



Introduction



Einführung



Introducción



Introduction



Introdução



イントロダクション



Introduction

Welcome to the world of 3B Scientific® Torsos. In this pdf file you will find the contents of the printed 3B Torso Guide. Both are intended to assist you in preparing and holding your lectures. You will find all structures and organs of the 3B Scientific® Torsos on a total of 33 color illustrations and in 7 different languages. In addition, you will find many informative background texts for your lectures.

Of course you can also make color printouts of specific pages for your students or print your own overhead sheets.

And this is how it works:

> First select your torso from the following matrix. Simply click on the product number also indicated on the base board of your torso (e.g. B13). You will then go to a page with an overview of your specific torso.

B08	B09	B09/1	B11	B12	B13
B15	B17	B19	B30	B32	B32/1
B32/4	B35	B40	B41	B42	

> Now click on one of the blue fields with the page numbers and titles (e.g. #25 Heart). You will automatically go to the relevant color illustration. The numbered reference lines pointing to the individual anatomic structures allow for quick orientation in the text section.

> Left of the illustrations you will find national flags representing the languages Latin, English, German, Spanish, French, Portuguese and Japanese. Click on your language of choice to display the text of the structures numbered in the illustration in this language.

> To return to the previous page simply click on the  symbol in the menu bar.

> Opening the [navigation window](#) additionally allows you to navigate through a directory tree.



Useful tips for the assembly and care of your 3B Scientific® torso:

> Please place the head (if available on your model) with the two metal pins on the torso and remove the small paper strips which were inserted to protect the painting on the internal organs during transport.

> Please remove the internal organs first if you wish to exchange the genital inserts (if available).

> Please ensure that the torso is assembled completely after every demonstration. It should be stored in an upright position and covered with a protective cover.

> Avoid severe thermal exposure such as longer periods in direct sunlight and only clean the torso with mild soapy solution (do not use solvents).

> All organs and assembly parts may be reordered by quoting the exact name and model. However, due to the high quality standards set by 3B Scientific, we are sure that you will only need this service if parts have been lost. And now it's time to start enjoying your 3B Scientific® torso.

Further information on 3B Scientific®, including new products, may be found on the Internet at <http://www.3bscientific.com>.

Einführung

Willkommen in der Welt der 3B Scientific® Torsos. In dieser pdf-Datei finden Sie den Inhalt des gedruckten 3B-Torso-Guides. Beides soll Ihre Unterrichtsvorbereitung und -durchführung erleichtern. Sie finden alle Strukturen und Organe der 3B Scientific® Torsos auf insgesamt 33 farbigen Abbildungen und in 7 verschiedenen Sprachen benannt. Darüber hinaus finden sie viele informative Hintergrundtexte für Ihren Unterricht.

Selbstverständlich können Sie auch farbige Ausdrucke einzelner Seiten für Ihre Studenten erstellen oder Ihre eigenen Overheadfolien drucken.

Und so funktioniert's:

> Zuerst wählen Sie Ihren Torso in der folgenden Matrix aus. Klicken Sie einfach auf die Artikelnummer, die Sie auch auf dem Grundbrett Ihres Torsos finden (z.B. B13). Sie gelangen dann zu einer Übersichtsseite für Ihren speziellen Torso.

B08	B09	B09/1	B11	B12	B13
B15	B17	B19	B30	B32	B32/1
B32/4	B35	B40	B41	B42	

> Klicken Sie nun auf eines der blauen Felder mit den Seitennummern und Titeln (z.B. #25 Herz). Sie gelangen automatisch zu der entsprechenden farbigen Abbildung. Die Bezugslinien mit Nummern an den verschiedenen anatomischen Strukturen ermöglichen Ihnen die schnelle Orientierung im Textteil.

> Links neben den Abbildungen finden Sie Länderflaggen, die für die Sprachen Latein, Englisch, Deutsch, Spanisch, Französisch, Portugiesisch und Japanisch stehen. Klicken Sie auf die von Ihnen gewünschte Sprache und die in der Abbildung bezifferten Strukturen werden in dieser Sprache angezeigt.

> Um zu der vorherigen Seite zurückzukehren, klicken Sie auf das Symbol ← in der Menüleiste.

> Das Einblenden des **Navigationsfensters** ermöglicht Ihnen zusätzlich das Navigieren mit Hilfe eines Verzeichnisbaums.



Nützliche Tips für den Aufbau und die Pflege Ihres 3B Scientific® Torsos:

> Bitte stecken Sie den Torsokopf (wenn bei Ihrem Modell vorhanden) mit den zwei Metallstiften auf den Torsokörper und entfernen Sie am Modell die kleinen Papierstreifen, die als Transportschutz für die Bemalung der inneren Organe eingelegt wurden.

> Zum Austausch der Geschlechtseinsätze (falls vorhanden) entnehmen Sie bitte zunächst die inneren Organe.

> Bitte achten Sie darauf, daß der Torso nach jeder Demonstration wieder vollständig zusammengebaut wird. Er sollte stehend und mit übergezogener Schutzhülle gelagert werden.

> Vermeiden Sie starke thermische Belastungen wie z. B. längere direkte Sonneneinstrahlung und reinigen Sie den Torso nur mit milden Seifenlösungen (keine Lösungsmittel!).

> Alle Organe und Montageteile können bei genauer Bezeichnung und Modellangabe nachbestellt werden. Aufgrund des hohen 3B Scientific Qualitätsstandards sind wir jedoch sicher, daß Sie diese Möglichkeit nur für verlorengegangene Teile nutzen müssen. Und nun viel Freude mit Ihrem 3B Scientific® Torso.

Weitere Informationen über 3B Scientific® Produkte und viele Neuheiten finden Sie im Internet unter:
<http://www.3bscientific.com>

Introducción

Bienvenidos al mundo de los 3B Scientific® Torsos. En este fichero PDF, Ud. encontrará el contenido del 3B-Torso-Guide impreso. Los dos medios facilitarán la preparación y la realización de su enseñanza. Todas las estructuras y todos los órganos de los 3B Scientific® Torsos se encuentran en 33 ilustraciones a color. Los textos están traducidos a 7 lenguas diferentes. Además hay muchos textos con información adicional para su clase.

Obviamente también se consiguen reproducciones en color de páginas sueltas para los estudiantes o para imprimir sus propias trasparencias.

Y funciona así:

> Primero, Ud. elige su torso de la matriz siguiente. Simplemente haga clic en el número del artículo, que también puede encontrar en la tabla básica de su Torso (p.e. B13). Entonces llegará a una página de orientación para su Torso especial.

B08	B09	B09/1	B11	B12	B13
B15	B17	B19	B30	B32	B32/1
B32/4	B35	B40	B41	B42	

> Ahora haga clic en una de las zonas azules con los números de las páginas y los títulos (p.e. #25 Corazón). Llegará automáticamente a la ilustración correspondiente de color. Las líneas de referencia con números en las diferentes estructuras anatómicas facilitan una rápida orientación en el texto.

> A la izquierda, junto a las figuras, se encuentran las banderas de cada país, que indican el idioma utilizado, en latín, inglés, alemán, español, francés, portugués y japonés. Hacer clic sobre el idioma elegido por usted y las estructuras numeradas en la figura se mostrarán en el idioma elegido.

- > Para volver a la página anterior, hacer simplemente un clic en el símbolo  en la barra de menu.
- > La variedad de [ventanas de navegación](#) le permite navegar con ayuda del directorio.



Cómo montar y cuidar su 3B Scientific® Torso:

- > Por favor introduzca la cabeza de su 3B torso (si es parte del modelo) con las dos puntas de metal en el cuerpo. Quite las dos tiras de papel que lleva como protección para el transporte de la parte pintada de los órganos internos.
- > Para cambiar los órganos sexuales (si van incluidos) desmonte primero los órganos internos.
- > Por favor tenga cuidado de guardar su 3B torso completamente montado después de cada demostración. Guárdelo parado y tapado con su cubierta de protección.
- > Evite fuertes calentamientos como la exposición prolongada al sol del torso y límpielo solamente con agua y jabón. No use disolventes.
- > Puede pedir por separado cada órgano o parte del mismo especificando exactamente de qué modelo se trata. Debido a los altos estandarts de calidad del 3B Scientific® Torso estamos seguros que sólo será necesario para reponer partes perdidas. Y ahora le deseamos mucho éxito y placer en el uso de su 3B Scientific® Torso.

Más informaciones sobre los productos 3B Scientific® y novedades puede encontrar en el Internet bajo: <http://www.3bscientific.com>.

Introduction

Bienvenue dans le monde des torses 3B Scientific®. Dans ce fichier pdf, vous trouverez le contenu du guide imprimé pour torses 3B. Cela doit vous faciliter la préparation et la réalisation de votre cours. Vous trouverez toutes les structures et tous les organes des torses 3B Scientific® sur 33 illustrations en couleurs et en 7 langues différentes. De plus, vous trouverez un grand nombre de textes d'informations pour votre cours.

Bien entendu, vous pouvez également confectionner des impressions en couleur de chaque page pour vos étudiants ou imprimer vos propres transparents.

Mode de fonctionnement :

➤ Sélectionnez tout d'abord votre torse dans la matrice suivante. Pour cela, cliquez sur le numéro d'article (que vous trouverez également sur la planche de base de votre torse, par ex. B13). Vous accédez à une page récapitulative pour votre torse spécial.

B08	B09	B09/1	B11	B12	B13
B15	B17	B19	B30	B32	B32/1
B32/4	B35	B40	B41	B42	

➤ Cliquez ensuite sur l'un des champs bleus contenant les numéros de pages et les titres (par ex. #25 Coeur). Vous accédez automatiquement à l'illustration en couleurs correspondante. Les lignes repères munies de numéros au niveaux des différentes structures anatomiques vous permettent de vous orienter rapidement dans le texte.

➤ A gauche des illustrations, vous trouvez les drapeaux nationaux correspondant aux langues : latin, anglais, allemand, espagnol, français, portugais et japonais. Cliquez sur la langue désirée, et les structures chiffrées sur l'illustration sont affichées dans la langue sélectionnée.

➤ Pour revenir à la page précédente, cliquez une seule fois sur le symbole  sur la barre de menu.

➤ L'affichage de la fenêtre de navigation vous permet par ailleurs de naviguer au moyen d'un arbre de répertoires.



Conseils pratiques pour le montage et l'entretien de votre torse 3B Scientific®:

➤ Veuillez emboîter la tête du torse (si votre modèle est équipé d'une tête) sur le corps du torse au moyen des deux tiges en métal et enlever les petites bandes de papier servant de protection à la peinture des organes internes pendant le transport.

➤ Pour l'échange des sexes (si existants), veuillez tout d'abord enlever les organes internes.

➤ Veillez à ce que le torse soit complètement remonté après chaque démonstration. Il sera conservé en position debout et recouvert de sa housse de protection.

➤ Evitez toute charge thermique telle que par exemple l'insolation directe prolongée et ne nettoyez le torse qu'en utilisant des solutions de savon douces (pas de solvants!).

➤ Tous les organes et toutes les pièces d'assemblage peuvent être commandés par la suite en mentionnant la désignation exacte et les données du modèle. En raison du haut standard de qualité de 3B Scientific, nous sommes cependant convaincus que vous ne devrez avoir recours à cette possibilité que pour les pièces perdues. Nous vous souhaitons beaucoup de plaisir avec votre torse 3B Scientific®.

Vous trouverez des informations supplémentaires relatives aux produits 3B Scientific® et de nombreuses nouveautés sur Internet à l'adresse suivante: <http://www.3bscientific.com>

Introdução

Bem vindo ao mundo dos modelos torsos científicos 3B Scientific®. Este ficheiro pdf. onde deve constar o conteúdo inteiro do guia imprimido 3B-Torso deve lhe facilitar a preparação e a estruturação das suas aulas. Todas as estruturas e órgãos do torso científico 3B Scientific® acham-se em 33 representações coloridas providas das respectivas legendas em 7 línguas diferentes. Além disso, há textos auxiliares de carácter informativo para ajudá-lo nas suas aulas.

Voce pode também imprimir páginas individuais a cor para distribuir entre os seus estudantes ou imprimir ilustrações em transparências para serem apresentadas nas aulas.

Como funciona:

➤ Escolha primeiro o modelo do torso que quer na seguinte matriz. Clique no número do artigo que se acha também nos dados básicos do torso correspondente (por exemplo B13). Terá acesso a um mapa sinóptico para o torso escolhido.

B08	B09	B09/1	B11	B12	B13
B15	B17	B19	B30	B32	B32/1
B32/4	B35	B40	B41	B42	

➤ Clique depois numa das áreas azuis com os números correspondendo às páginas e aos títulos seleccionados (por ex. #25 coração). Terá automaticamente acesso à representação colorida seleccionada. As linhas de referência contendo os números das diferentes estruturas anatómicas permitem orientar-se rapidamente na parte do texto escolhida.

➤ À esquerda das ilustrações encontram-se bandeiras nacionais, representando as línguas latim, inglês, alemão, espanhol, francês, português e japonês. Clique na língua desejada e as estruturas anatómicas numeradas da ilustração serão indicadas na língua seleccionada.

➤ Para retornar à página anterior, simplesmente clique no símbolo ↺ na barra de menus.

➤ Abrindo a [janela de navegação](#) é também possível navegar pelo arquivo através de uma árvore de diretórios.



Dicas úteis para a montagem e cuidados com o seu Torso 3B Scientific®:

➤ Por favor, coloque a cabeça (se disponível em seu modelo) com os dois pinos de metal no torso e remova as pequenas tiras de papel que são colocadas para proteger a pintura dos órgãos internos durante o transporte.

➤ Remova primeiro os órgãos internos se você deseja trocar as insersões genitais (quando disponíveis)

➤ Assegure-se de que o torso esteja completamente montado após cada demonstração. Este deve ser guardado em posição vertical e coberto com capa protetora.

➤ Evite exposição ao calor excessivo, como por exemplo, longos períodos à luz direta do sol. Limpe o torso com uma solução de sabão neutro (nunca use solventes).

➤ Todos os órgãos e partes conectáveis podem ser readquiridos bastando citar o nome e o modelo exatos. Entretanto, devido ao alto padrão de qualidade dos produtos 3B Scientific, estamos certos de que você só irá precisar desse serviço se alguma parte ou órgão forem perdidos. E agora é tempo de começar a aproveitar o seu torso 3B Scientific®.

Maiores informações sobre a 3B Scientific®, inclusive novos produtos, podem ser encontrados em nosso Web Site na Internet
<http://www.3bscientific.com>

はじめに

3 B Scientific®トルソーの世界へようこそ。このPDF版3 B トルソーガイドには印刷版と同様に、3 B Scientific®トルソーに含まれる全ての解剖学的構造や各器官を示す33点のカラー画像と、7言語に対応した部位名称表（一部、解説テキスト含む）が収録されています。お持ちのプリンターで任意の画像を必要数プリントアウトしたり、OHPフィルムに転写したりすることもできますので、単なる製品解説書に留まらず、授業での補助教材やプレゼンテーション用マテリアルとしてもお役立て頂けます。

使用方法：

➤ まず下の青枠リストからお客様がご使用のトルソーの製品番号をクリックしてください。選択されたトルソーのページが表示されます。製品番号はトルソー・モデルの台にも記されています。

B08	B09	B09/1	B11	B12	B13
B15	B17	B19	B30	B32	B32/1
B32/4	B35	B40	B41	B42	

➤ 各トルソー正面図横のタイトルリストからご覧になりたいタイトル（例 #25 心臓）をクリックすると該当する器官のカラー画像が表示されます。画像の各部位につけられたインデックス番号は、その画像に付随する名称表中の番号と対応しています。

➤ 各器官の画像の左側にはラテン語、英語、ドイツ語、スペイン語、フランス語、ポルトガル語、日本語を表すフラッグ・アイコンがあります。ご覧になりたい言語のアイコンをクリックすると、その言語に対応した名称表に移動します。

➤ 前にご覧になっていたページに戻りたい時は、ツールバーの  ボタンをクリックして下さい。

➤ ナビゲーションパレットでおりを表示すると、このPDF文書全体の構成をご覧頂けます。



トルソーの組み立てと お手入れについて

➤ 頭部（お持ちのトルソーが頭部付の場合）をトルソーにセットして下さい。この際、頭部下から突き出ている2本のピンを首の穴にはめ込むようにします。運送時に内臓の着色を保護する目的ではさみ込まれている紙片は取り除いてください。

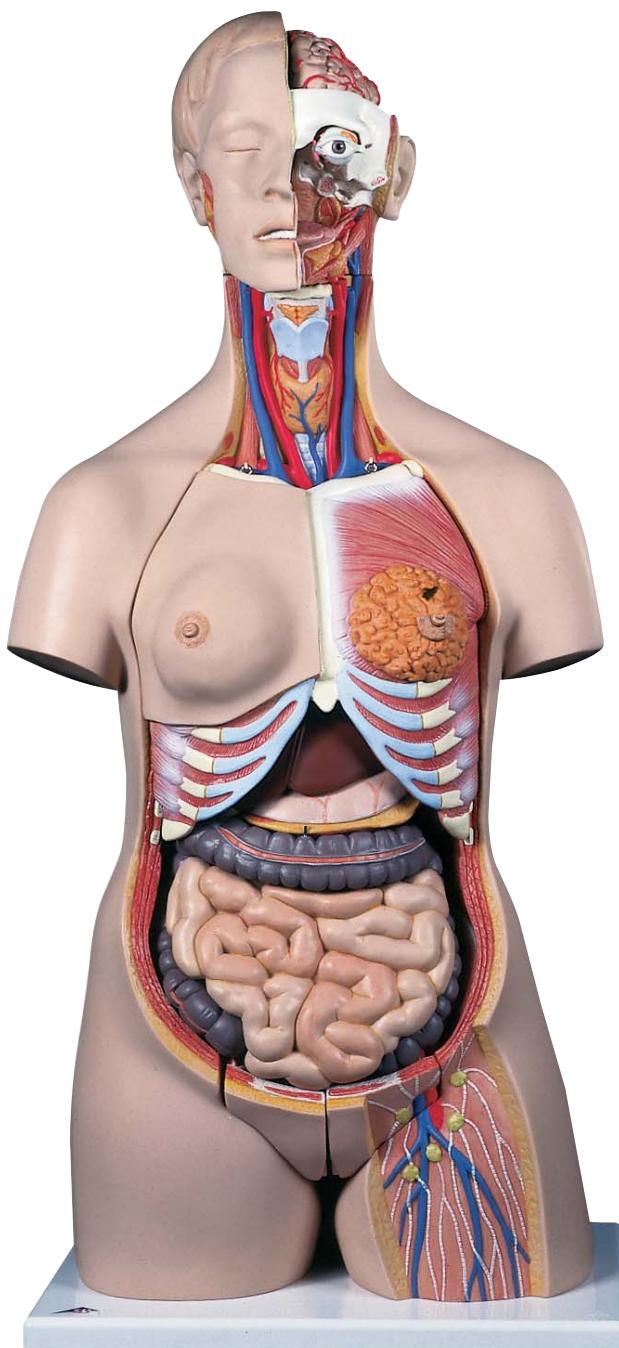
➤ 生殖器を取り替える時は（お手持ちのトルソーが生殖器付の場合）、初めに内臓を取り出してから行ってください。

➤ トルソー・モデルを使用された後は、必ず元どおりに組み立て、保護カバーをかぶせ垂直に立てて保管して下さい。

➤ 直射日光があたるような高温の場所には長く放置しないで下さい。汚れを拭き取るときは薄めの石鹼水などを使用し、シンナー系のもの等は絶対に使わないで下さい。

➤ 臓器など全てのパーツは該当するトルソー・モデルの品番とその臓器名をご指定頂ければ、個別にお取りよせ頂くことが可能です。それでは、3B Scientific®トルソーを十分にご活用頂けることを願っております。

新 製品など3B Scientific®に関する情報はインターネット上の、<http://www.3bscientific.co.jp>でご覧いただけます。



B08



#02 Trunk, bisexual

#12 Head with brain hemisphere

#13 Brain hemisphere

#16 Eye, open

#20 Female chest wall

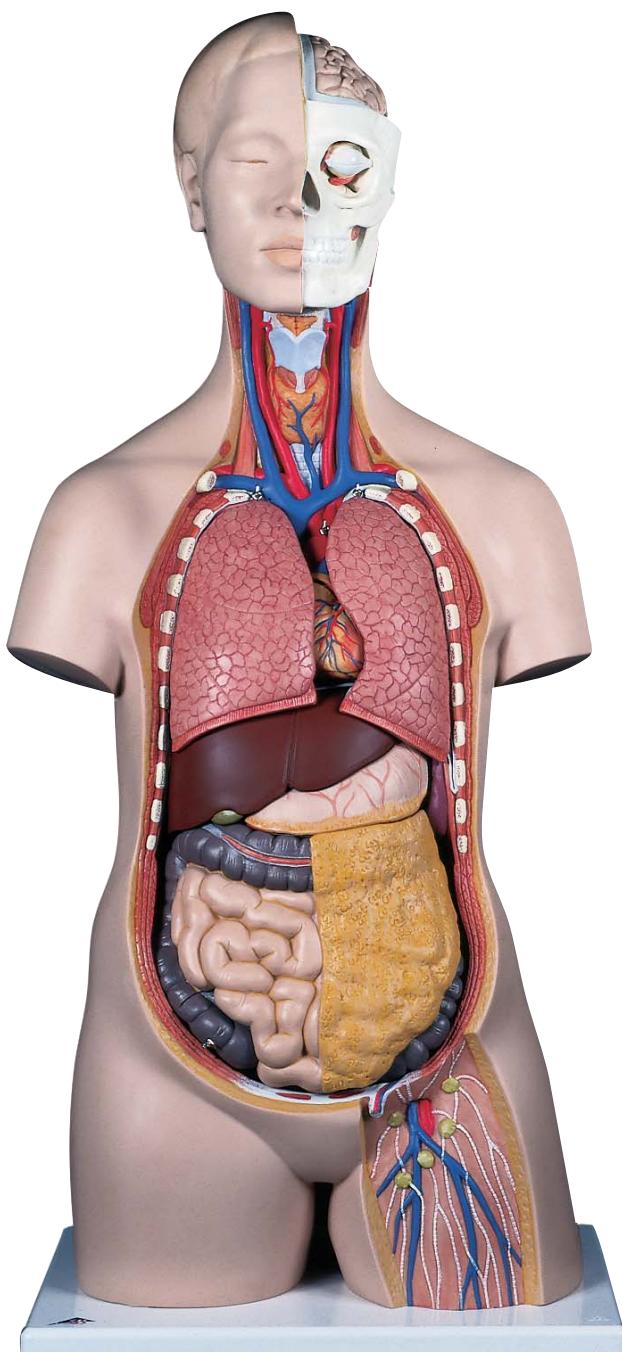
#24 Lungs

#25 Heart

#27 Liver and open stomach

#29 Small intestine and large intestine

#32 Female genital organs

**B09**

#01 Trunk, asexual

#11 Head

#24 Lungs

#25 Heart

#26 Liver and stomach

#28 Entire intestine

B09/1

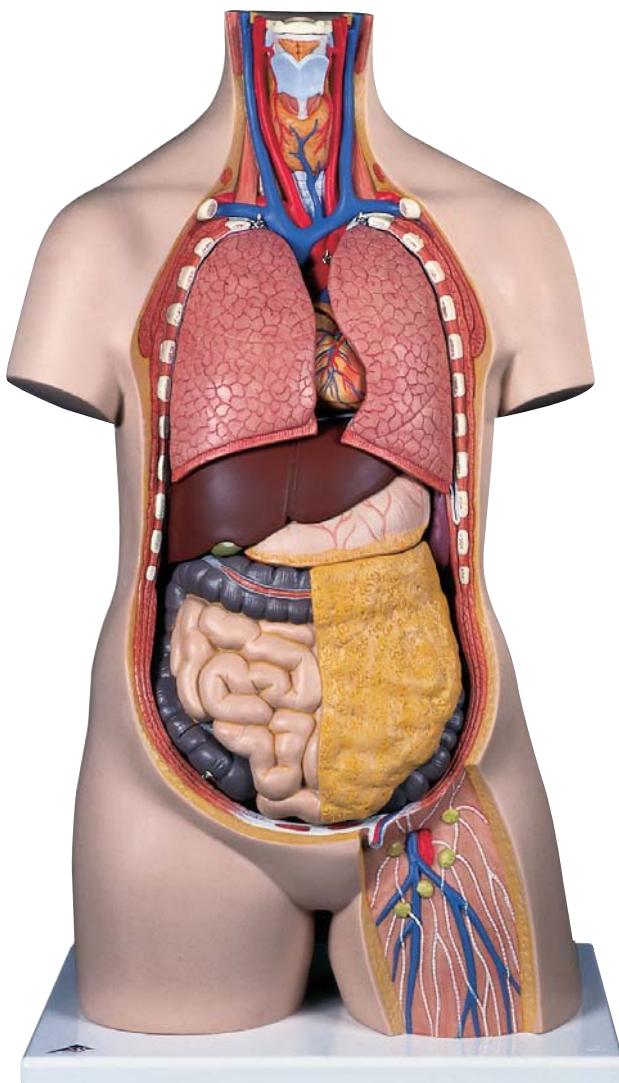
#01 Trunk, asexual

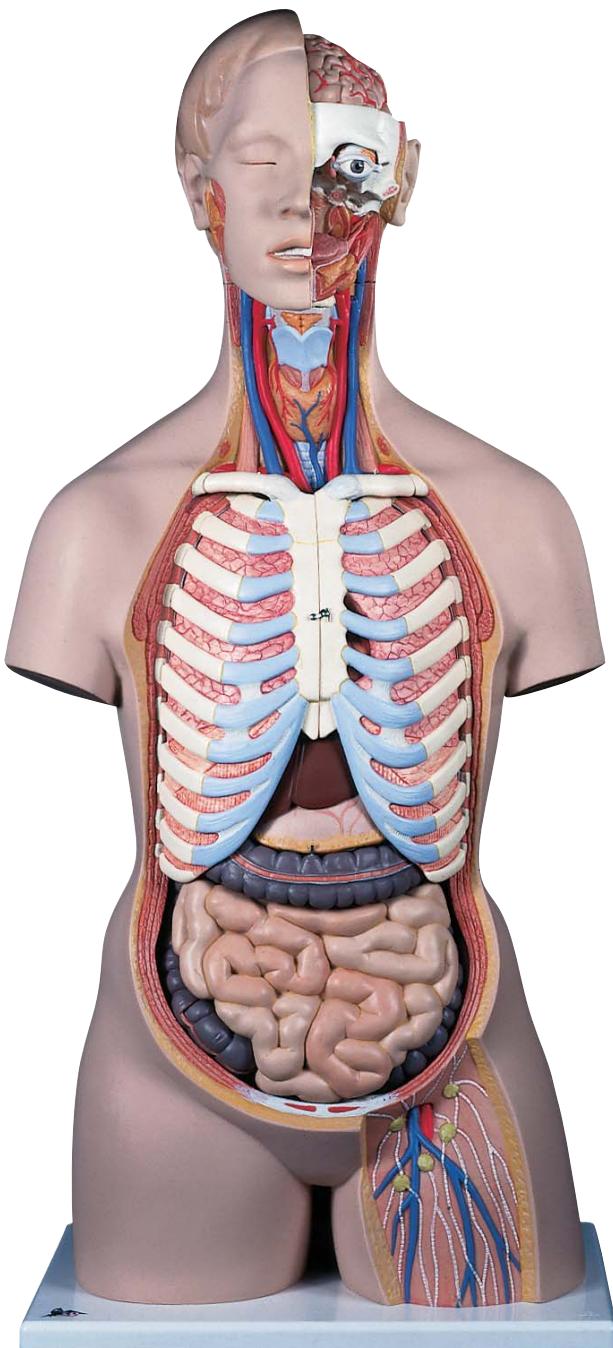
#24 Lungs

#25 Heart

#26 Liver and stomach

#28 Entire intestine





B11



#01 Trunk, asexual

#12 Head with brain hemisphere

#13 Brain hemisphere

#16 Eye, open

#21 Pulmonary lobes with ribs

#25 Heart

#26 Liver and stomach

#29 Small intestine and large intestine

B12

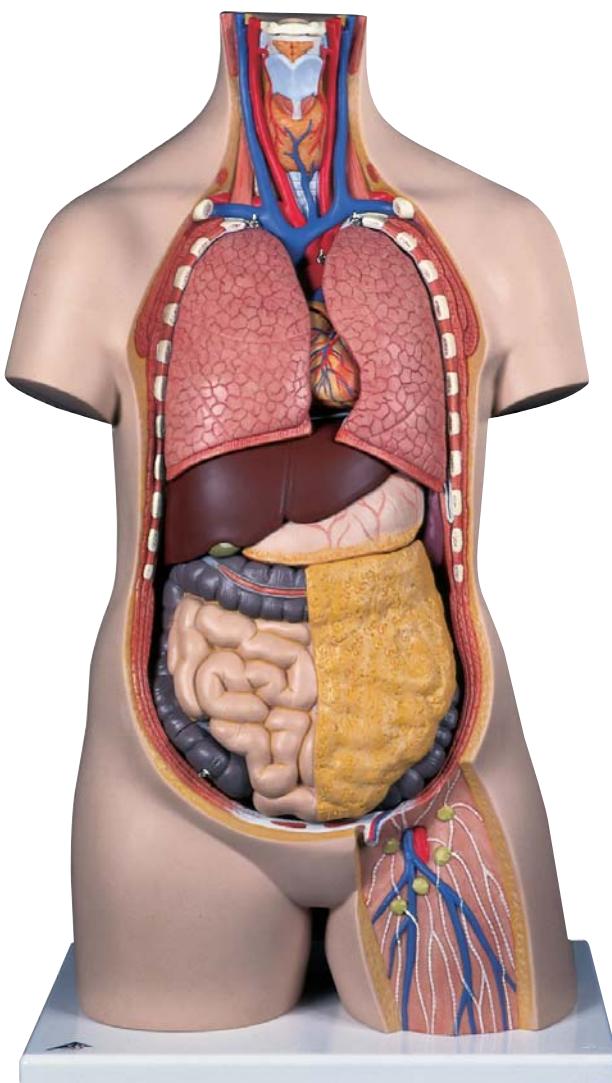
#01 Trunk, asexual

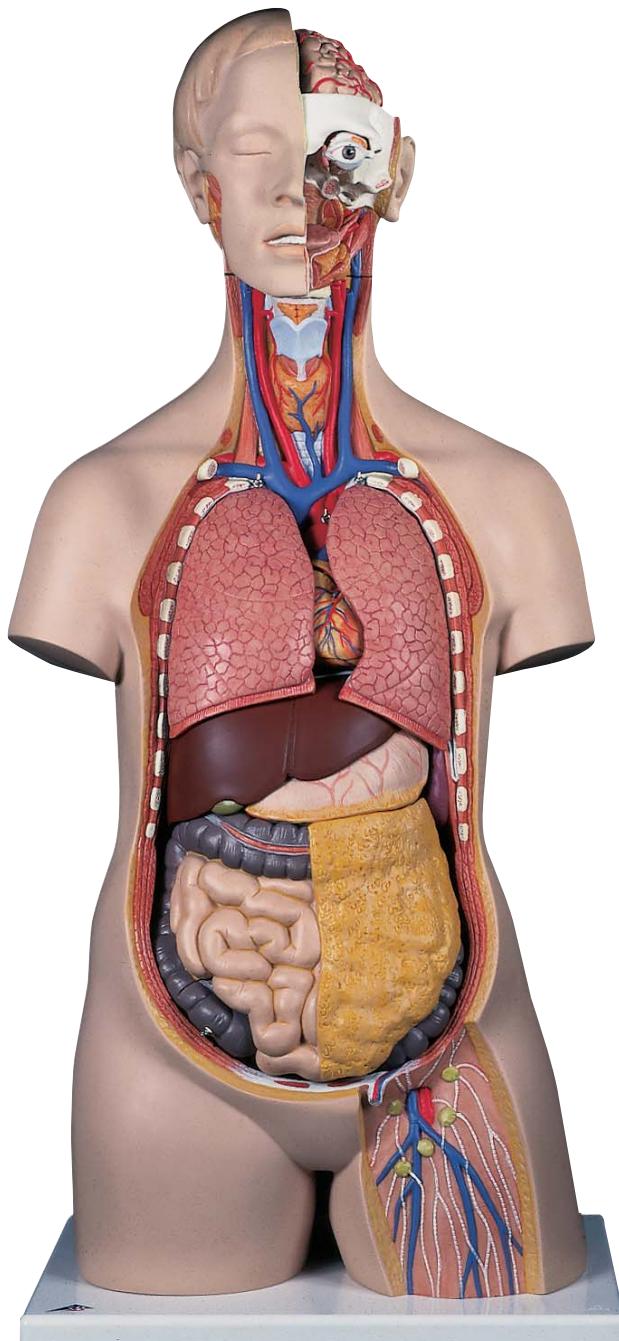
#24 Lungs

#25 Heart

#26 Liver and stomach

#28 Entire intestine





B13



#01 Trunk, asexual

#12 Head with brain hemisphere

#13 Brain hemisphere

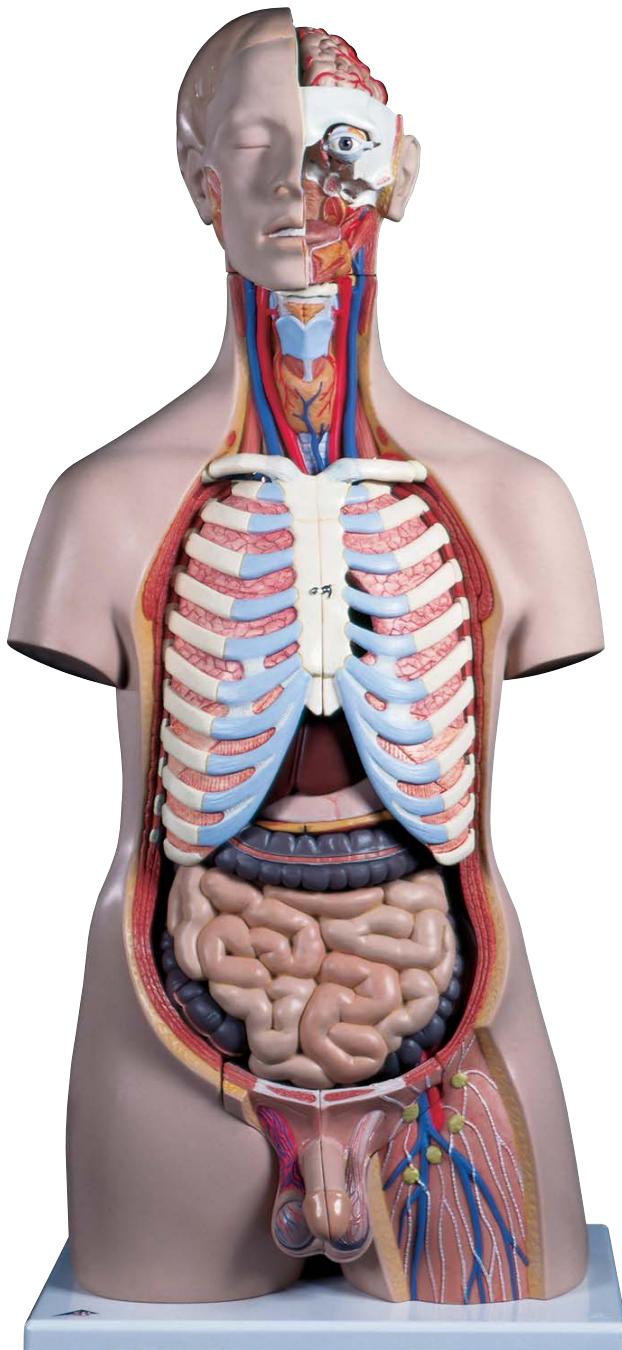
#16 Eye, open

#24 Lungs

#25 Heart

#26 Liver and stomach

#28 Entire intestine



B15



#02 Trunk, bisexual

#12 Head with brain hemisphere

#13 Brain hemisphere

#16 Eye, open

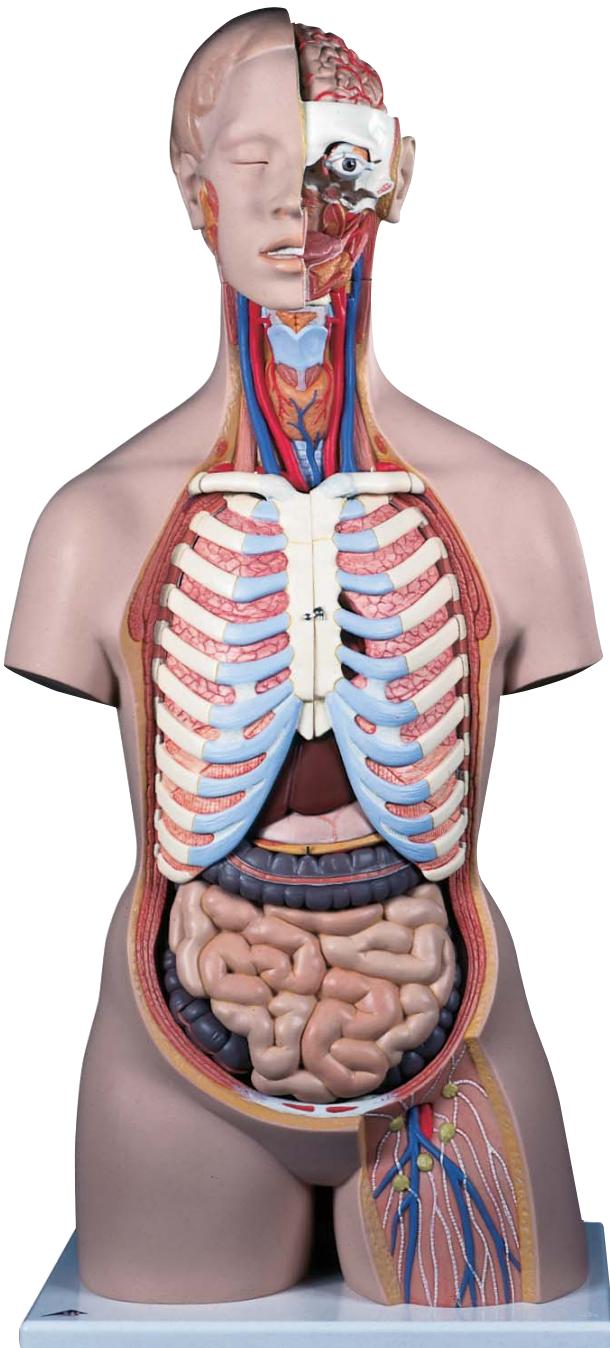
#21 Pulmonary lobes with ribs

#25 Heart

#27 Liver and open stomach

#29 Small intestine and large intestine

#30 Male genital organs



B17



#01 Trunk, asexual

#03 Trunk, with open back section

#14 Head with four-part brain

#15 Four-part brain hemisphere

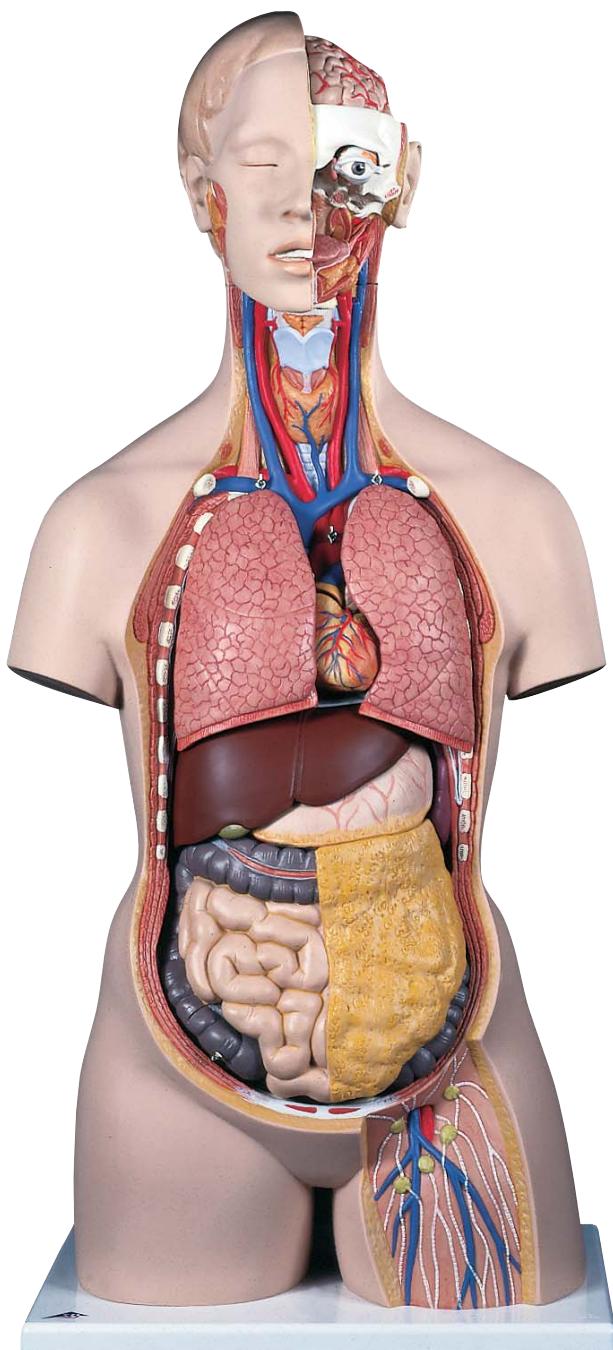
#16 Eye, open

#21 Pulmonary lobes with ribs

#25 Heart

#27 Liver and open stomach

#29 Small intestine and large intestine



B19



#01 Trunk, asexual

#03 Trunk, with open back section

#14 Head with four-part brain

#15 Four-part brain hemisphere

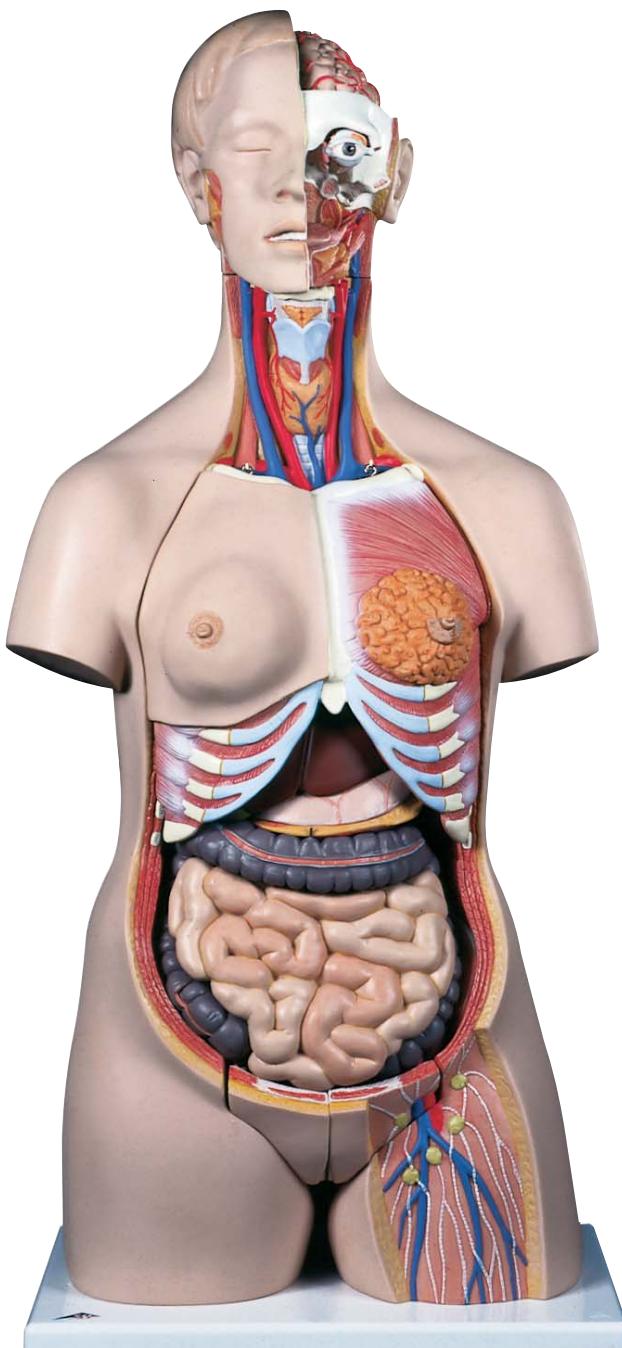
#16 Eye, open

#24 Lungs

#25 Heart

#26 Liver and stomach

#28 Entire intestine



B30



#02 Trunk, bisexual

#12 Head with brain hemisphere

#13 Brain hemisphere

#16 Eye, open

#20 Female chest wall

#24 Lungs

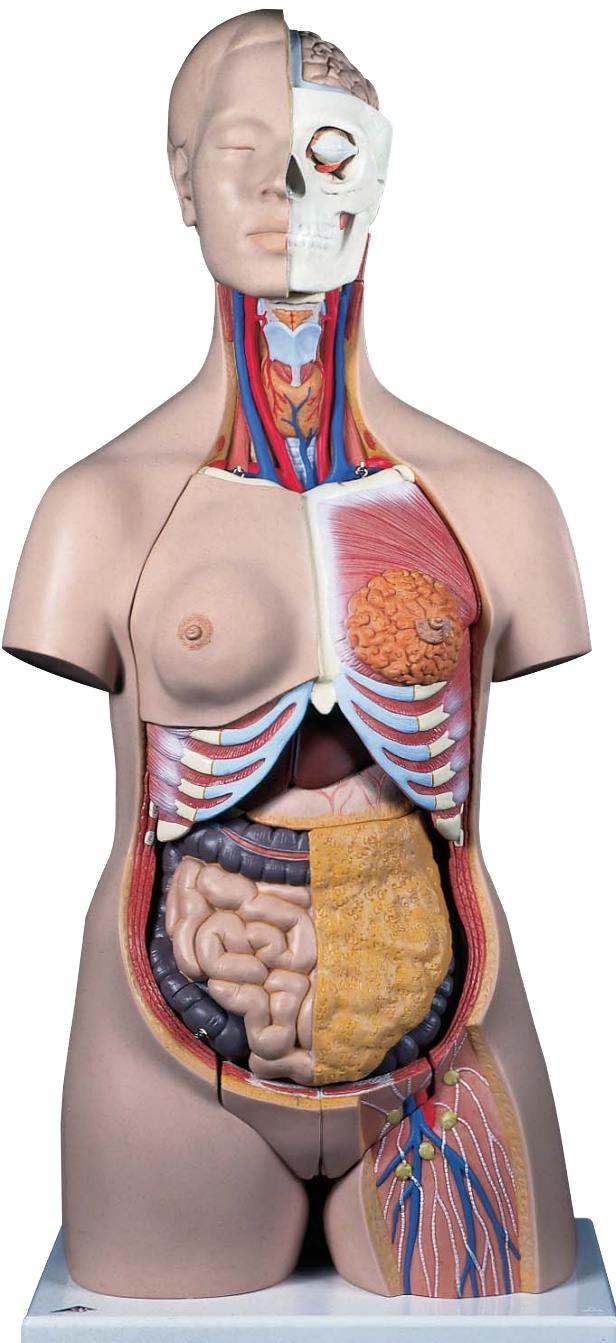
#25 Heart

#27 Liver and open stomach

#29 Small intestine and large intestine

#30 Male genital organs

#32 Female genital organs



B32



#02 Trunk, bisexual

#11 Head

#20 Female chest wall

#24 Lungs

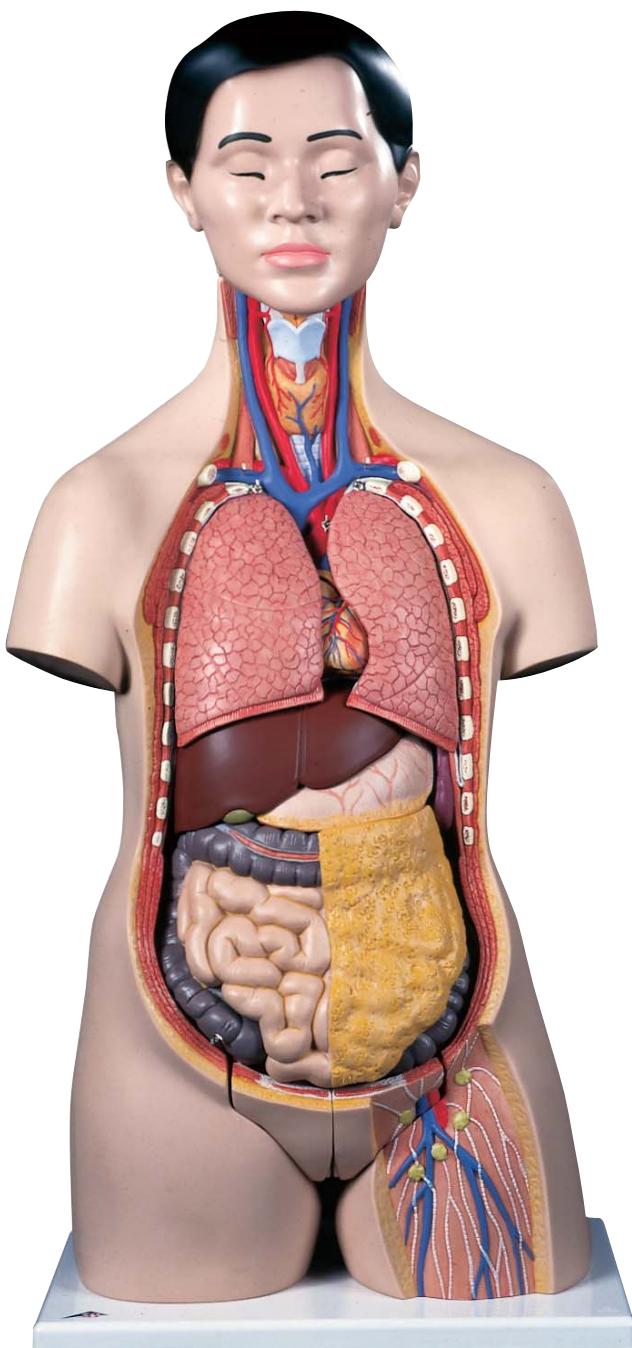
#25 Heart

#26 Liver and stomach

#28 Entire intestine

#30 Male genital organs

#32 Female genital organs



B32/1



#02 Trunk, bisexual

#24 Lungs

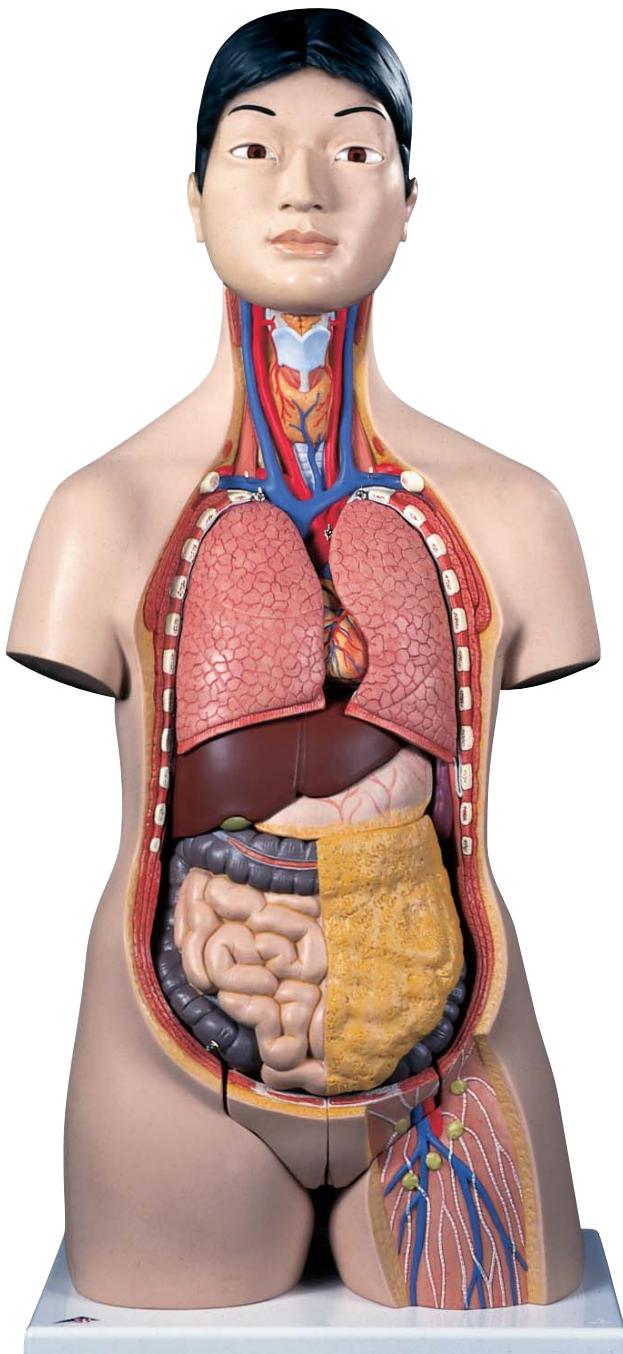
#25 Heart

#26 Liver and stomach

#28 Entire intestine

#30 Male genital organs

#32 Female genital organs



B32/4



#02 Trunk, bisexual

#24 Lungs

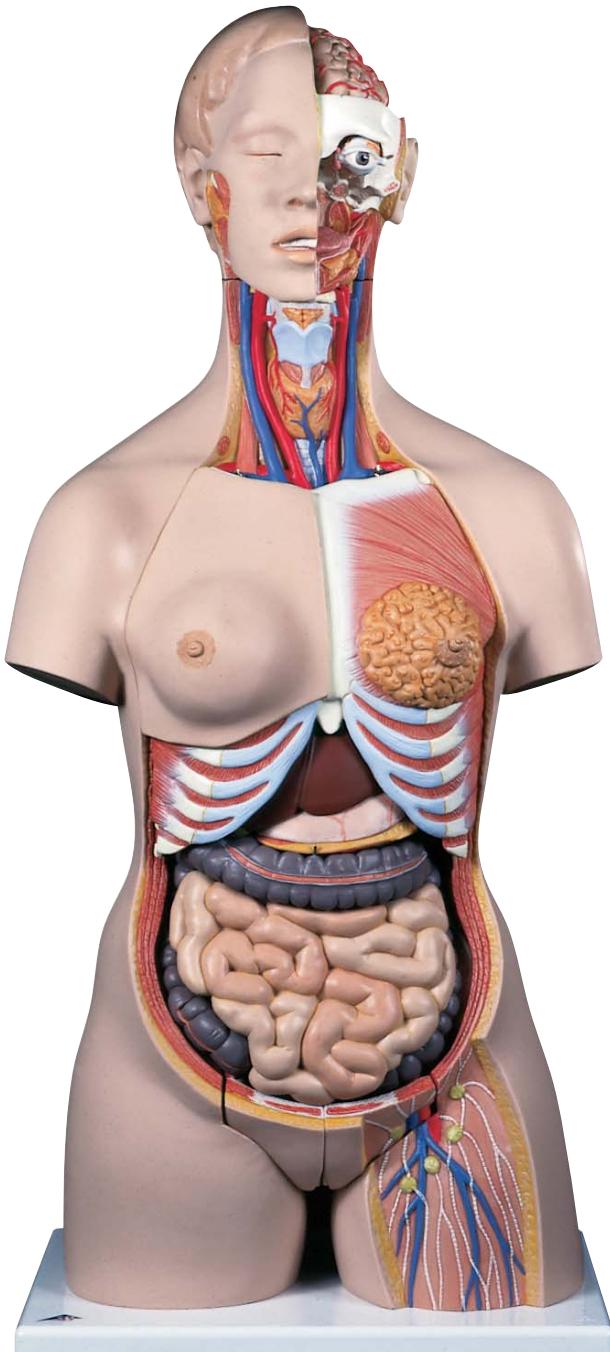
#25 Heart

#26 Liver and stomach

#28 Entire intestine

#30 Male genital organs

#32 Female genital organs



B35



#02 Trunk, bisexual

#03 Trunk, with open back section

#14 Head with four-part brain

#15 Four-part brain hemisphere

#16 Eye, open

#20 Female chest wall

#24 Lungs

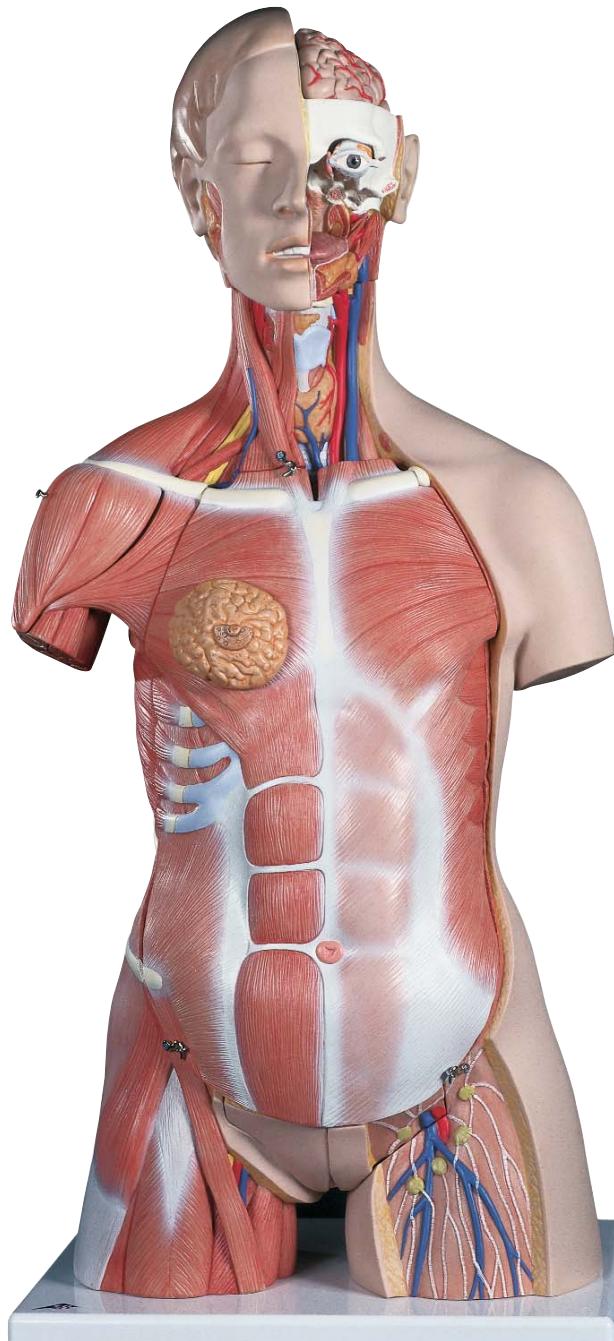
#25 Heart

#27 Liver and open stomach

#29 Small intestine and large intestine

#30 Male genital organs

#32 Female genital organs



B40



#04 Trunk, bisexual

#05 Trunk, with open back section

#14 Head with four-part brain

#15 Four-part brain hemisphere

#16 Eye, open

#22 Chest wall and abdominal wall muscles

#24 Lungs

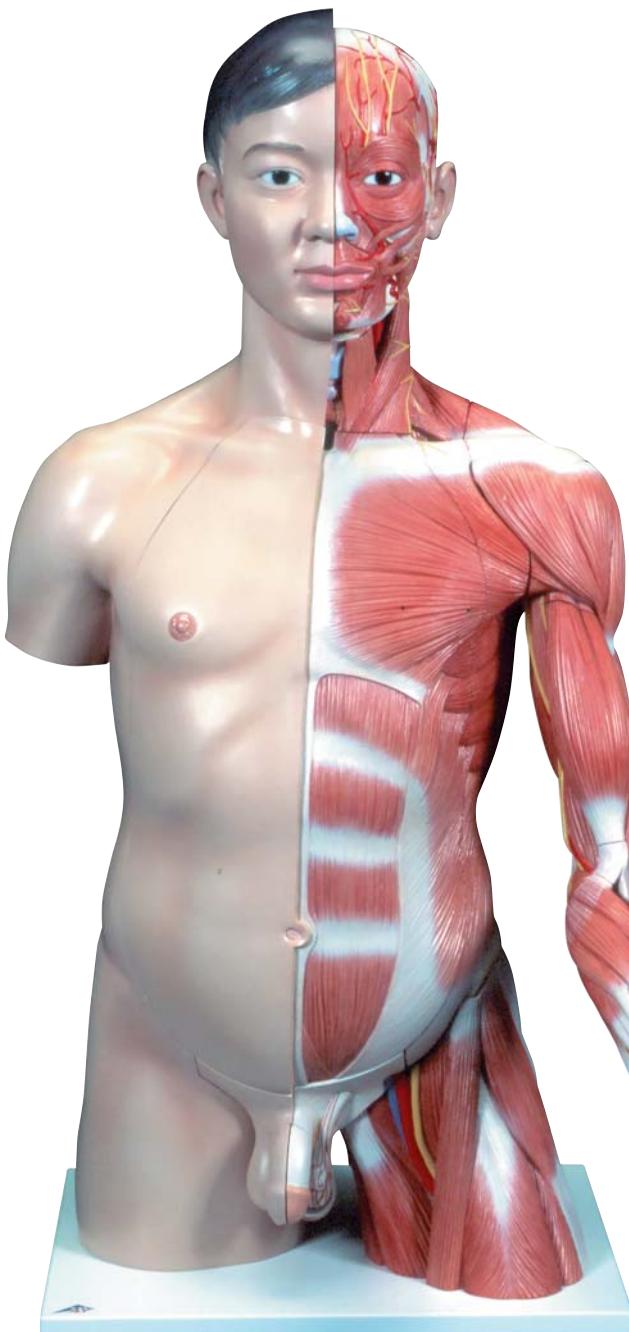
#25 Heart

#27 Liver and open stomach

#29 Small intestine and large intestine

#30 Male genital organs

#32 Female genital organs



B41



#06 Trunk bisexual

#07 Trunk, with open back section

#08 Hip and thigh

#09 Muscular arm

#10 Muscular arm

#17 Head with neck

#18 Head

#19 Brain hemisphere

#23 Chest wall and abdominal wall muscles

#24 Lungs

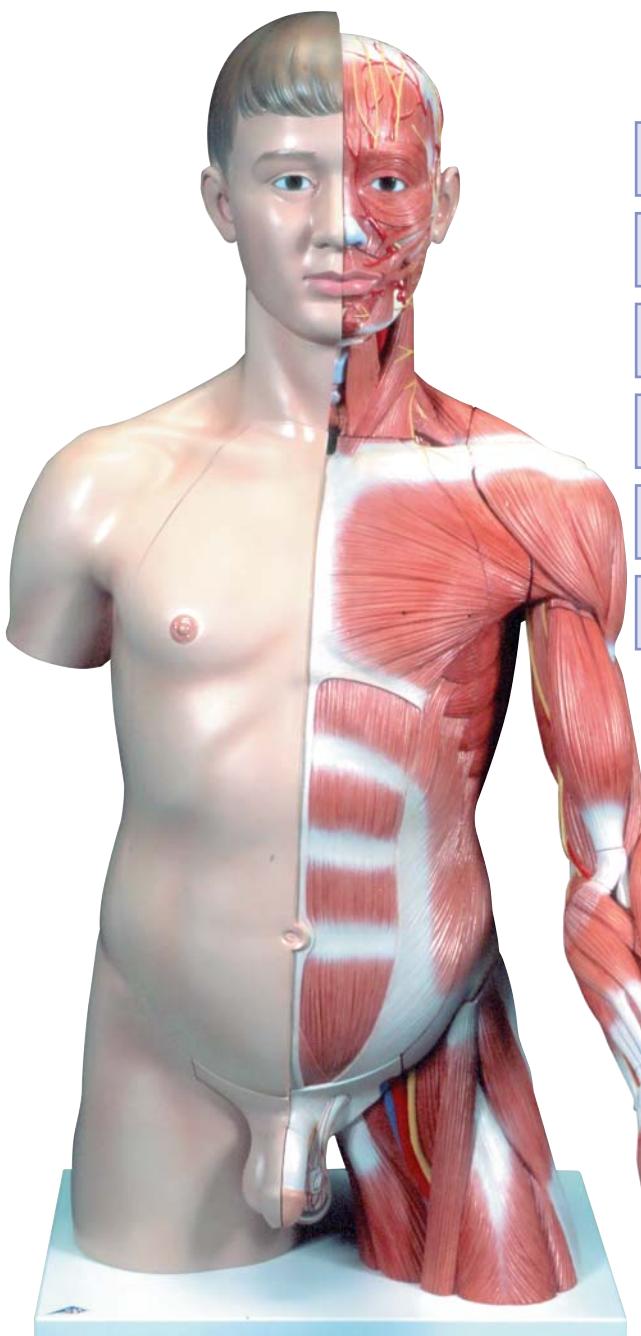
#25 Heart

#27 Liver and open stomach

#29 Small intestine and large intestine

#31 Male genital organs

#33 Female genital organs



B42



#06 Trunk bisexual

#07 Trunk, with open back section

#08 Hip and thigh

#09 Muscular arm

#10 Muscular arm

#17 Head with neck

#18 Head

#19 Brain hemisphere

#23 Chest wall and abdominal wall muscles

#24 Lungs

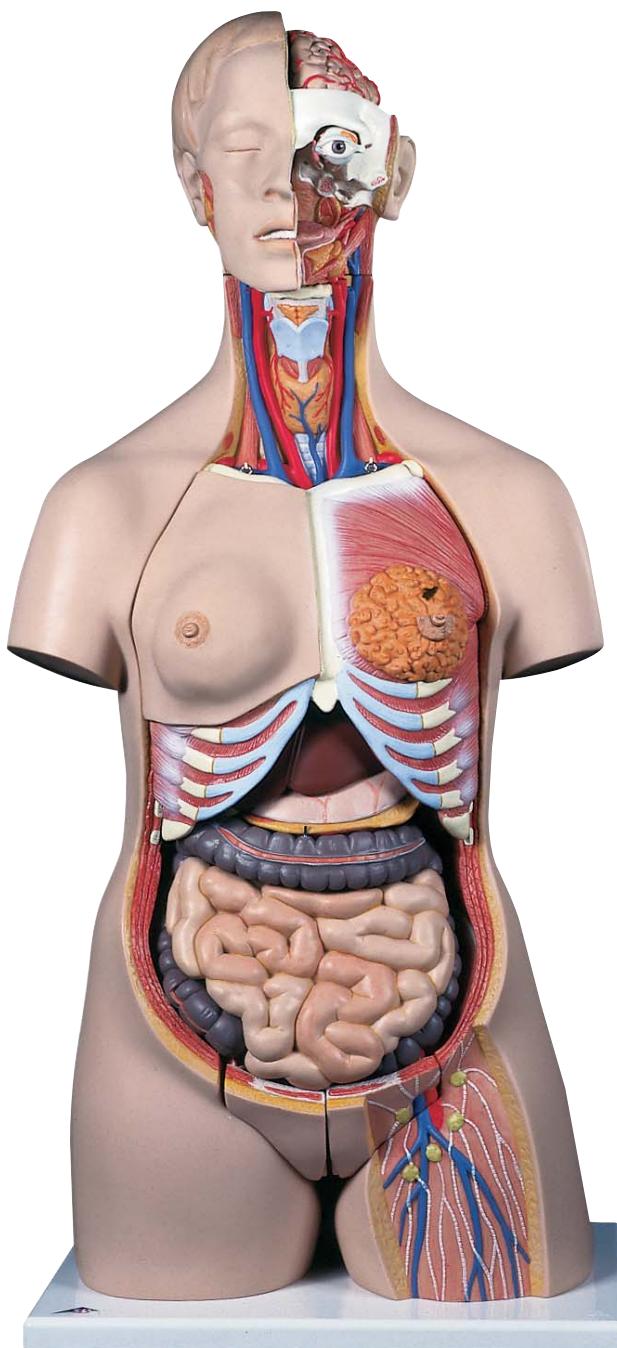
#25 Heart

#27 Liver and open stomach

#29 Small intestine and large intestine

#31 Male genital organs

#33 Female genital organs



B08



#02 Rumpf, zweigeschlechtig

#12 Kopf mit Gehirnhälfte

#13 Gehirnhälfte

#16 Auge, geöffnet

#20 Weibliche Brustwand

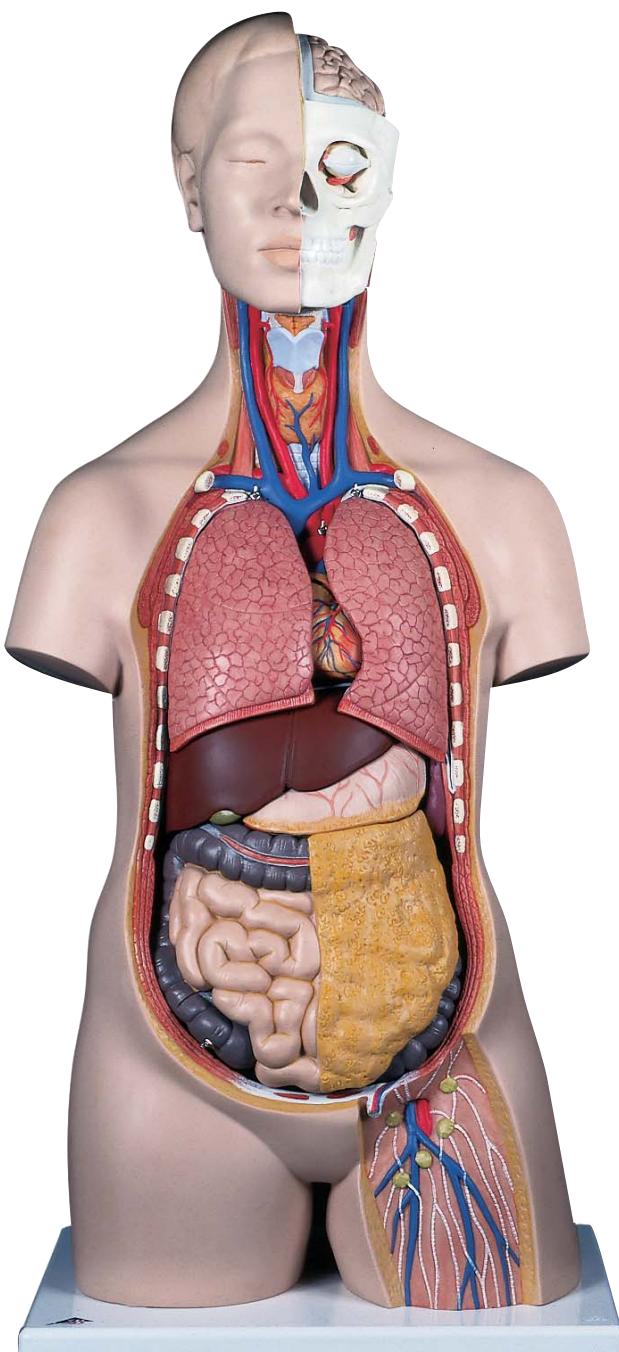
#24 Lungen

#25 Herz

#27 Leber und geöffneter Magen

#29 Dünndarm und Dickdarm

#32 Weibliche Geschlechtsorgane

**B09**

#01 Rumpf, geschlechtslos

#11 Kopf

#24 Lungen

#25 Herz

#26 Leber und Magen

#28 Gesamter Darm

B09/1



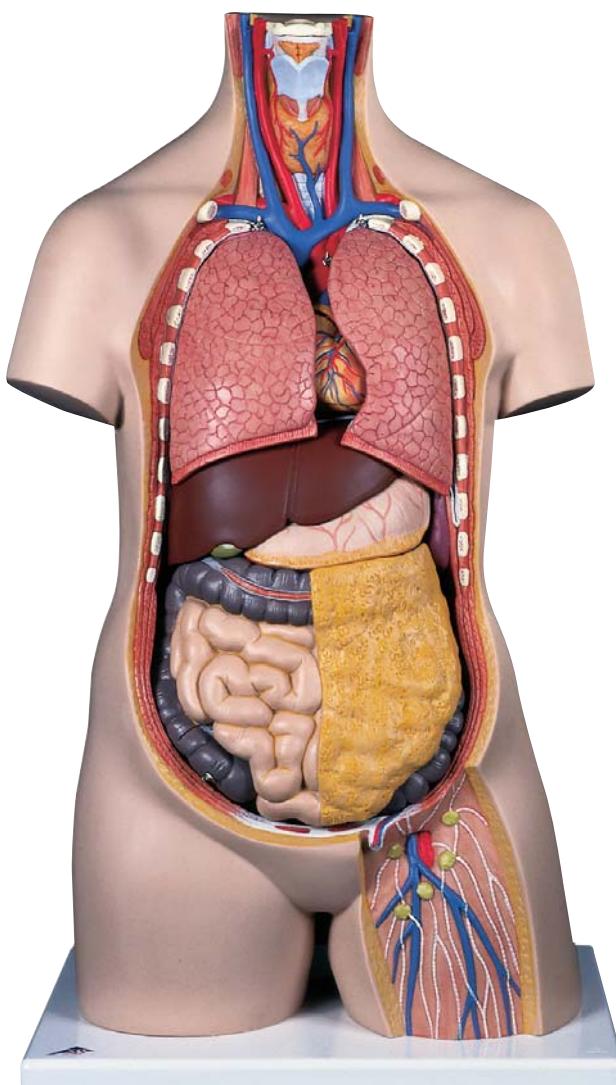
#01 Rumpf, geschlechtslos

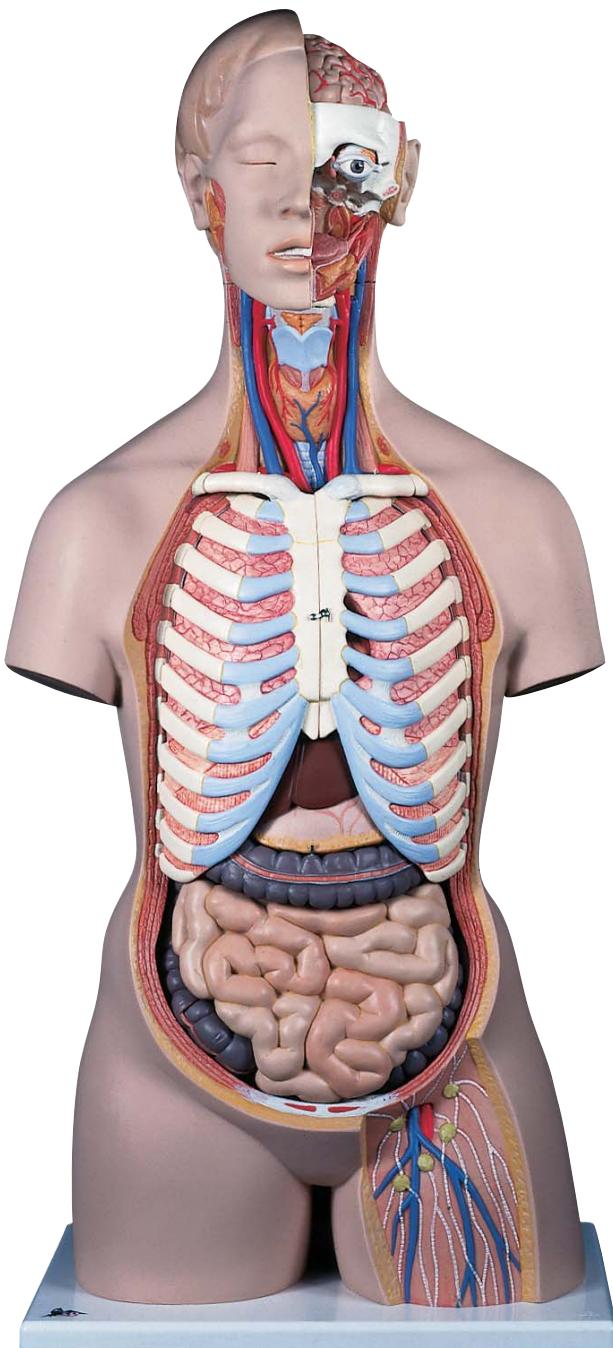
#24 Lungen

#25 Herz

#26 Leber und Magen

#28 Gesamter Darm





B11



#01 Rumpf, geschlechtslos

#12 Kopf mit Gehirnhälften

#13 Gehirnhälften

#16 Auge, geöffnet

#21 Lungenflügel mit Rippen

#25 Herz

#26 Leber und Magen

#29 Dünndarm und Dickdarm

B12



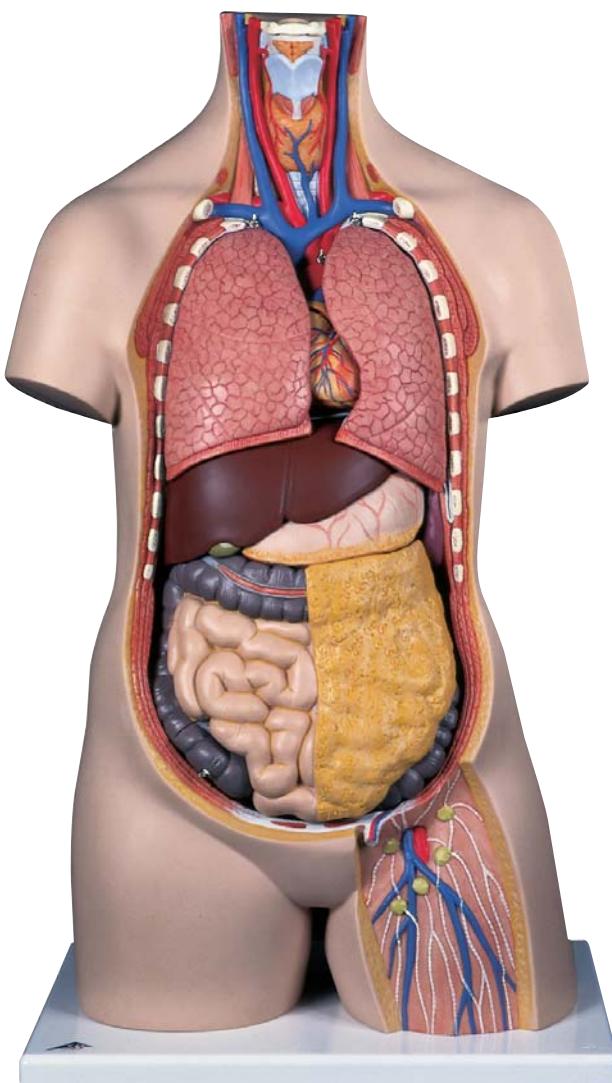
#01 Rumpf, geschlechtslos

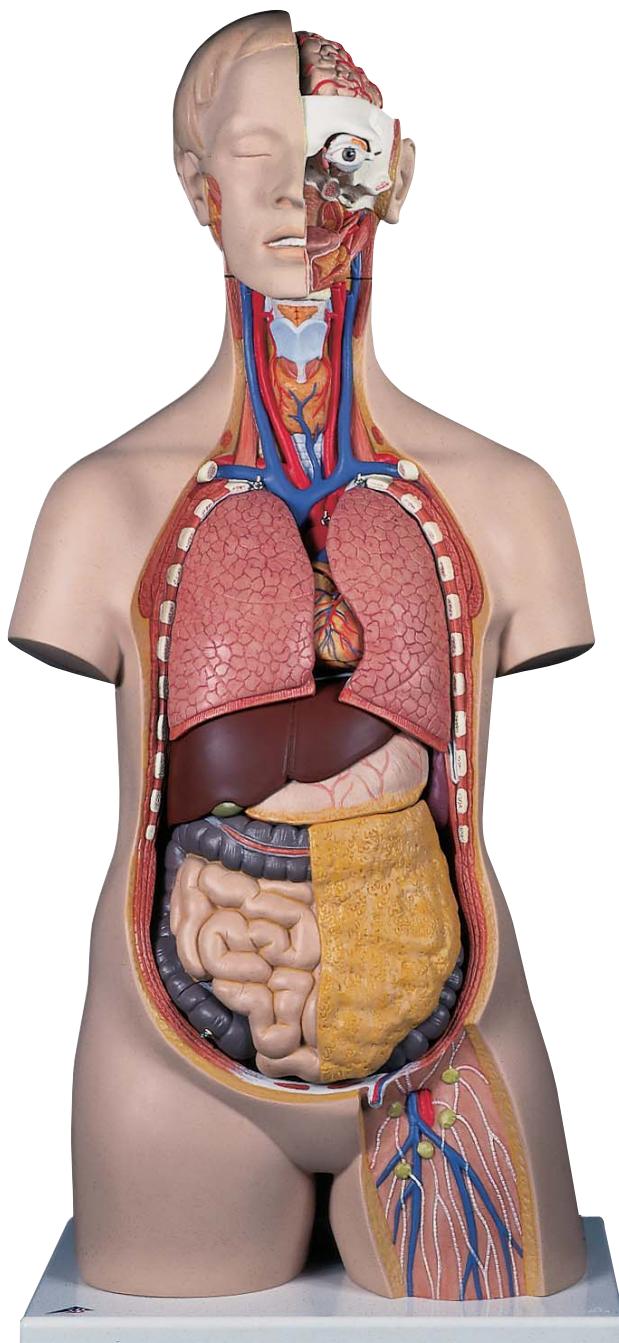
#24 Lungen

#25 Herz

#26 Leber und Magen

#28 Gesamter Darm





B13



#01 Rumpf, geschlechtslos

#12 Kopf mit Gehirnhälften

#13 Gehirnhälften

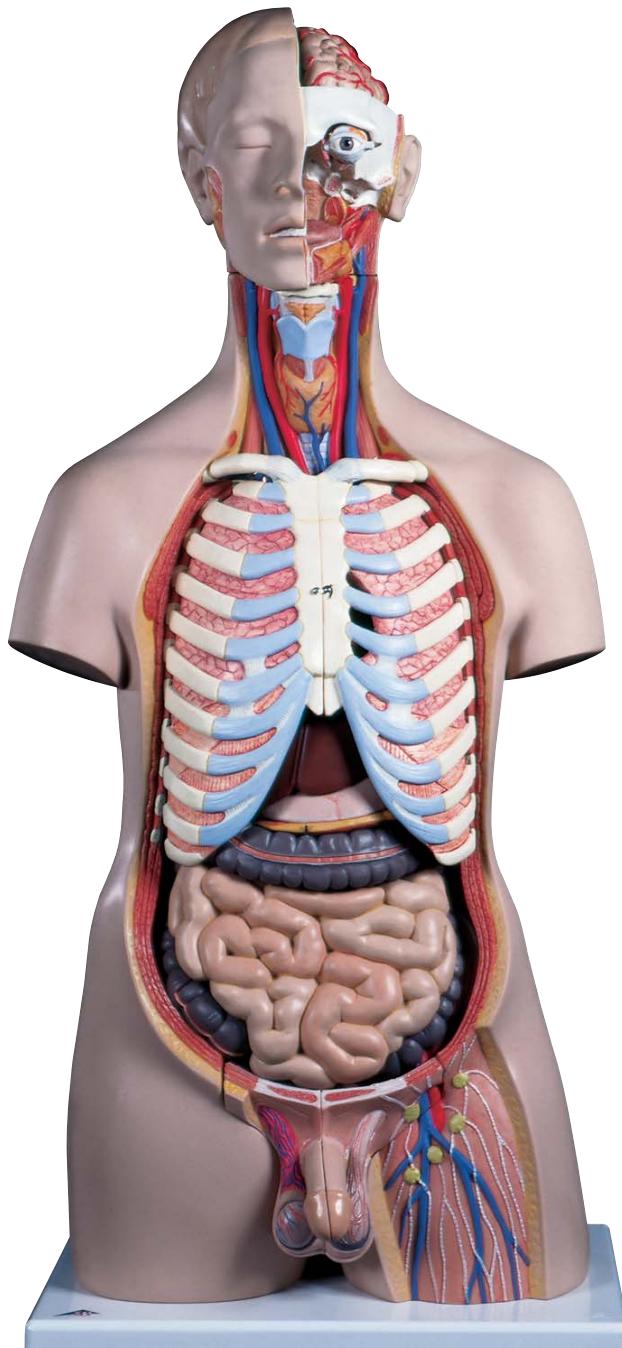
#16 Auge, geöffnet

#24 Lungen

#25 Herz

#26 Leber und Magen

#28 Gesamter Darm



B15



#02 Rumpf, zweigeschlechtig

#12 Kopf mit Gehirnhälften

#13 Gehirnhälften

#16 Auge, geöffnet

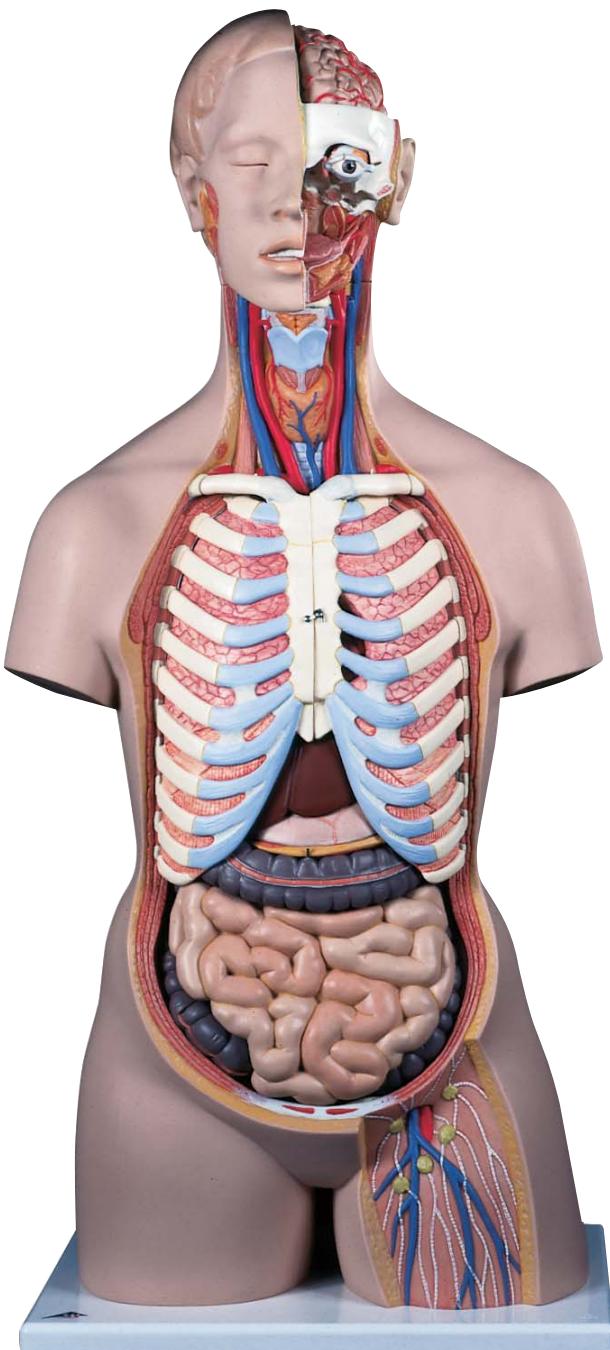
#21 Lungenflügel mit Rippen

#25 Herz

#27 Leber und geöffneter Magen

#29 Dünndarm und Dickdarm

#30 Männliche Geschlechtsorgane



B17



#01 Rumpf, geschlechtslos

#03 Rumpf mit geöffneter Rückenpartie

#14 Kopf mit 4-teiligem Gehirn

#15 4-teilige Gehirnhälften

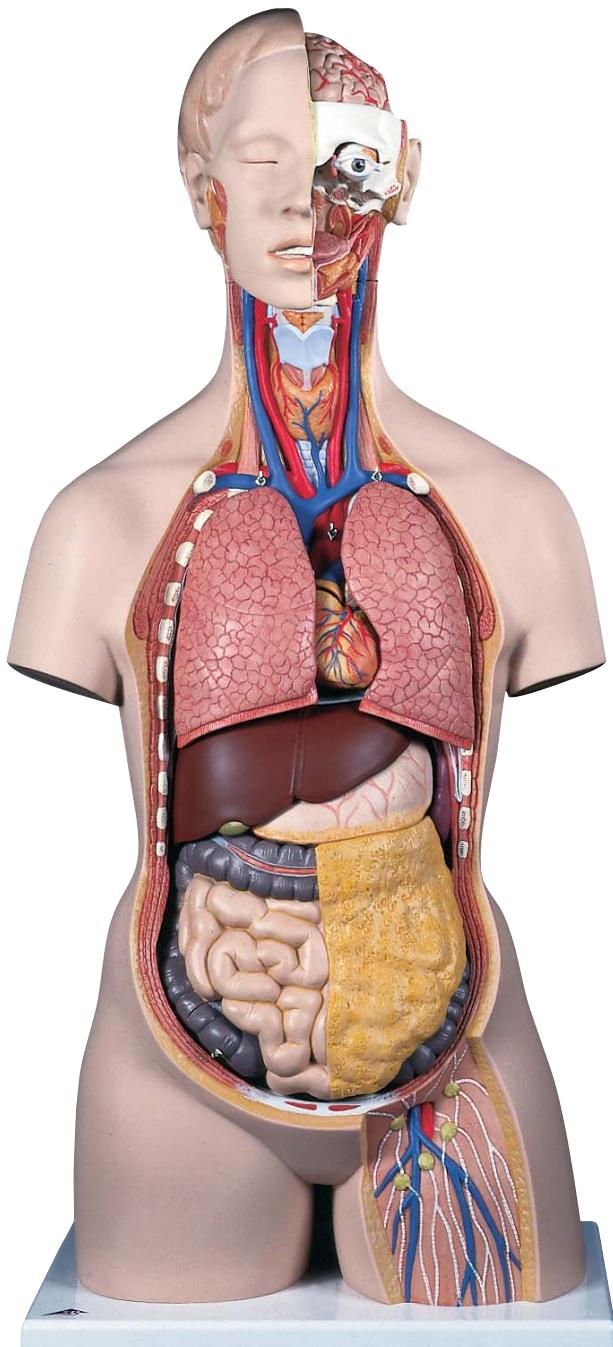
#16 Auge, geöffnet

#21 Lungenflügel mit Rippen

#25 Herz

#27 Leber und geöffneter Magen

#29 Dünndarm und Dickdarm



B19



#01 Rumpf, geschlechtslos

#03 Rumpf mit geöffneter Rückenpartie

#14 Kopf mit 4-teiligem Gehirn

#15 4-teilige Gehirnhälften

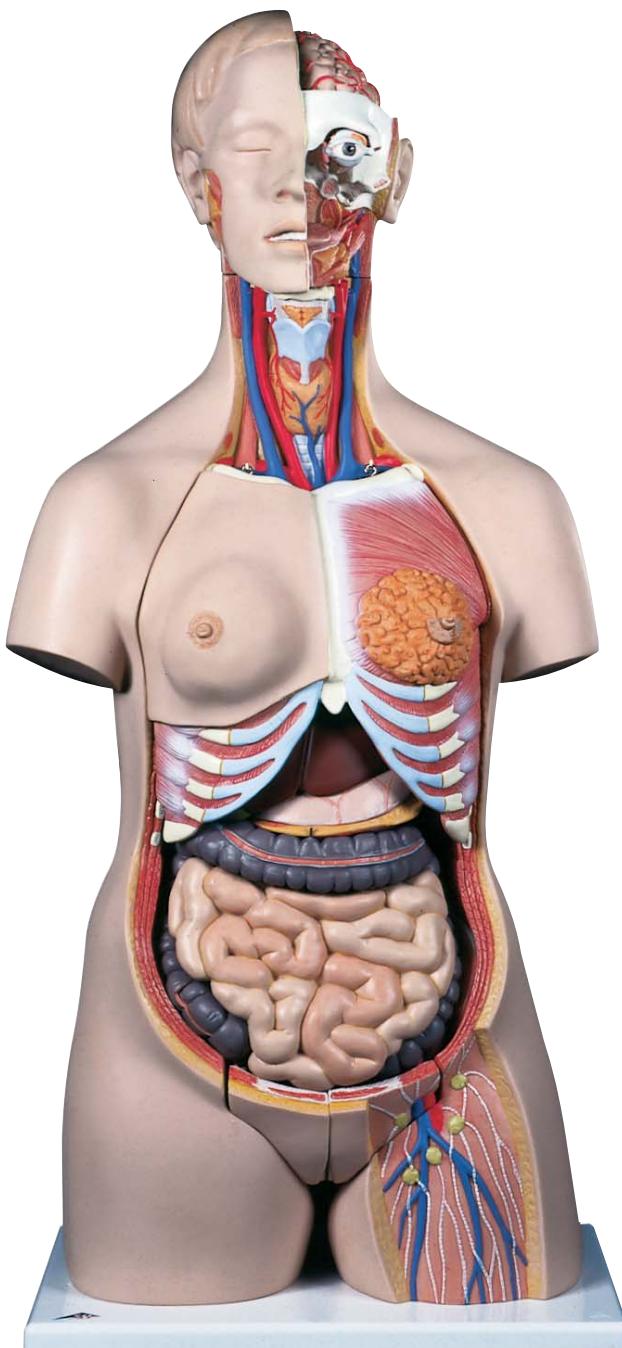
#16 Auge, geöffnet

#24 Lungen

#25 Herz

#26 Leber und Magen

#28 Gesamter Darm



B30



#02 Rumpf, zweigeschlechtig

#12 Kopf mit Gehirnhälften

#13 Gehirnhälften

#16 Auge, geöffnet

#20 Weibliche Brustwand

#24 Lungen

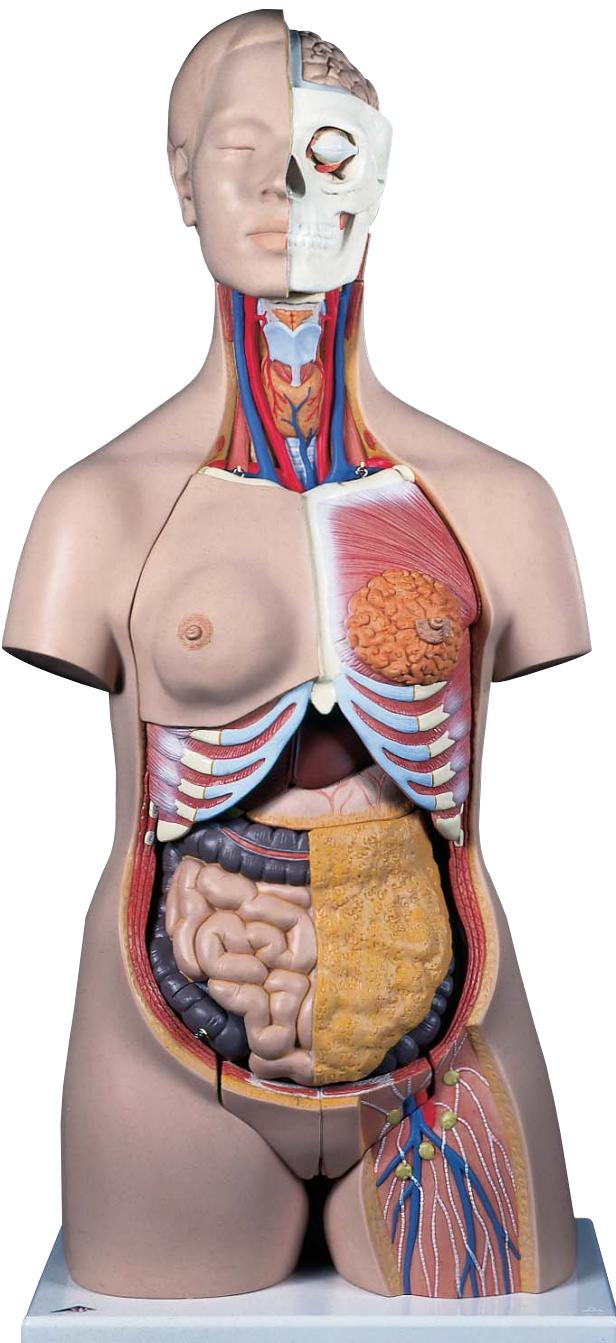
#25 Herz

#27 Leber und geöffneter Magen

#29 Dünndarm und Dickdarm

#30 Männliche Geschlechtsorgane

#32 Weibliche Geschlechtsorgane



B32



#02 Rumpf, zweigeschlechtig

#11 Kopf

#20 Weibliche Brustwand

#24 Lungen

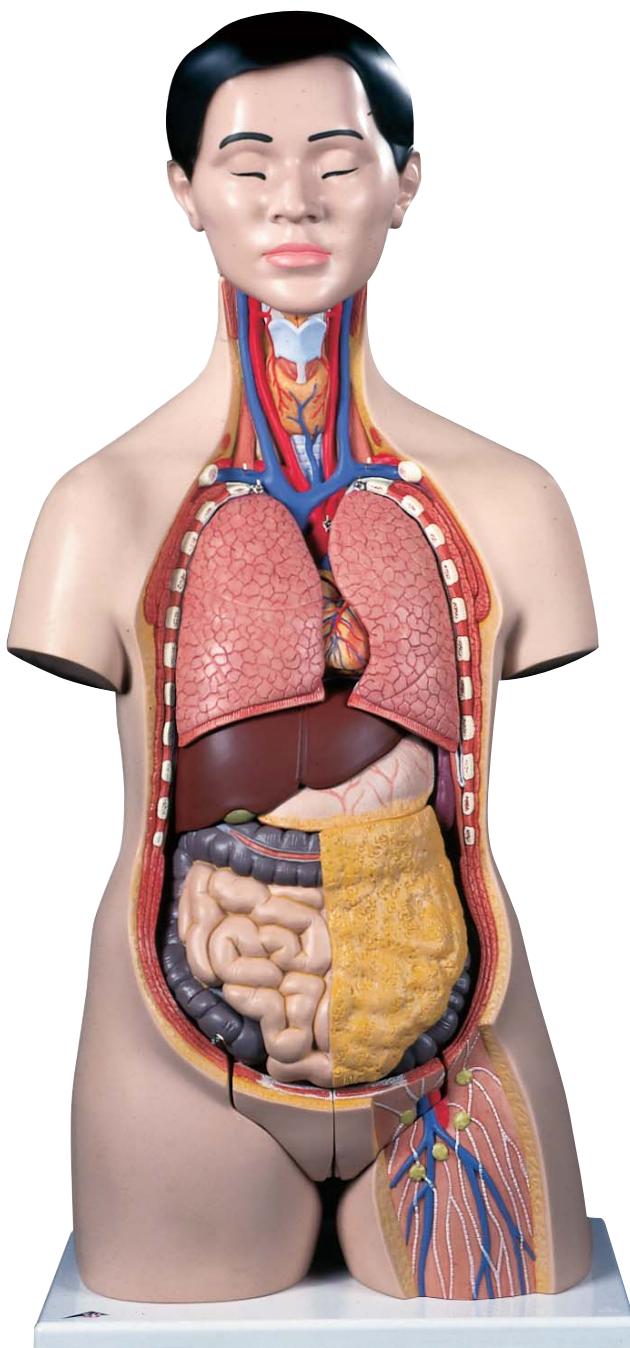
#25 Herz

#26 Leber und Magen

#28 Gesamter Darm

#30 Männliche Geschlechtsorgane

#32 Weibliche Geschlechtsorgane



B32/1



#02 Rumpf, zweigeschlechtig

#24 Lungen

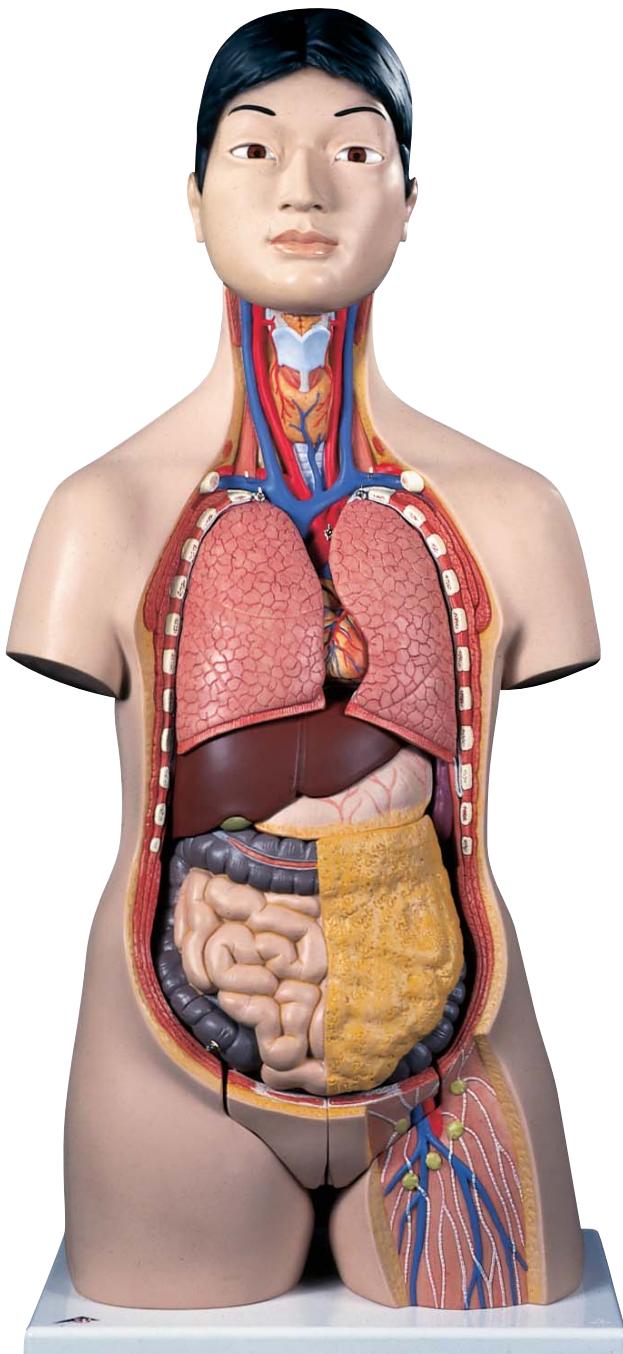
#25 Herz

#26 Leber und Magen

#28 Gesamter Darm

#30 Männliche Geschlechtsorgane

#32 Weibliche Geschlechtsorgane



B32/4



#02 Rumpf, zweigeschlechtig

#24 Lungen

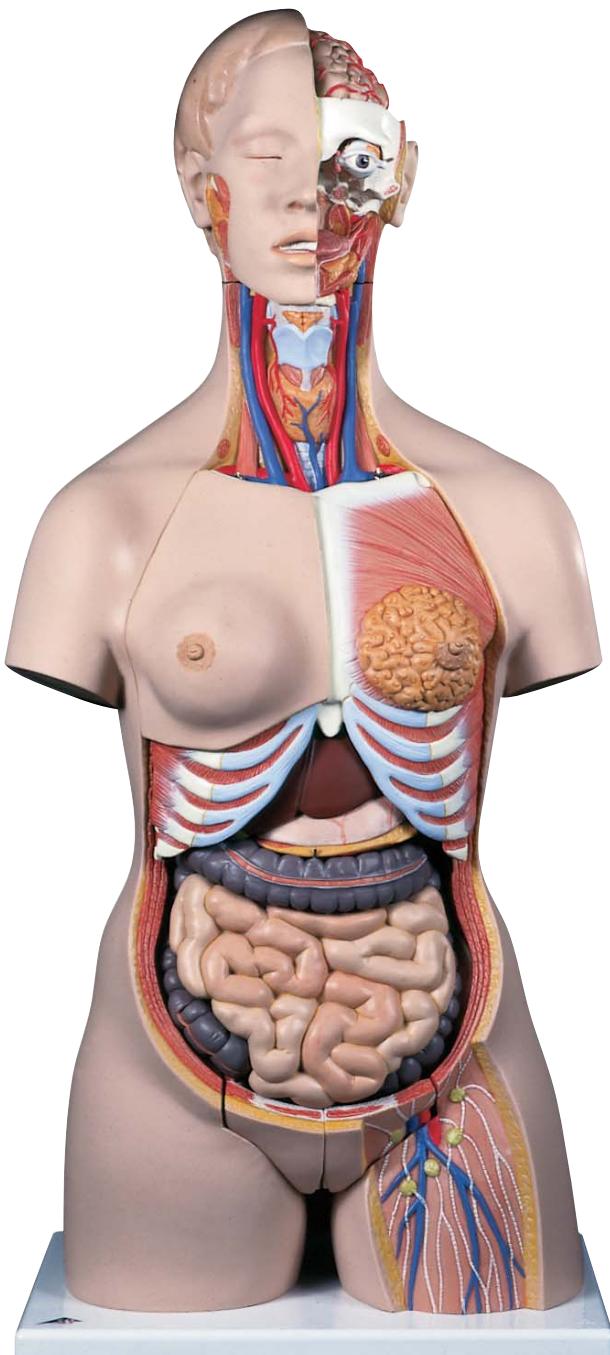
#25 Herz

#26 Leber und Magen

#28 Gesamter Darm

#30 Männliche Geschlechtsorgane

#32 Weibliche Geschlechtsorgane



B35



#02 Rumpf, zweigeschlechtig

#03 Rumpf mit geöffneter Rückenpartie

#14 Kopf mit 4-teiligem Gehirn

#15 4-teilige Gehirnhälften

#16 Auge, geöffnet

#20 Weibliche Brustwand

#24 Lungen

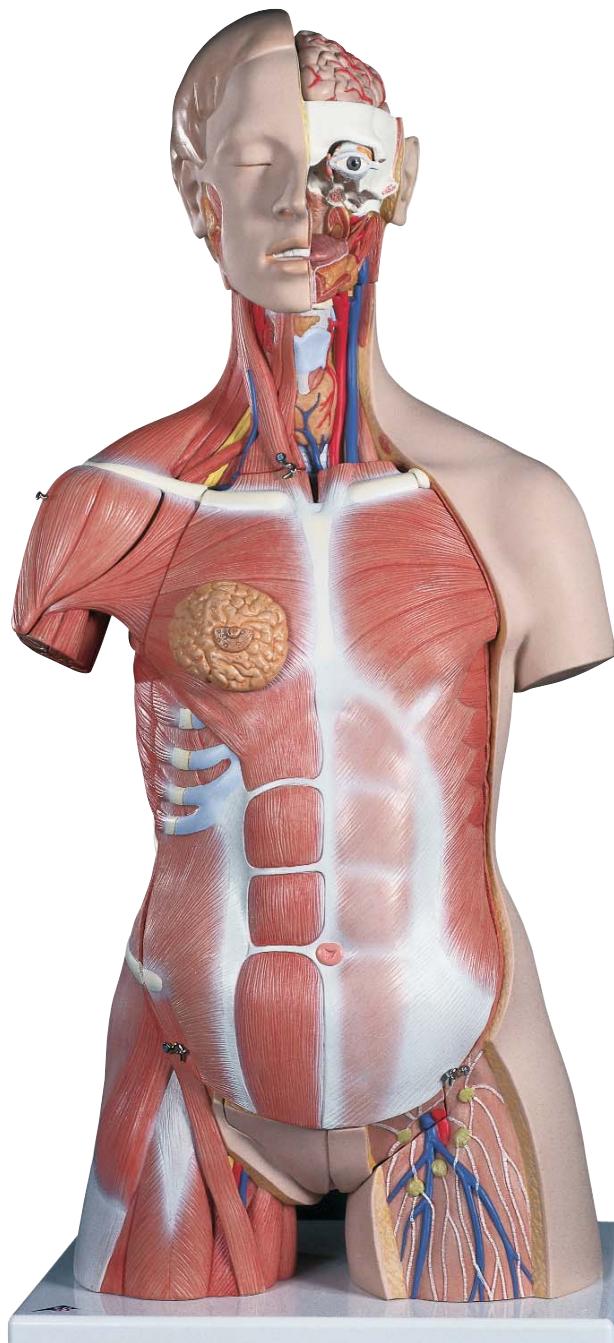
#25 Herz

#27 Leber und geöffneter Magen

#29 Dünndarm und Dickdarm

#30 Männliche Geschlechtsorgane

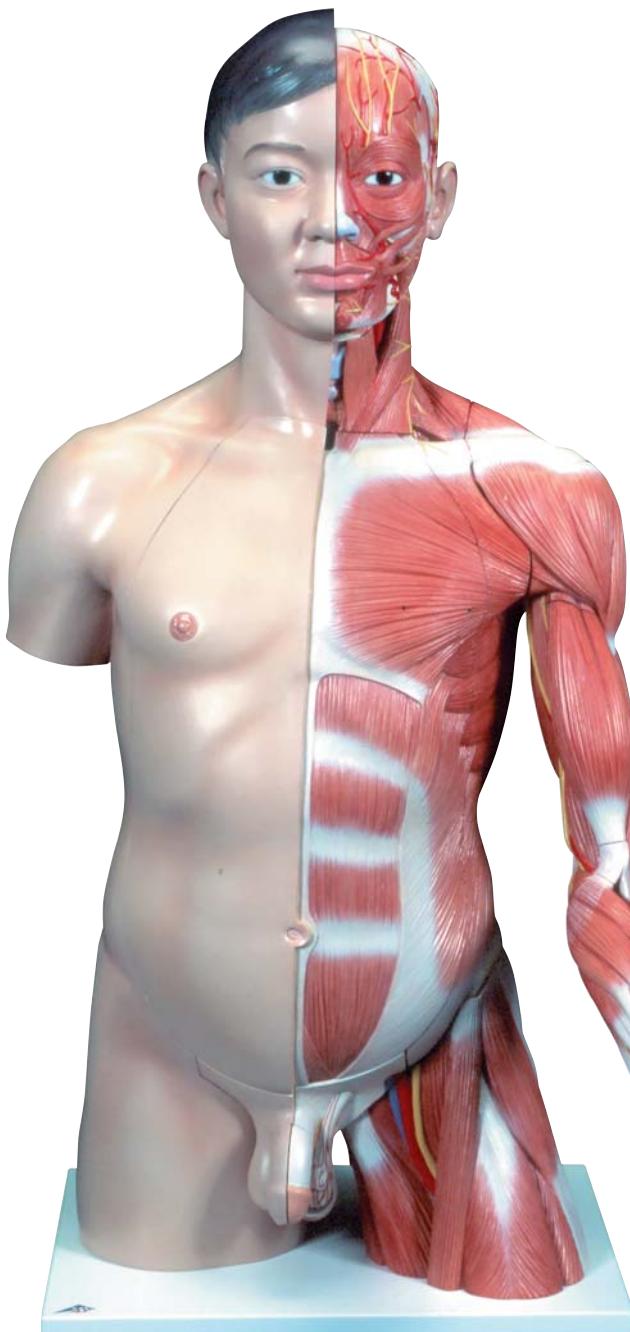
#32 Weibliche Geschlechtsorgane



B40



- #04 Rumpf, zweigeschlechtig
- #05 Rumpf mit geöffneter Rückenpartie
- #14 Kopf mit 4-teiligem Gehirn
- #15 4-teilige Gehirnhälften
- #16 Auge, geöffnet
- #22 Muskeln der Brust- und Bauchwand
- #24 Lungen
- #25 Herz
- #27 Leber und geöffneter Magen
- #29 Dünndarm und Dickdarm
- #30 Männliche Geschlechtsorgane
- #32 Weibliche Geschlechtsorgane



B41



#06 Rumpf, zweigeschlechtig

#07 Rumpf mit geöffneter Rückenpartie

#08 Hüfte und Oberschenkel

#09 Muskelarm

#10 Muskelarm

#17 Kopf mit Hals

#18 Kopf

#19 Gehirnhälfte

#23 Muskeln der Brust- und Bauchwand

#24 Lungen

#25 Herz

#27 Leber und geöffneter Magen

#29 Dünndarm und Dickdarm

#31 Männliche Geschlechtsorgane

#33 Weibliche Geschlechtsorgane



B42



#06 Rumpf, zweigeschlechtig

#07 Rumpf mit geöffneter Rückenpartie

#08 Hüfte und Oberschenkel

#09 Muskelarm

#10 Muskelarm

#17 Kopf mit Hals

#18 Kopf

#19 Gehirnhälfte

#23 Muskeln der Brust- und Bauchwand

#24 Lungen

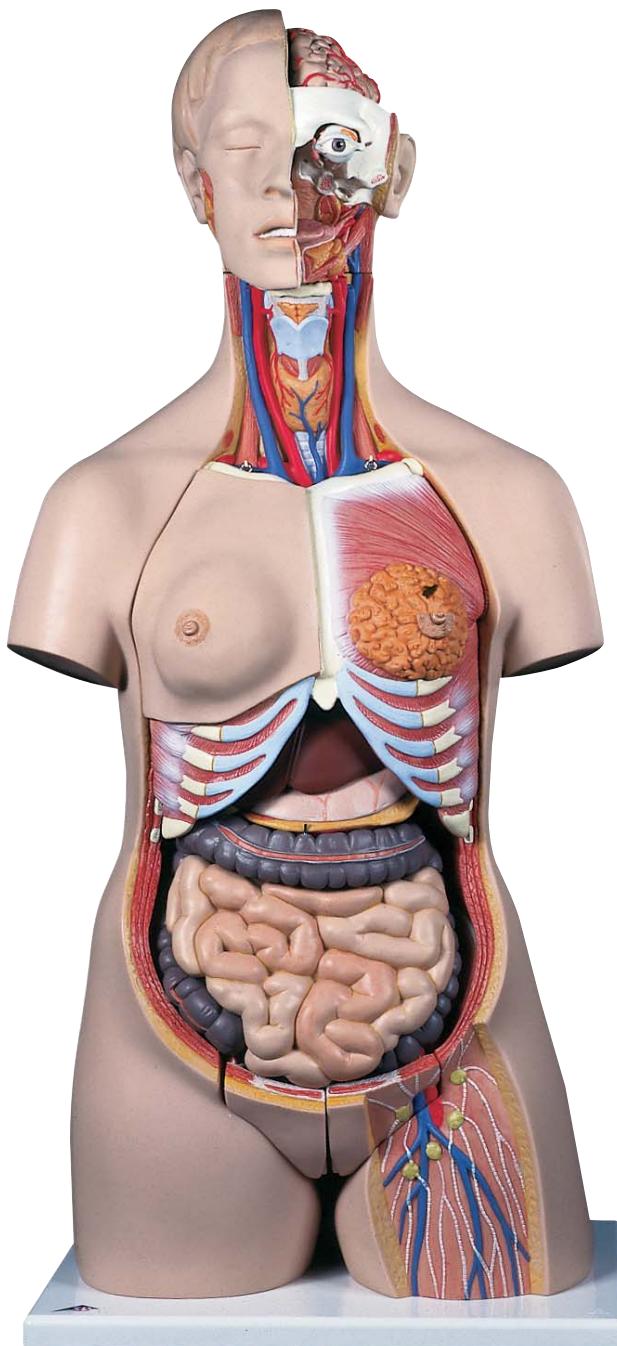
#25 Herz

#27 Leber und geöffneter Magen

#29 Dünndarm und Dickdarm

#31 Männliche Geschlechtsorgane

#33 Weibliche Geschlechtsorgane



B08



#02 Tronco femenino y masculino

#12 Cabeza con hemisferio cerebral

#13 Hemisferio cerebral

#16 Ojo, abierto

#20 Pared torácica femenina

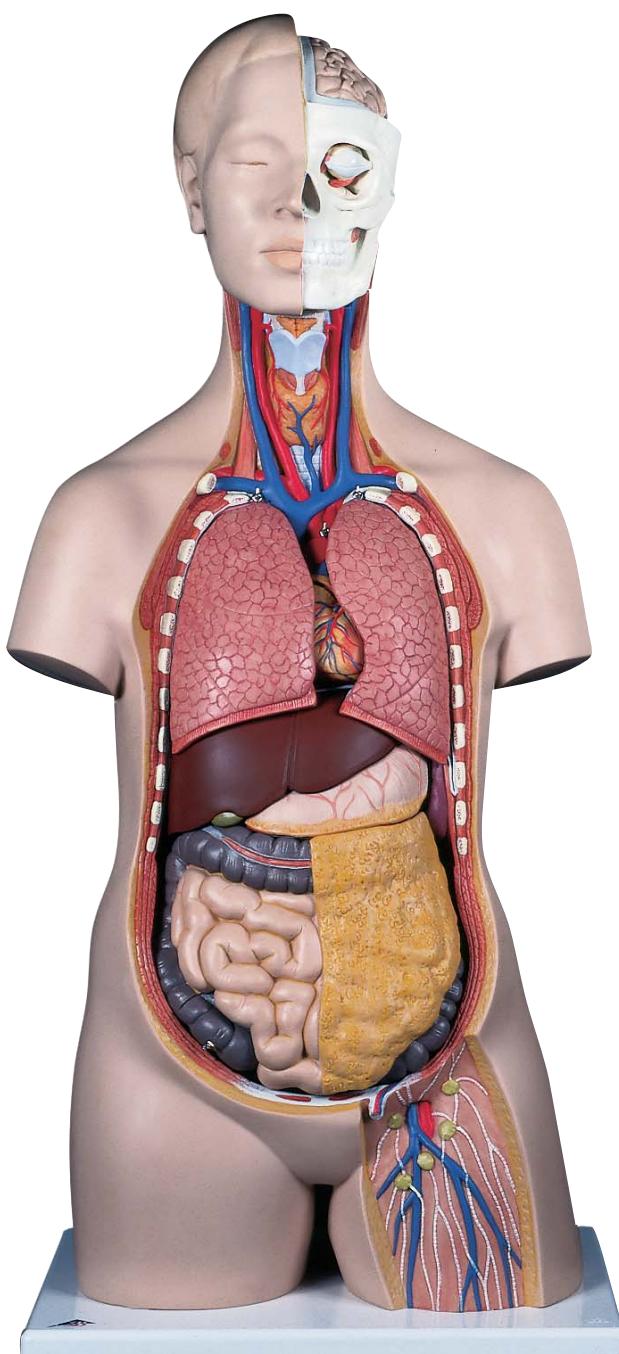
#24 Pulmones

#25 Corazón

#27 Hígado e Estómago abierto

#29 Intestino delgado y grueso

#32 Órganos sexuales femeninos

**B09**

#01 Tronco, sin sexo

#11 Cabeza

#24 Pulmones

#25 Corazón

#26 Hígado e estómago

#28 Intestino entero

B09/1

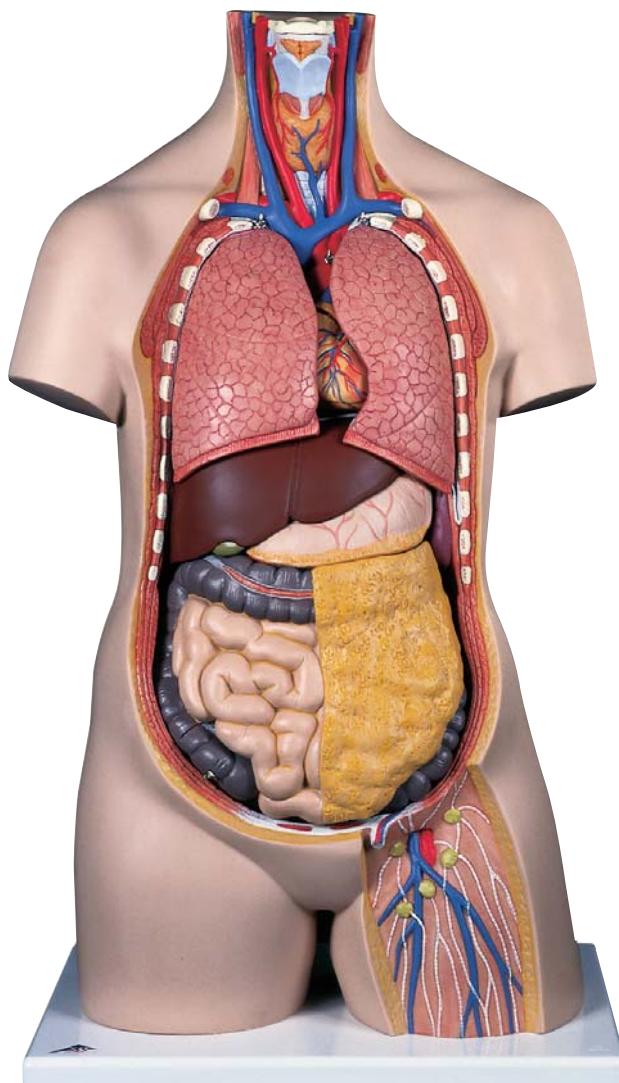
#01 Tronco, sin sexo

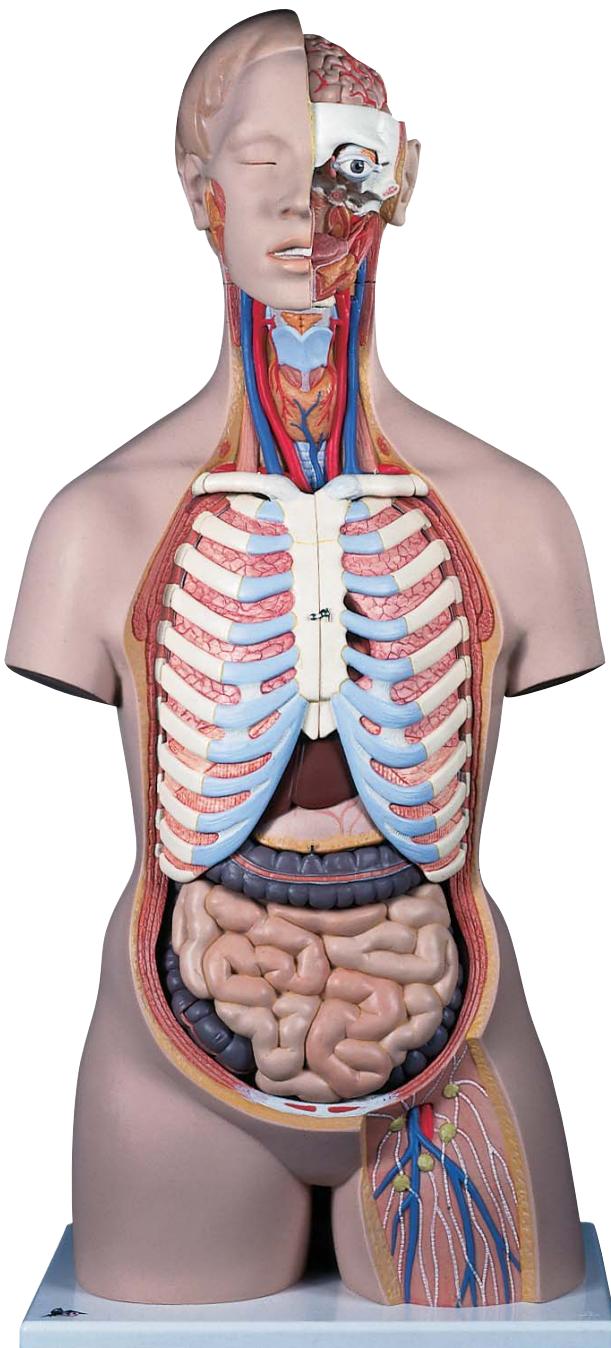
#24 Pulmones

#25 Corazón

#26 Hígado e estómago

#28 Intestino entero





B11



#01 Tronco, sin sexo

#12 Cabeza con hemisferio cerebral

#13 Hemisferio cerebral

#16 Ojo, abierto

#21 Lóbulo del pulmón con costillas

#25 Corazón

#26 Hígado e estómago

#29 Intestinogado y grueso

B12

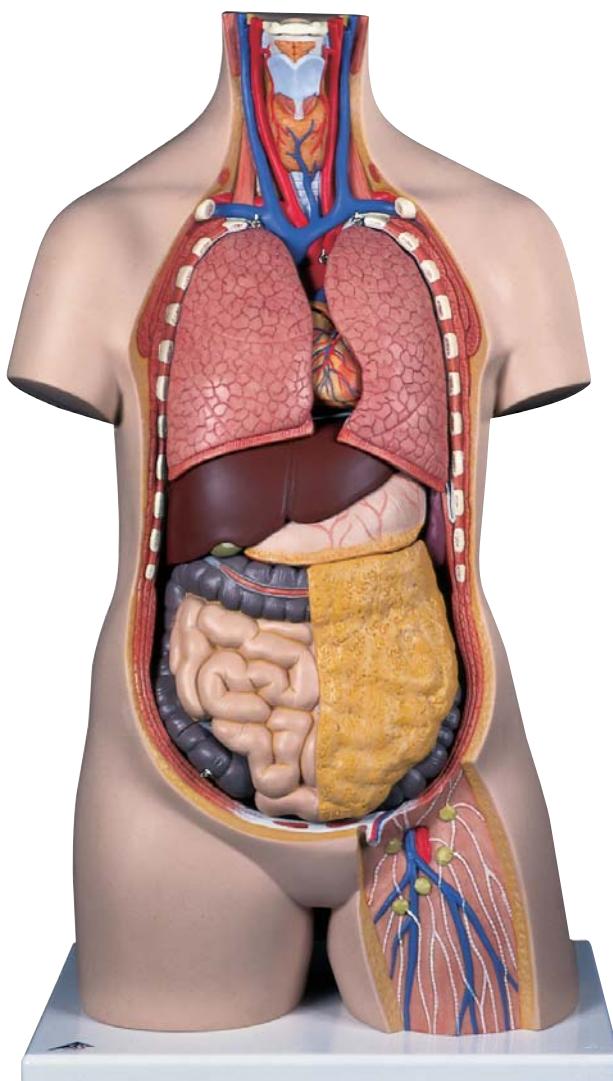
#01 Tronco, sin sexo

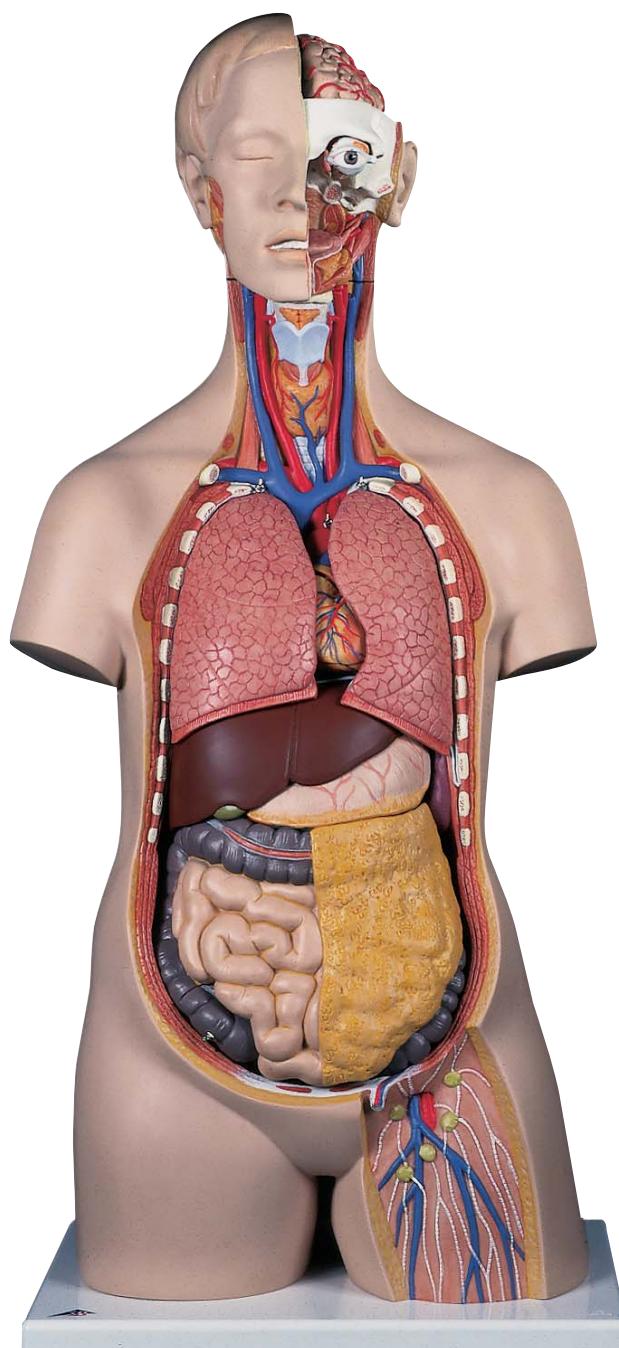
#24 Pulmones

#25 Corazón

#26 Hígado e estómago

#28 Intestino entero





B13



#01 Tronco, sin sexo

#12 Cabeza con hemisferio cerebral

#13 Hemisferio cerebral

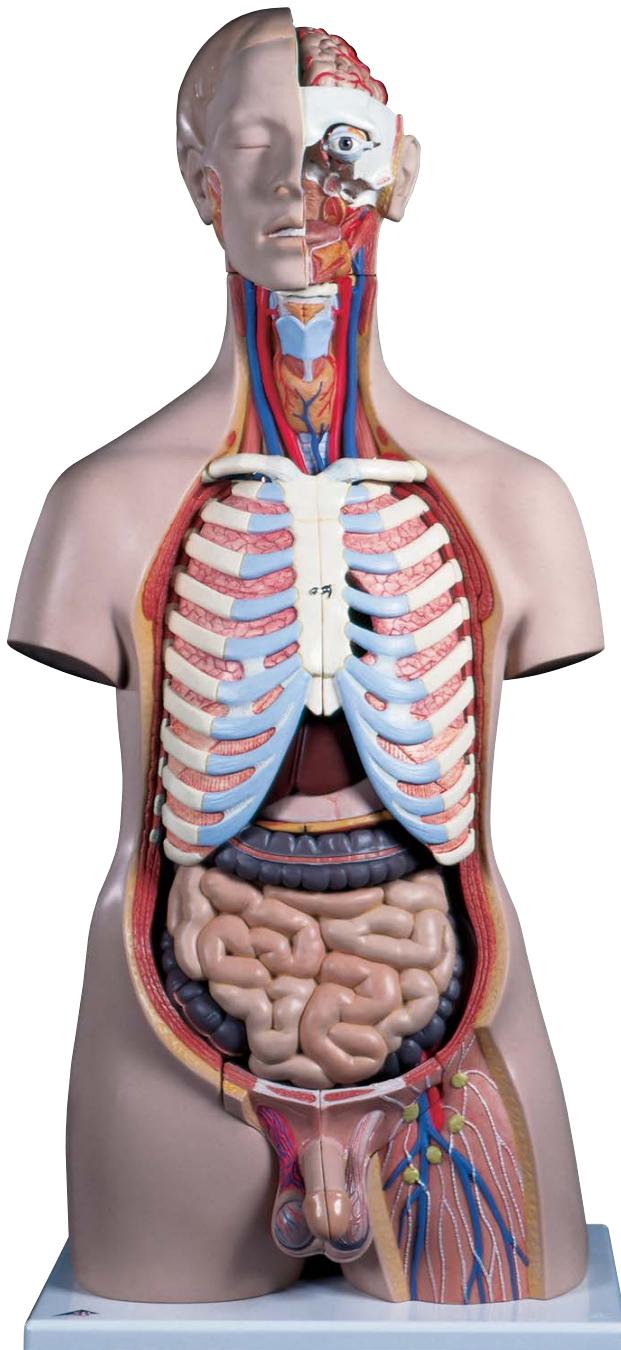
#16 Ojo, abierto

#24 Pulmones

#25 Corazón

#26 Hígado e estómago

#28 Intestino entero



B15



#02 Tronco femenino y masculino

#12 Cabeza con hemisferio cerebral

#13 Hemisferio cerebral

#16 Ojo, abierto

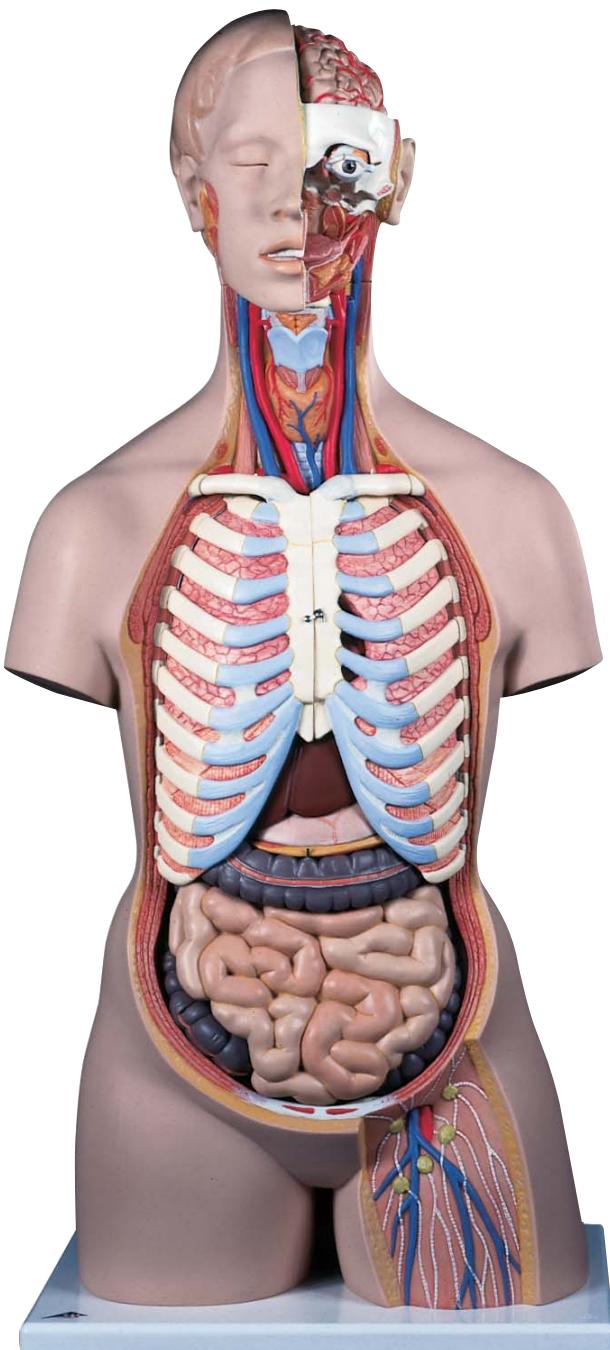
#21 Lóbulo del pulmón con costillas

#25 Corazón

#27 Hígado e Estómago abierto

#29 Intestinogado y grueso

#30 Órganos sexuales masculinos



B17



#01 Tronco, sin sexo

#03 Tronco con la espalda abierta

#14 Cabeza con cerebro en 4 partes

#15 Hemisfero en 4 partes

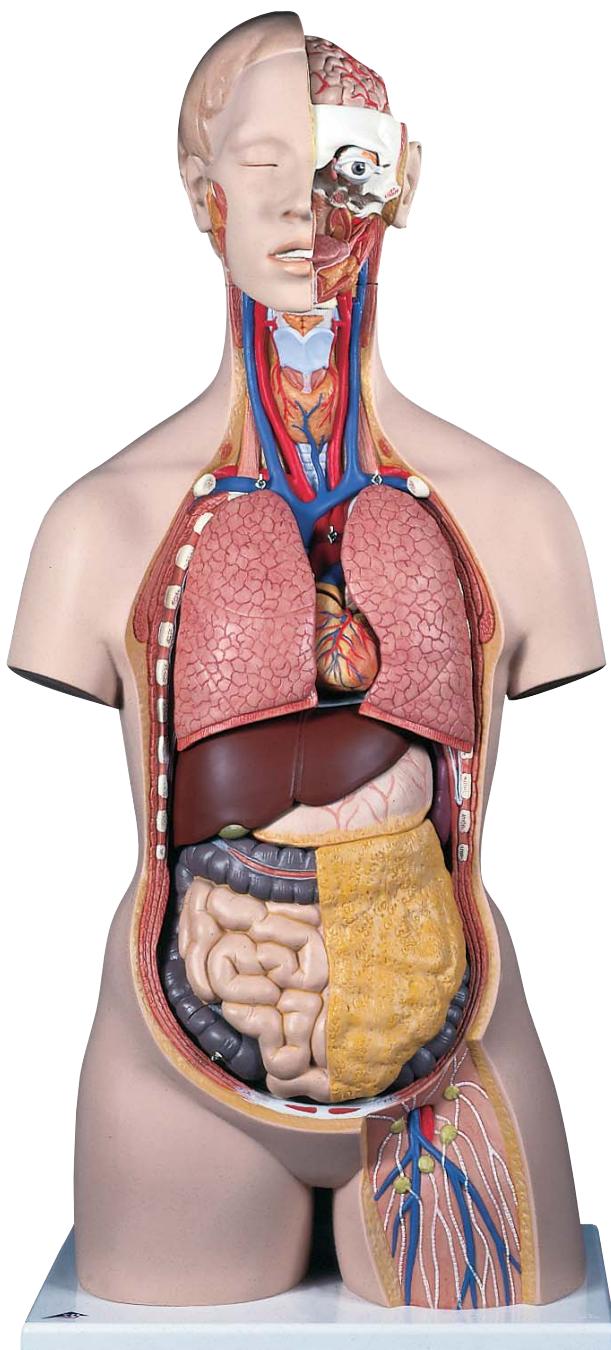
#16 Ojo, abierto

#21 Lóbulo del pulmón con costillas

#25 Corazón

#27 Hígado e Estómago abierto

#29 Intestino delgado y grueso



B19



#01 Tronco, sin sexo

#03 Tronco con la espalda abierta

#14 Cabeza con cerebro en 4 partes

#15 Hemisfero en 4 partes

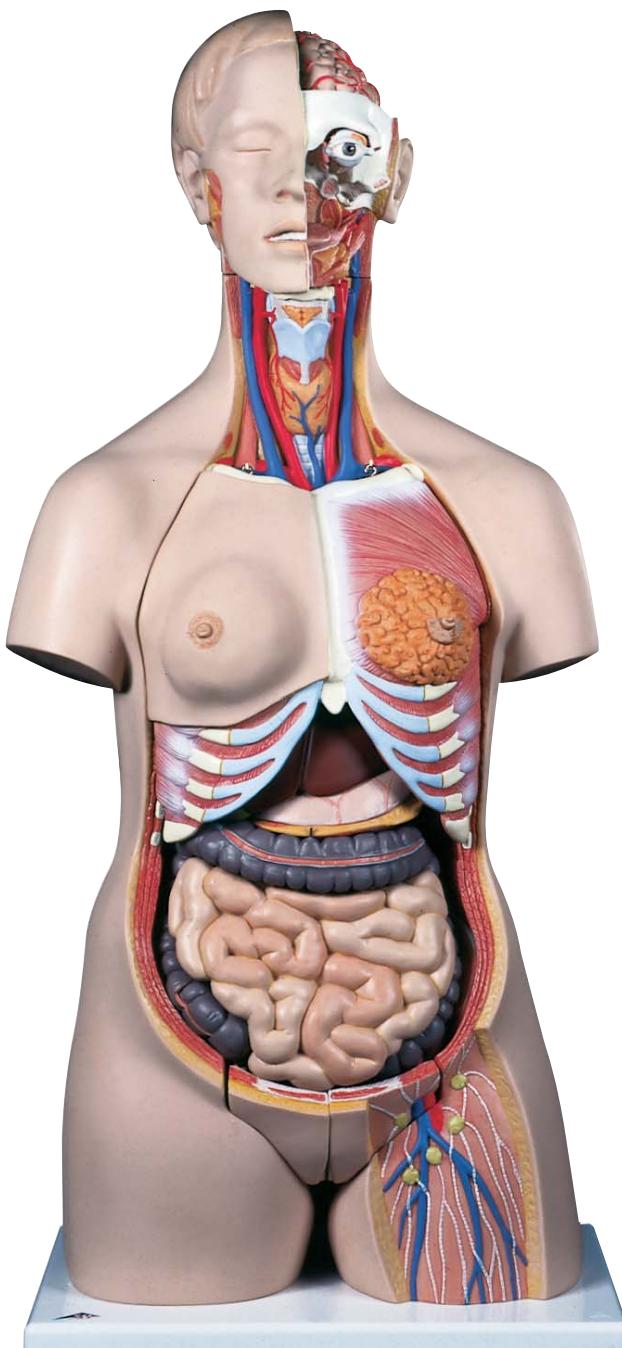
#16 Ojo, abierto

#24 Pulmones

#25 Corazón

#26 Hígado e estómago

#28 Intestino entero



B30



#02 Tronco femenino y masculino

#12 Cabeza con hemisferio cerebral

#13 Hemisferio cerebral

#16 Ojo, abierto

#20 Pared torácica femenina

#24 Pulmones

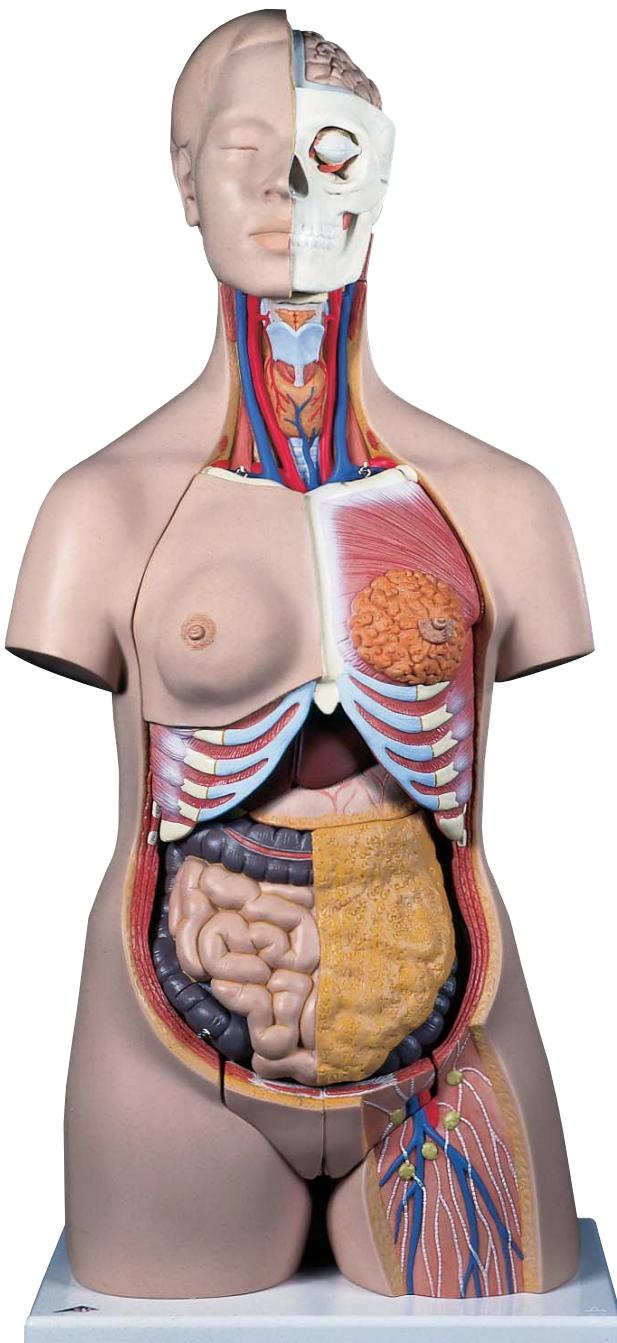
#25 Corazón

#27 Hígado e Estómago abierto

#29 Intestino delgado y grueso

#30 Órganos sexuales masculinos

#32 Órganos sexuales femeninos



B32



#02 Tronco femenino y masculino

#11 Cabeza

#20 Pared torácica femenina

#24 Pulmones

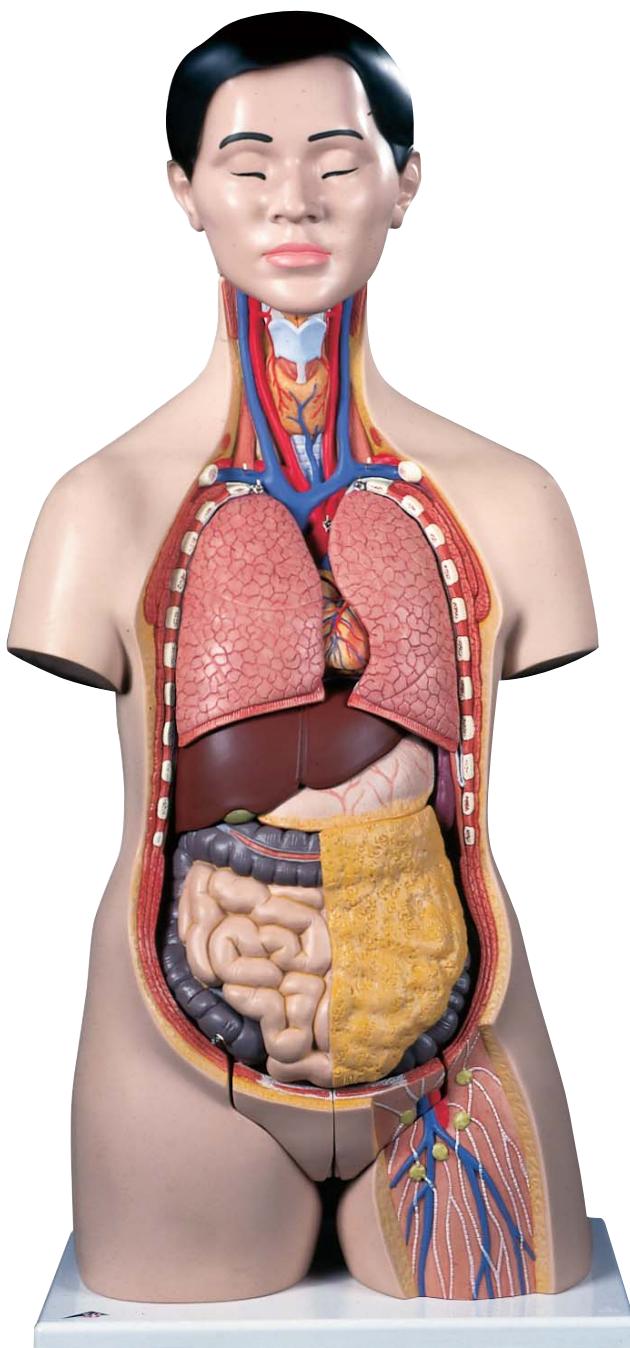
#25 Corazón

#26 Hígado e estómago

#28 Intestino entero

#30 Órganos sexuales masculinos

#32 Órganos sexuales femeninos



B32/1



#02 Tronco femenino y masculino

#24 Pulmones

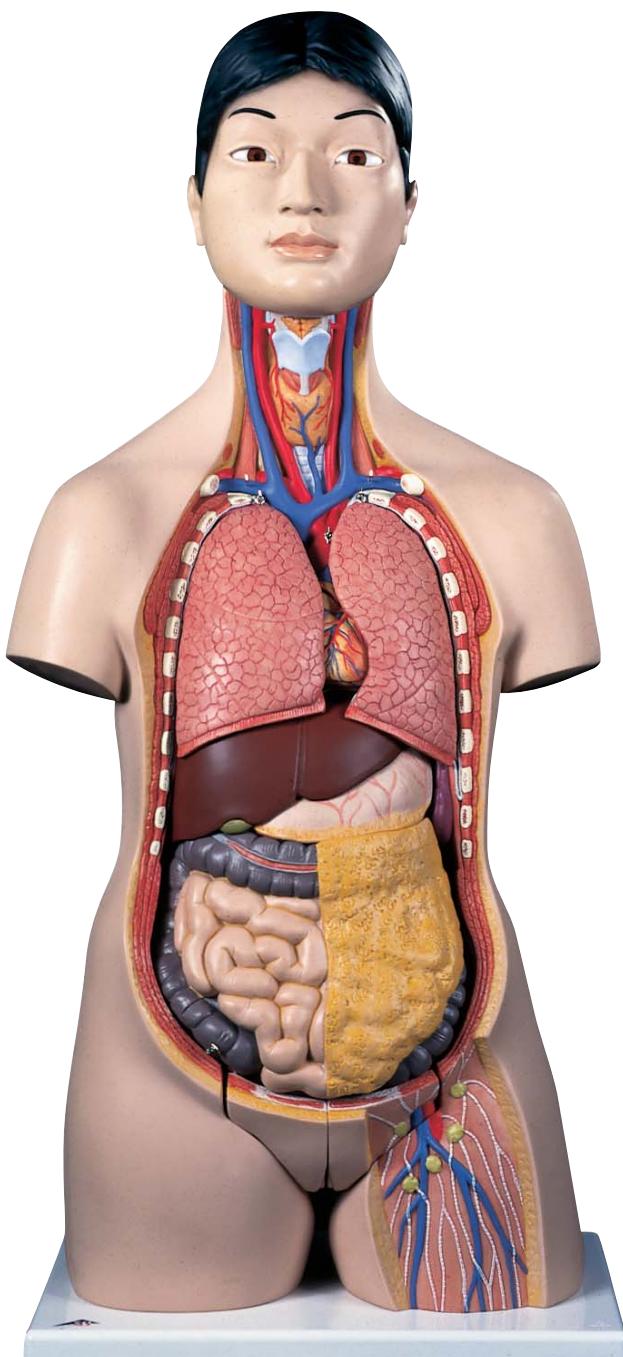
#25 Corazón

#26 Hígado e estómago

#28 Intestino entero

#30 Órganos sexuales masculinos

#32 Órganos sexuales femeninos



B32/4



#02 Tronco femenino y masculino

#24 Pulmones

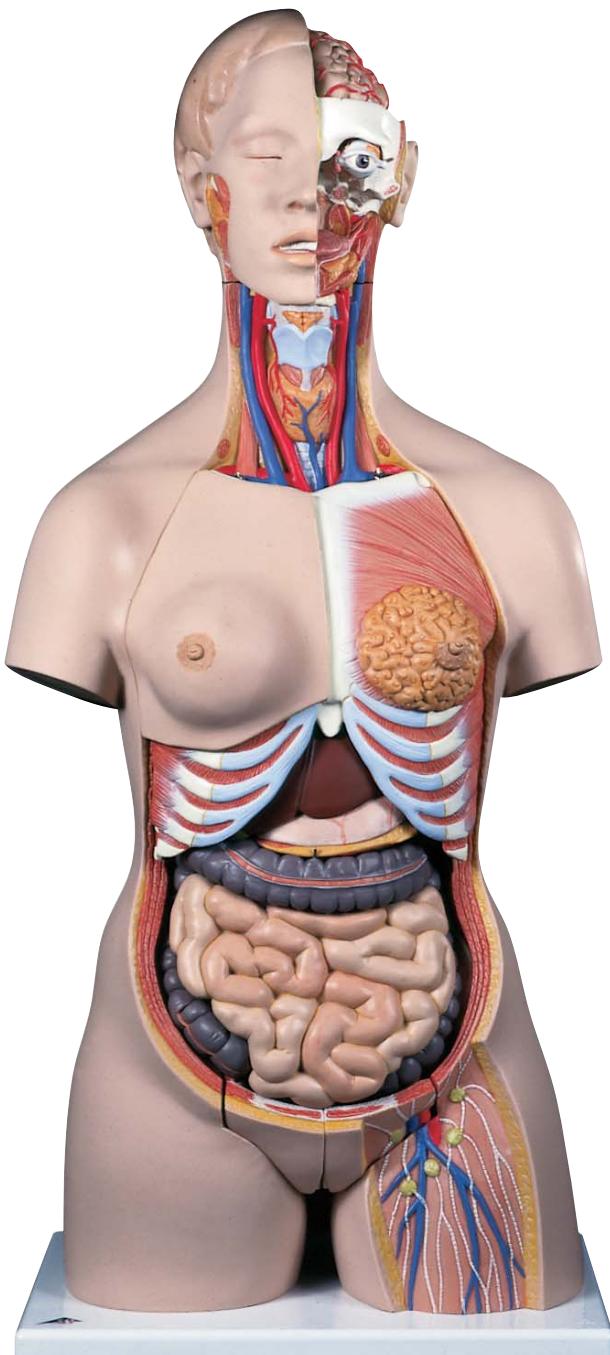
#25 Corazón

#26 Hígado e estómago

#28 Intestino entero

#30 Órganos sexuales masculinos

#32 Órganos sexuales femeninos



B35



#02 Tronco femenino y masculino

#03 Tronco con la espalda abierta

#14 Cabeza con cerebro en 4 partes

#15 Hemisfero en 4 partes

#16 Ojo, abierto

#20 Pared torácica femenina

#24 Pulmones

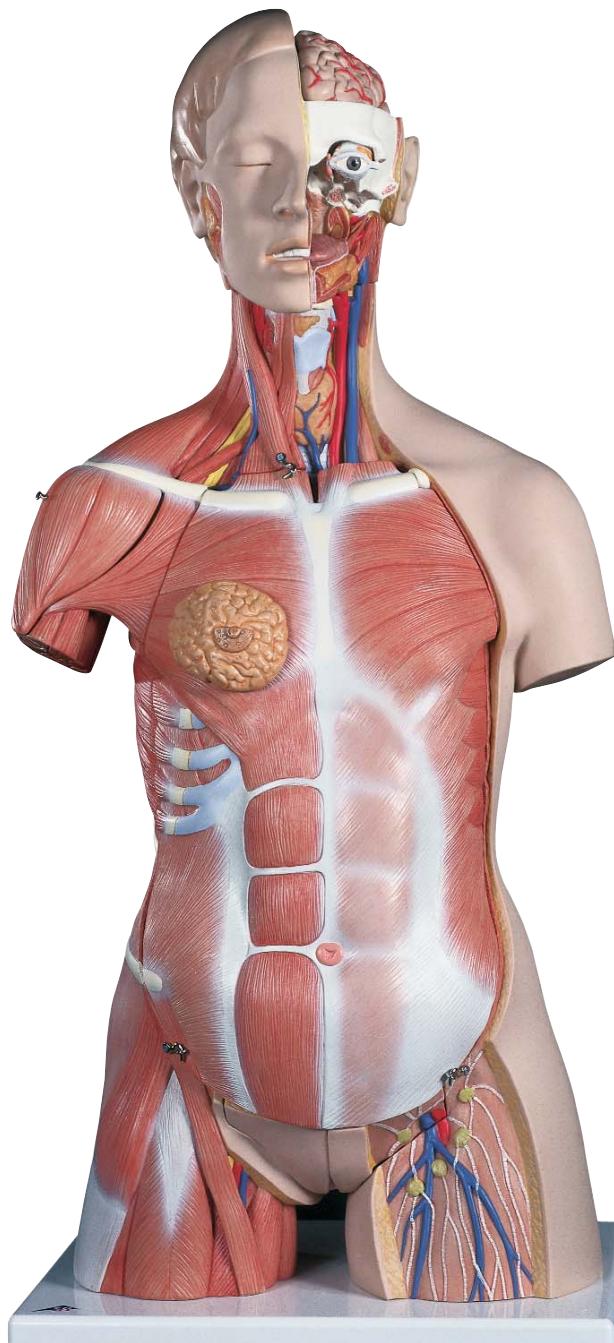
#25 Corazón

#27 Hígado e Estómago abierto

#29 Intestino delgado y grueso

#30 Órganos sexuales masculinos

#32 Órganos sexuales femeninos



B40



#04 Tronco femenino y masculino

#05 Tronco con la espalda abierta

#14 Cabeza con cerebro en 4 partes

#15 Hemisfero en 4 partes

#16 Ojo, abierto

#22 Músculos de la pared torácica y abdominal

#24 Pulmones

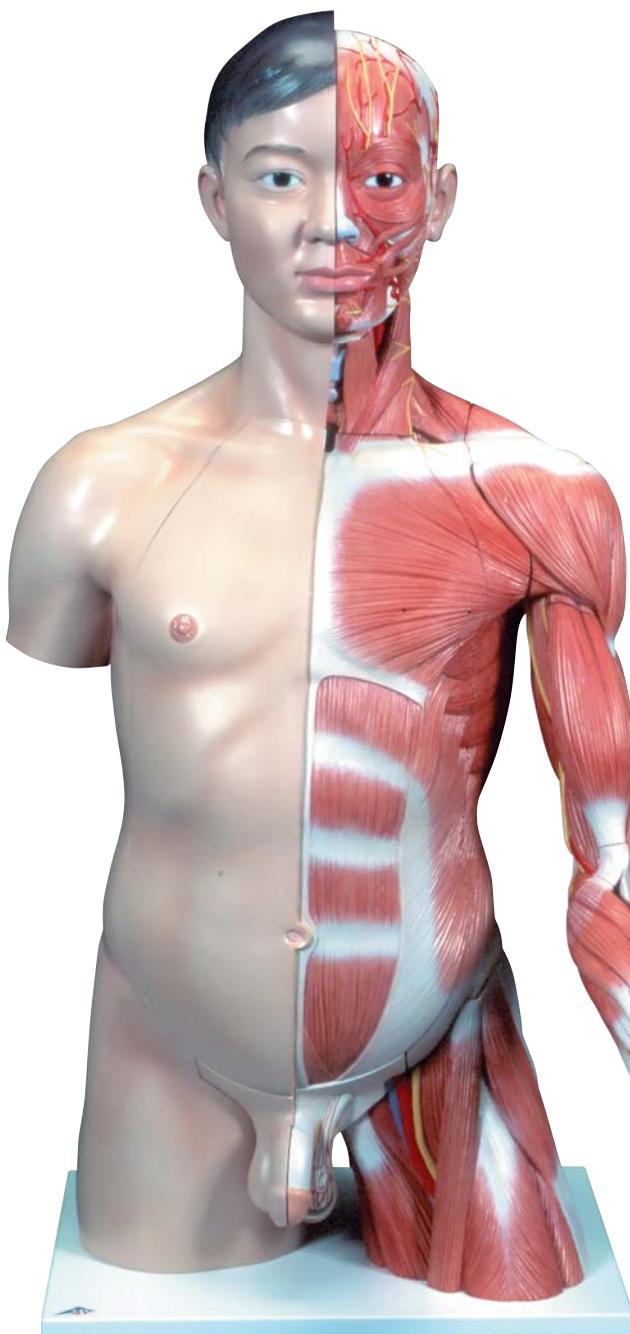
#25 Corazón

#27 Hígado e Estómago abierto

#29 Intestino delgado y grueso

#30 Órganos sexuales masculinos

#32 Órganos sexuales femeninos



B41



#06 Tronco femenino y masculino

#07 Tronco con la espalda abierta

#08 Cadera y muslo

#09 Brazo con músculos

#10 Brazo con músculos

#17 Cabeza con cuello

#18 Cabeza

#19 Hemisferio cerebral

#23 Músculos de la pared torácica y abdominal

#24 Pulmones

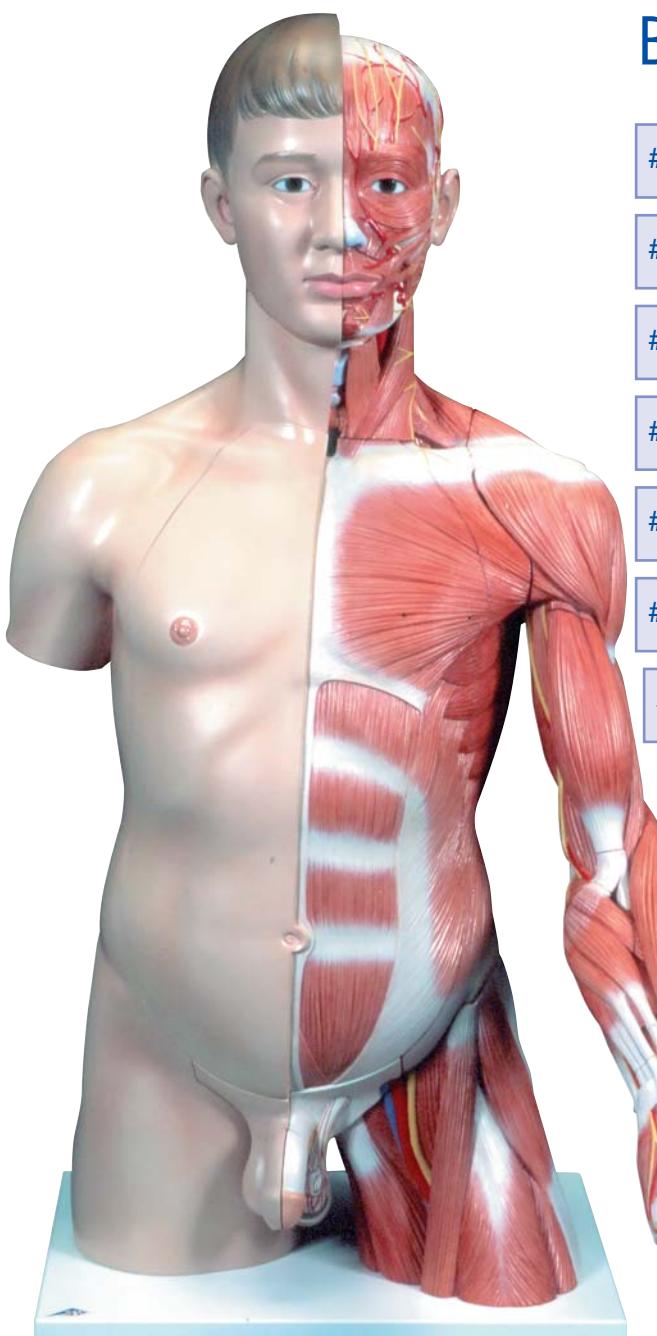
#25 Corazón

#27 Hígado e Estómago abierto

#29 Intestino delgado y grueso

#31 Órganos sexuales masculinos

#33 Órganos sexuales femeninos



B42



#06 Tronco femenino y masculino

#07 Tronco con la espalda abierta

#08 Cadera y muslo

#09 Brazo con músculos

#10 Brazo con músculos

#17 Cabeza con cuello

#18 Cabeza

#19 Hemisferio cerebral

#23 Músculos de la pared torácica y abdominal

#24 Pulmones

#25 Corazón

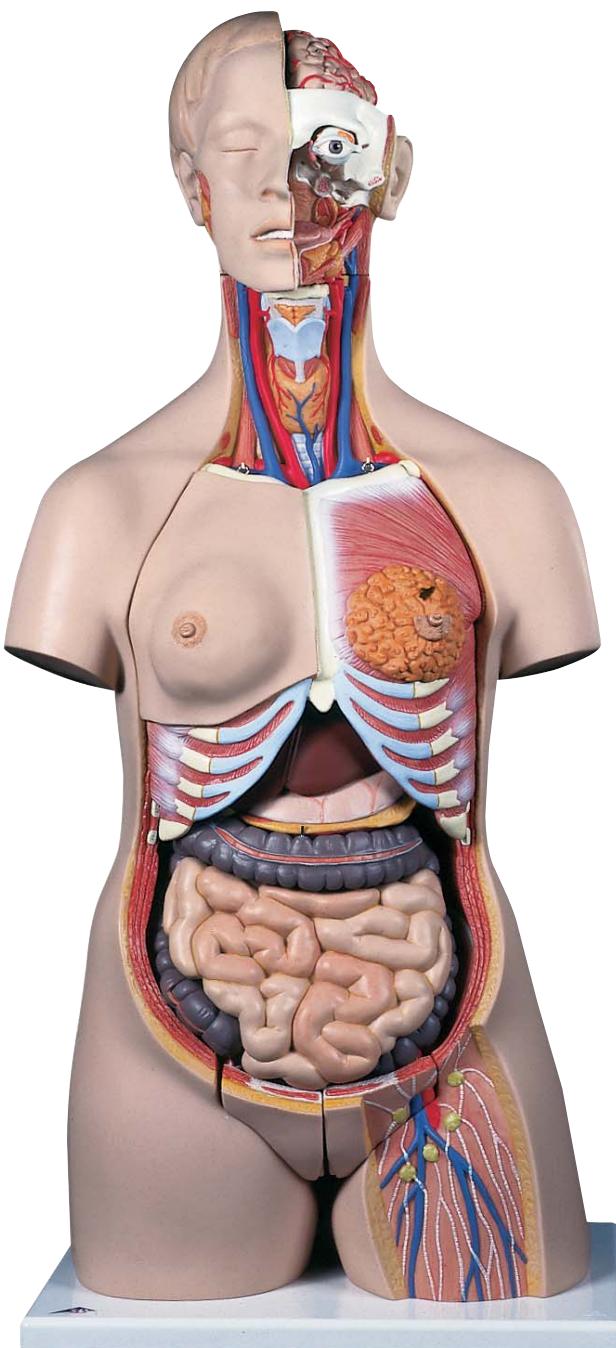
#27 Hígado e Estómago abierto

#29 Intestino delgado y grueso

#31 Órganos sexuales masculinos

#33 Órganos sexuales femeninos

B08



#02 Tronc pour les deux sexes

#12 Tête avec moitié de cerveau

#13 Moitié de cerveau

#16 Oeil, ouvert

#20 Paroi thoracique féminine

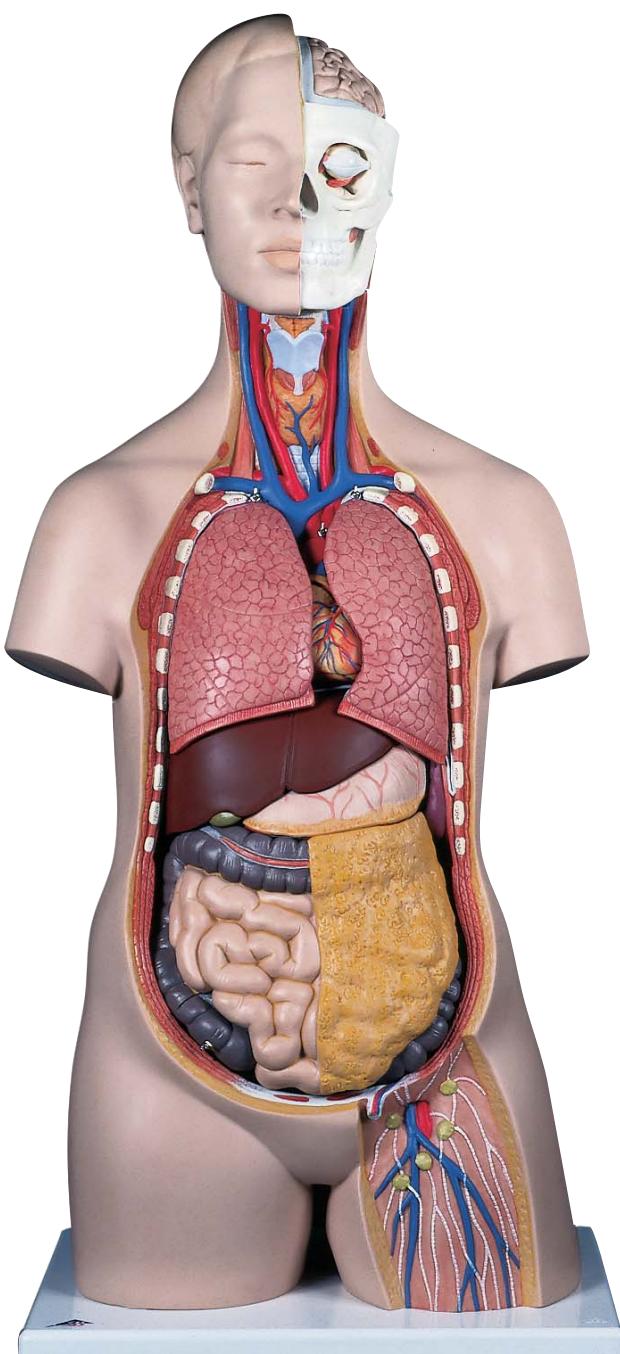
#24 Poumons

#25 Le cœur

#27 Foie et Estomac ouvert

#29 Intestin grêle et côlon

#32 Organes génitaux féminins

**B09**

#01 Tronc sans sexe

#11 Tête

#24 Poumons

#25 Le cœur

#26 Foie et Estomac

#28 Intestin complet

B09/1

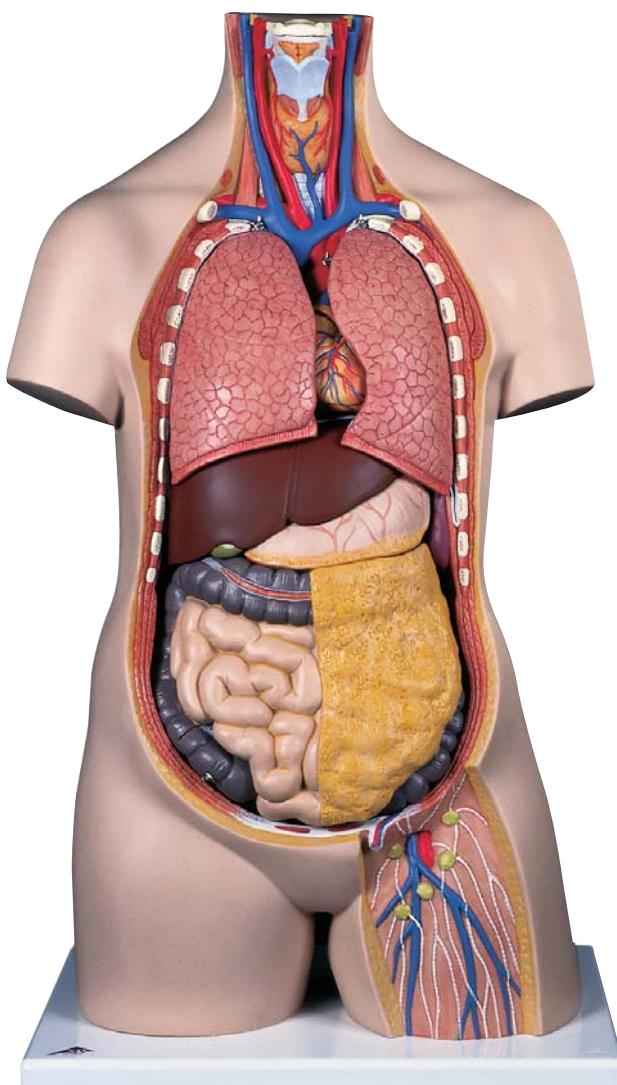
#01 Tronc sans sexe

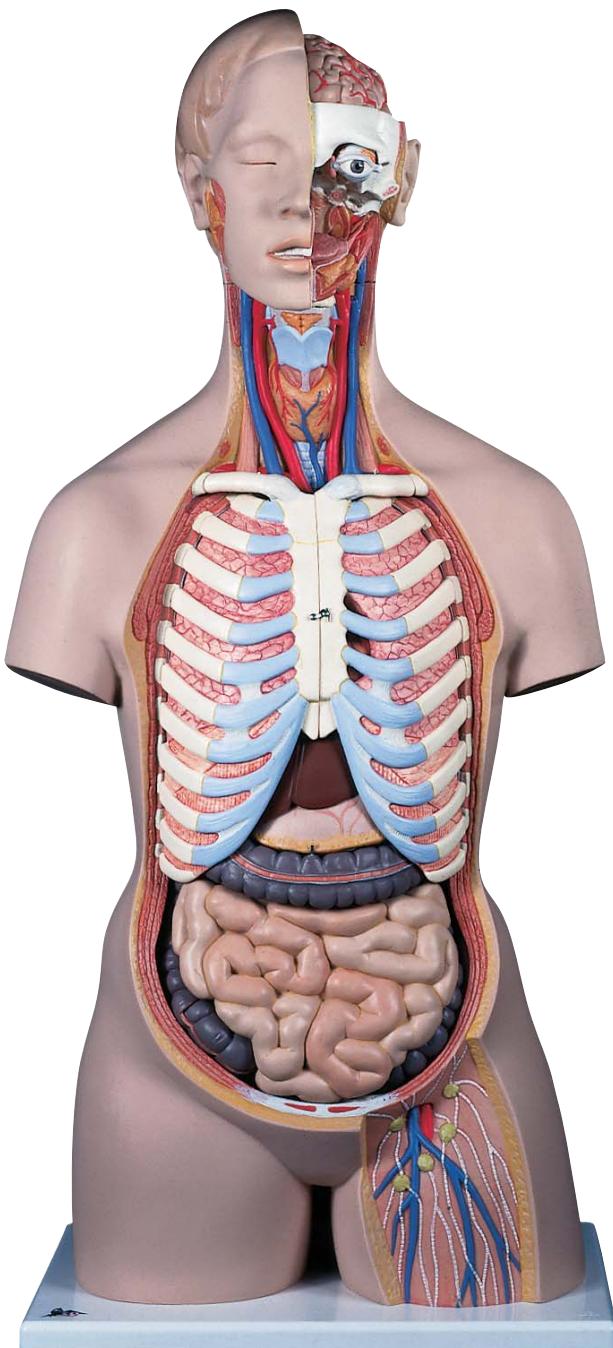
#24 Poumons

#25 Le cœur

#26 Foie et Estomac

#28 Intestin complet





B11



#01 Tronc sans sexe

#12 Tête avec moitié de cerveau

#13 Moitié de cerveau

#16 Oeil, ouvert

#21 Poumon avec côtes

#25 Le cœur

#26 Foie et Estomac

#29 Intestin grêle et colon

B12

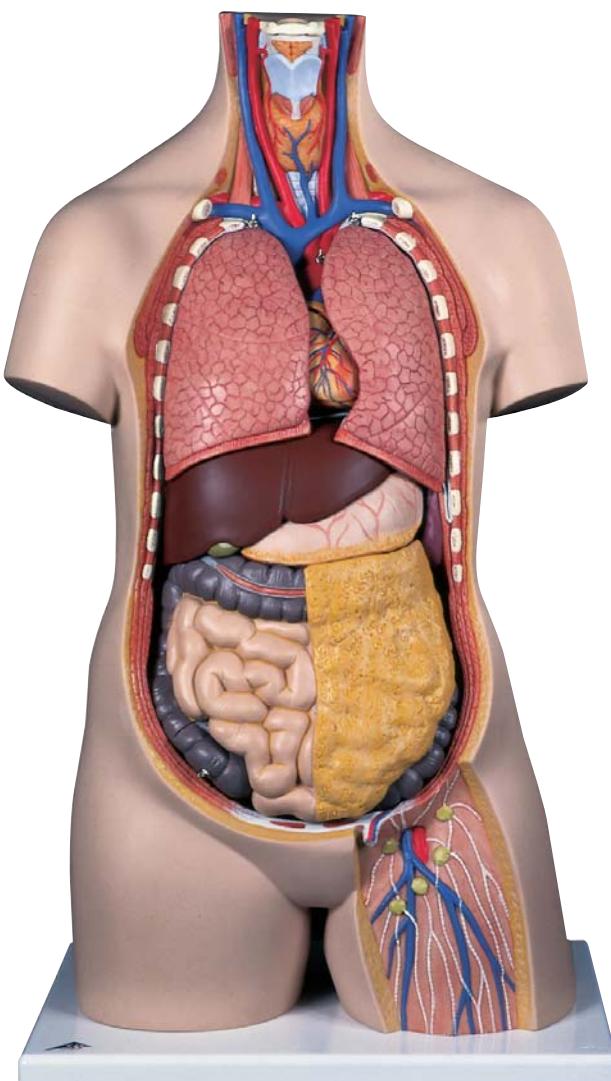
#01 Tronc sans sexe

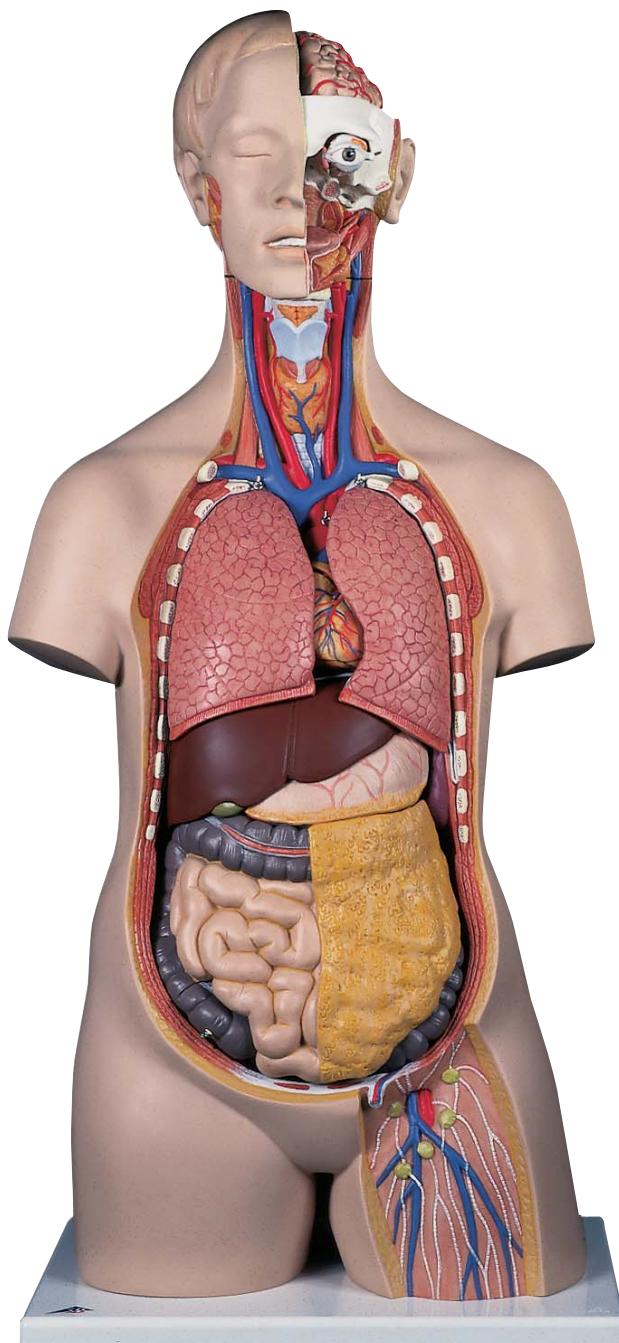
#24 Poumons

#25 Le cœur

#26 Foie et Estomac

#28 Intestin complet





B13



#01 Tronc sans sexe

#12 Tête avec moitié de cerveau

#13 Moitié de cerveau

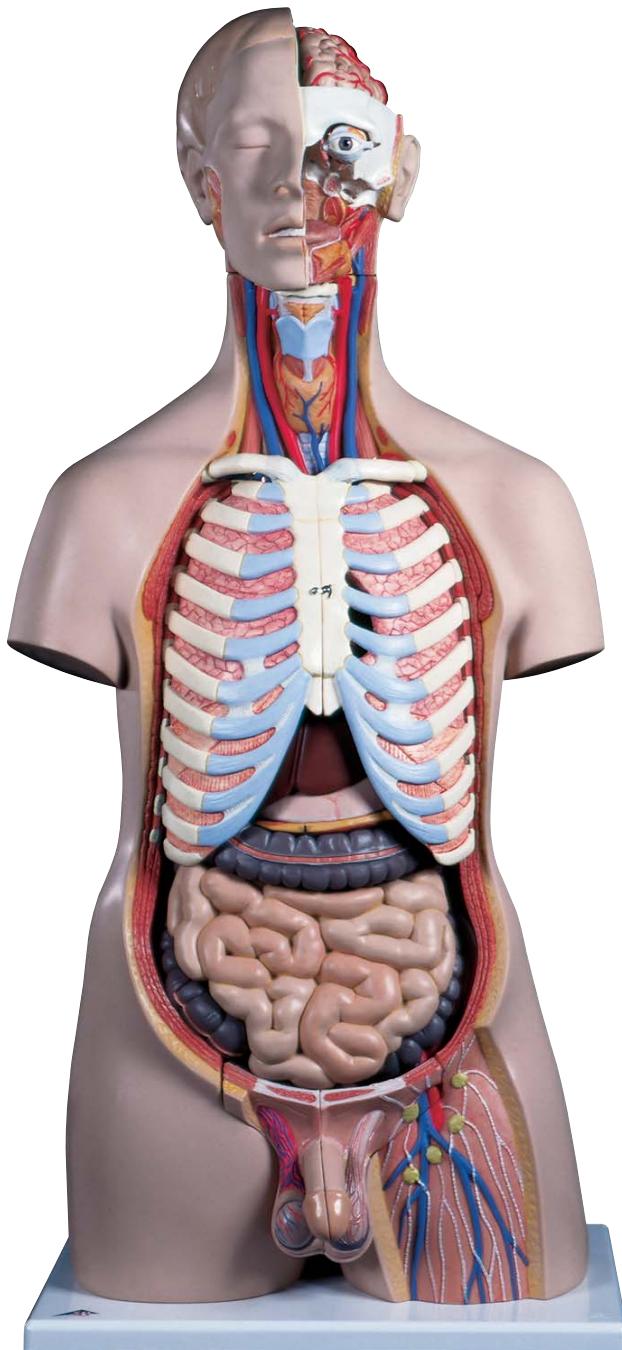
#16 Oeil, ouvert

#24 Poumons

#25 Le cœur

#26 Foie et Estomac

#28 Intestin complet



B15



#02 Tronc pour les deux sexes

#12 Tête avec moitié de cerveau

#13 Moitié de cerveau

#16 Oeil, ouvert

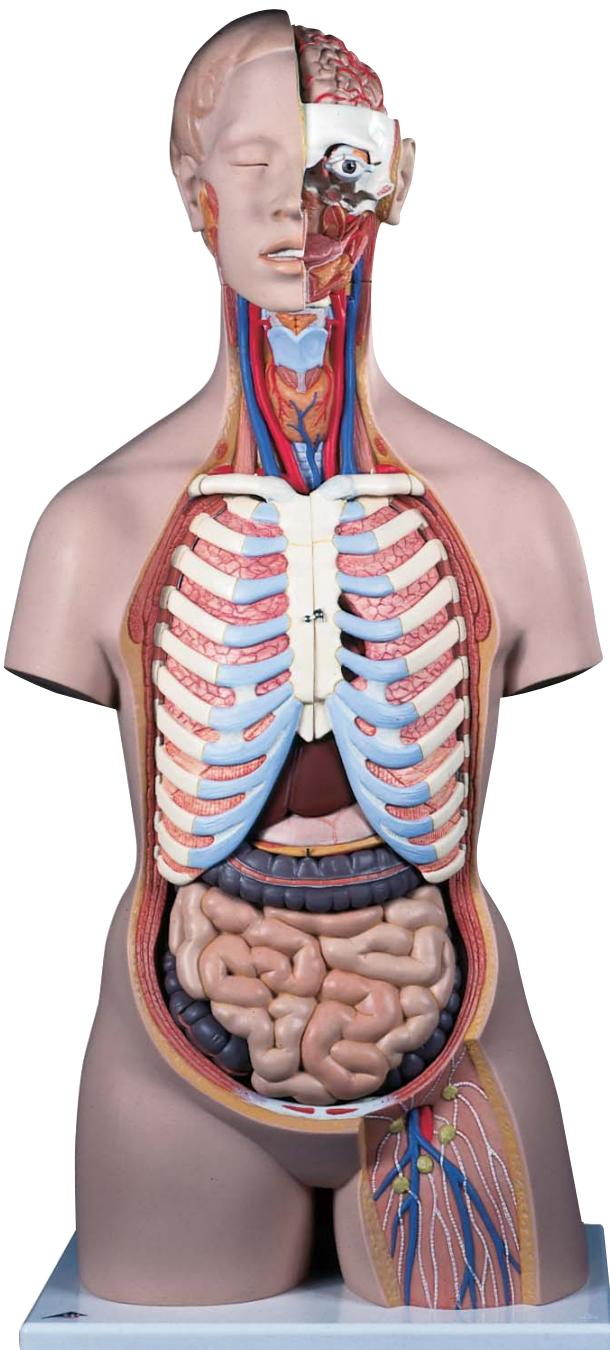
#21 Poumon avec côtes

#25 Le cœur

#27 Foie et Estomac ouvert

#29 Intestin grêle et colon

#30 Organes génitaux masculins



B17



#01 Tronc sans sexe

#03 Tronc avec partie dorsale ouverte

#14 Tête avec cerveau en 4 parties

#15 Hémisphère en 4 parties

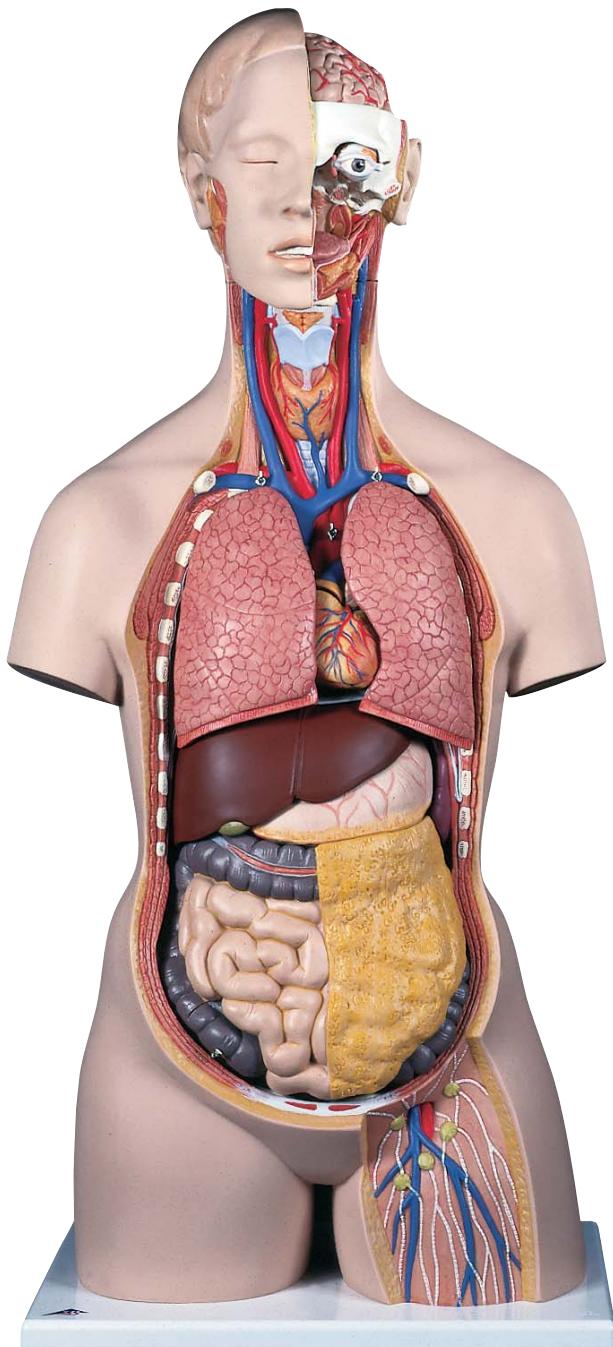
#16 Oeil, ouvert

#21 Poumon avec côtes

#25 Le cœur

#27 Foie et Estomac ouvert

#29 Intestin grêle et côlon



B19



#01 Tronc sans sexe

#03 Tronc avec partie dorsale ouverte

#14 Tête avec cerveau en 4 parties

#15 Hémisphère en 4 parties

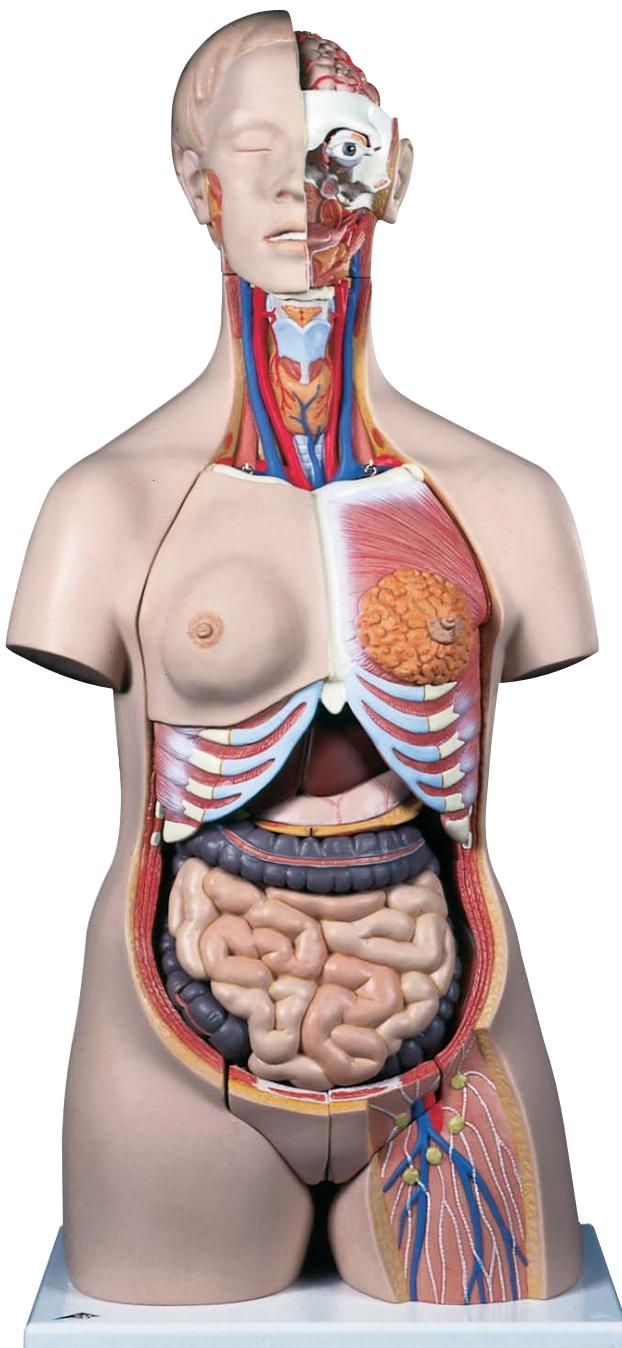
#16 Oeil, ouvert

#24 Poumons

#25 Le cœur

#26 Foie et Estomac

#28 Intestin complet



B30



#02 Tronc pour les deux sexes

#12 Tête avec moitié de cerveau

#13 Moitié de cerveau

#16 Oeil, ouvert

#20 Paroi thoracique féminine

#24 Poumons

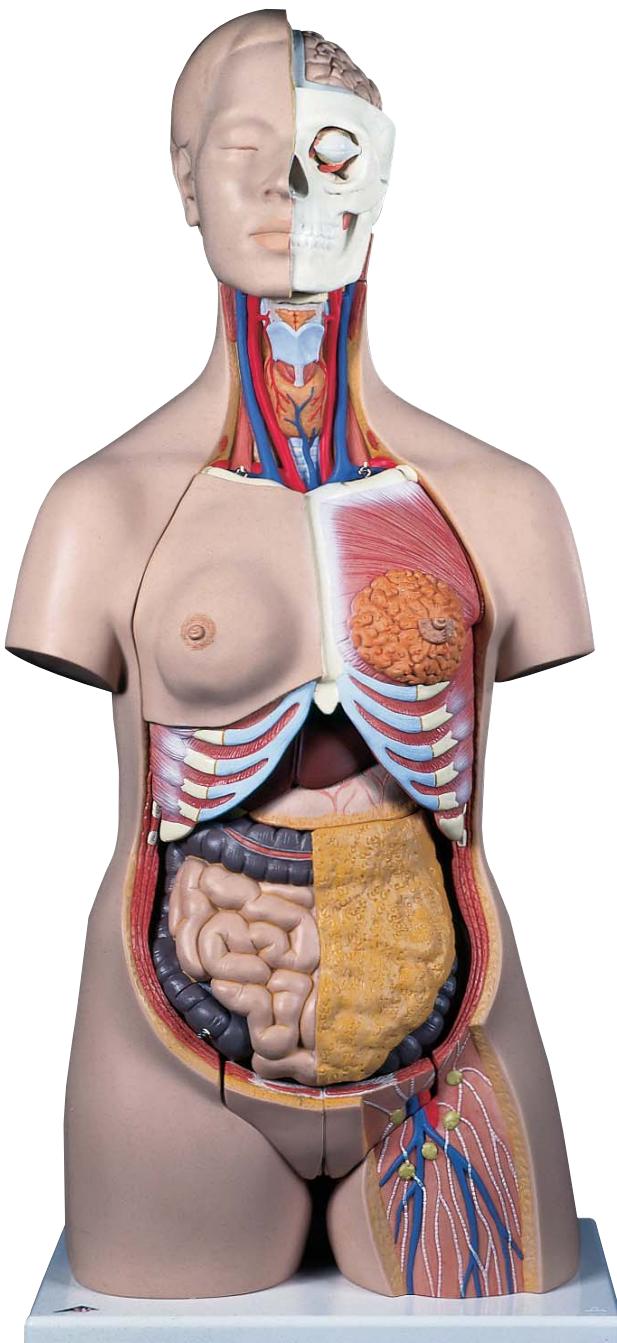
#25 Le cœur

#27 Foie et Estomac ouvert

#29 Intestin grêle et côlon

#30 Organes génitaux masculins

#32 Organes génitaux féminins



B32



#02 Tronc pour les deux sexes

#11 Tête

#20 Paroi thoracique féminine

#24 Poumons

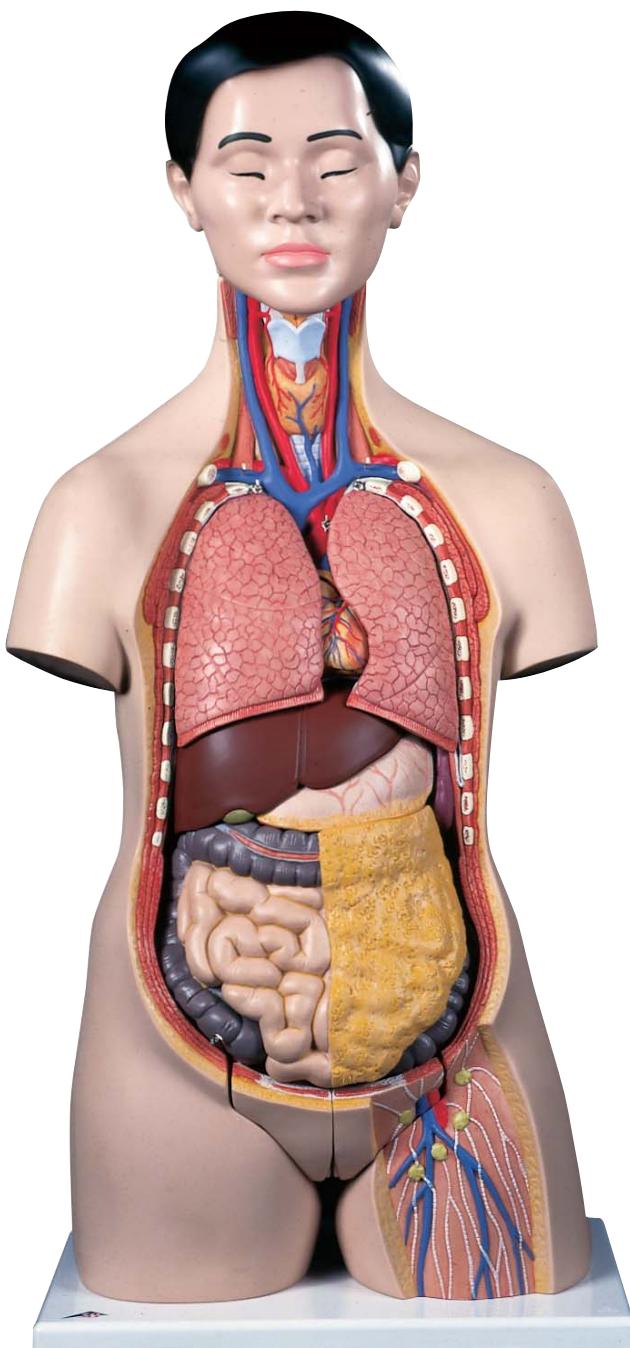
#25 Le cœur

#26 Foie et Estomac

#28 Intestin complet

#30 Organes génitaux masculins

#32 Organes génitaux féminins



B32/1



#02 Tronc pour les deux sexes

#24 Poumons

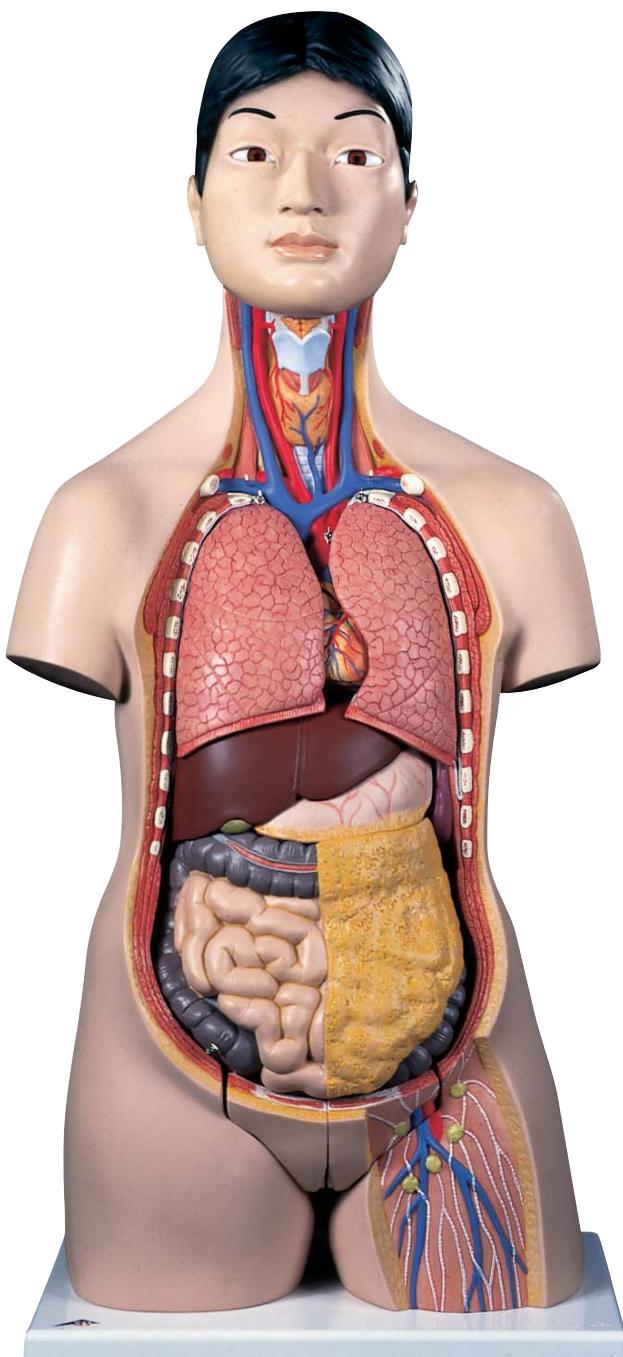
#25 Le cœur

#26 Foie et Estomac

#28 Intestin complet

#30 Organes génitaux masculins

#32 Organes génitaux féminins



B32/4



#02 Tronc pour les deux sexes

#24 Poumons

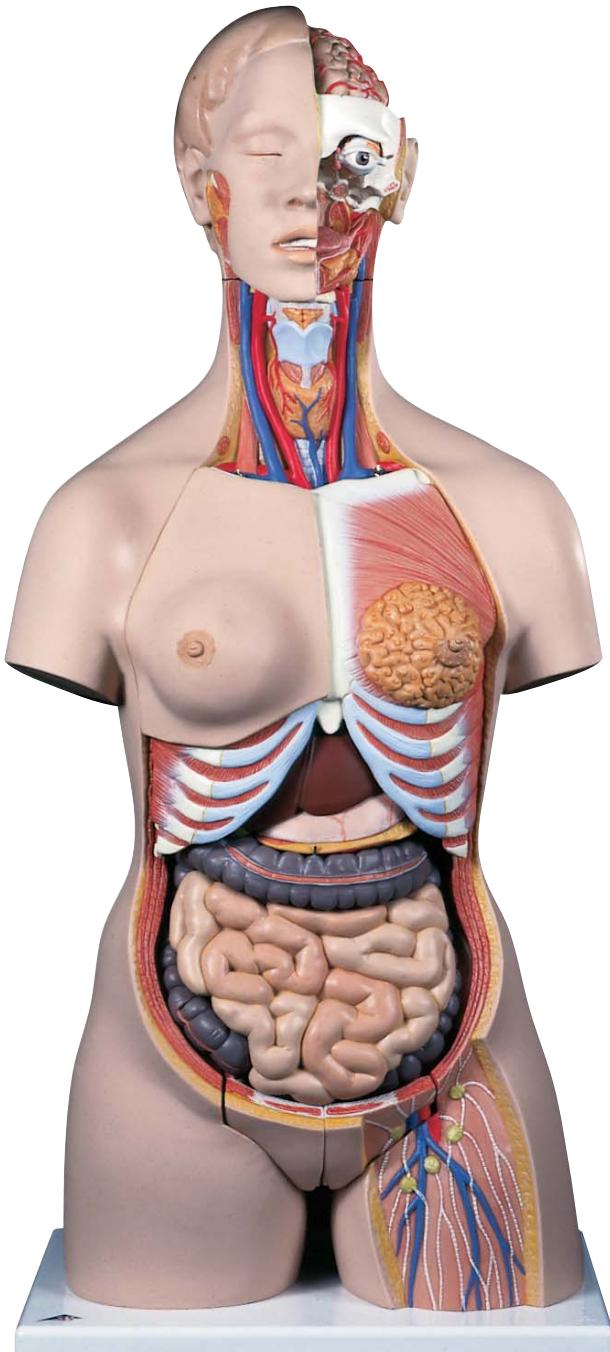
#25 Le cœur

#26 Foie et Estomac

#28 Intestin complet

#30 Organes génitaux masculins

#32 Organes génitaux féminins



B35



#02 Tronc pour les deux sexes

#03 Tronc avec partie dorsale ouverte

#14 Tête avec cerveau en 4 parties

#15 Hémisphère en 4 parties

#16 Oeil, ouvert

#20 Paroi thoracique féminine

#24 Poumons

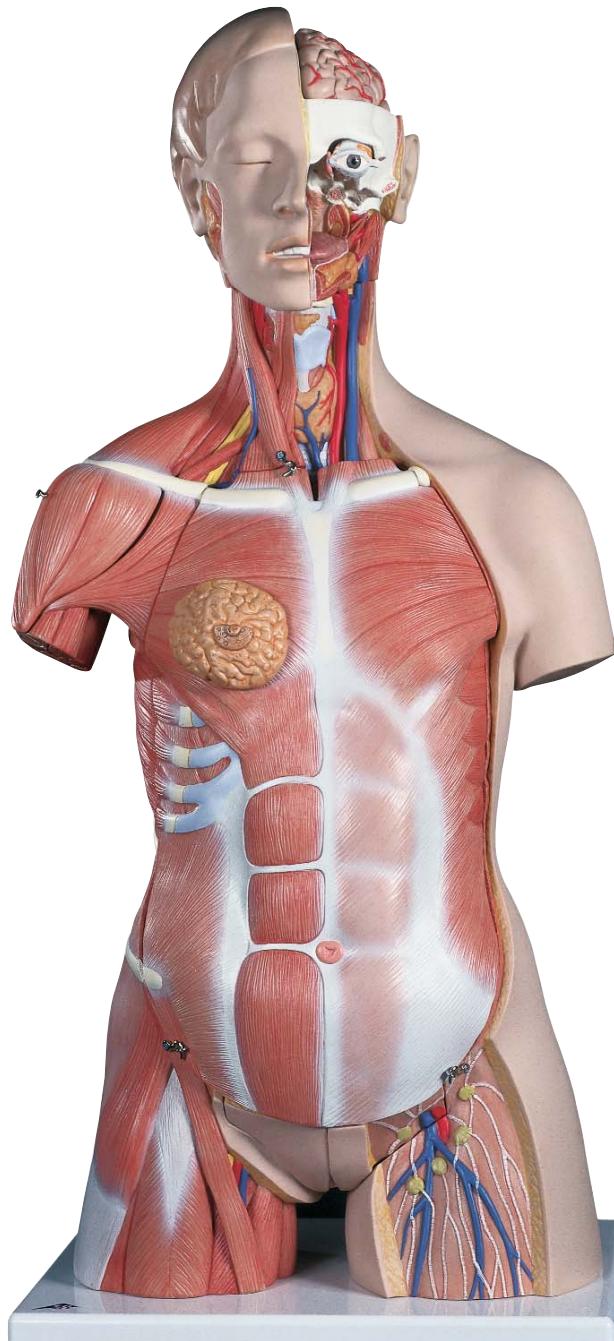
#25 Le cœur

#27 Foie et Estomac ouvert

#29 Intestin grêle et côlon

#30 Organes génitaux masculins

#32 Organes génitaux féminins



B40



#04 Tronc pour les deux sexes

#05 Tronc avec partie dorsale ouverte

#14 Tête avec cerveau en 4 parties

#15 Hémisphère en 4 parties

#16 Oeil, ouvert

#22 Muscles de la paroi thoracique et de la paroi abdominale

#24 Poumons

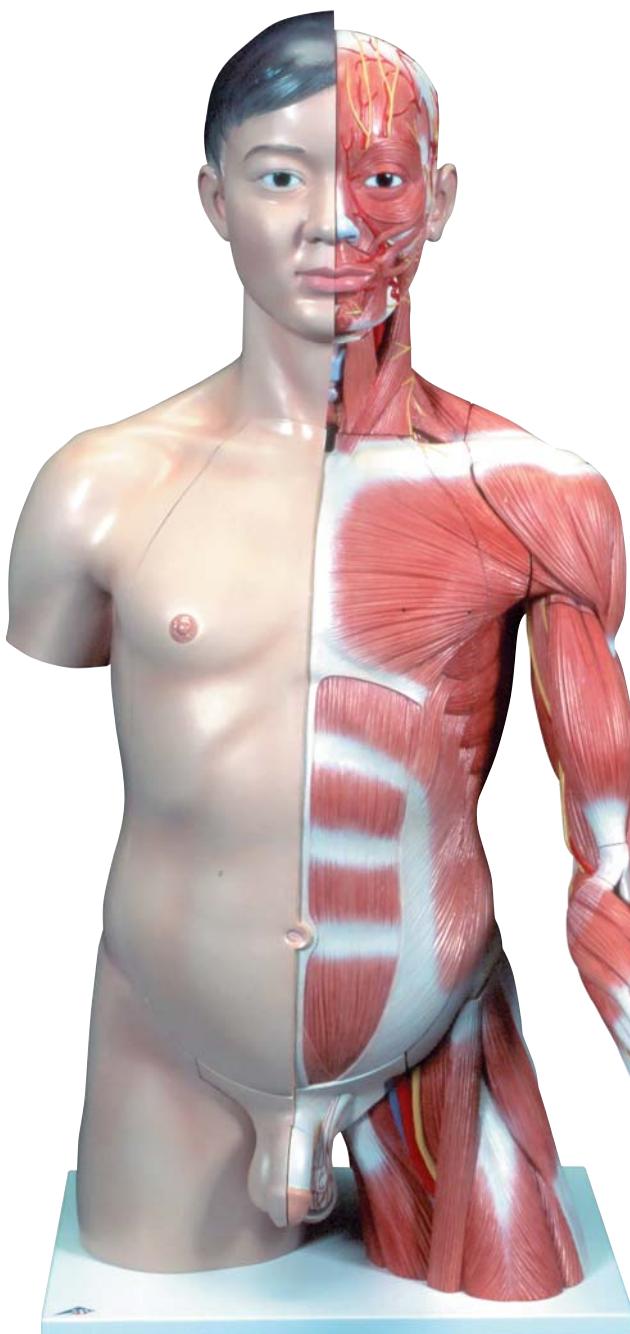
#25 Le cœur

#27 Foie et Estomac ouvert

#29 Intestin grêle et côlon

#30 Organes génitaux masculins

#32 Organes génitaux féminins



B41



#06 Tronc pour les deux sexes

#07 Tronc avec partie dorsale ouverte

#08 Hanche et cuisse

#09 Musculature du bras

#10 Musculature du bras

#17 Tête avec cou

#18 Tête

#19 Moitié de cerveau

#23 Muscles de la paroi thoracique et de la paroi abdominale

#24 Poumons

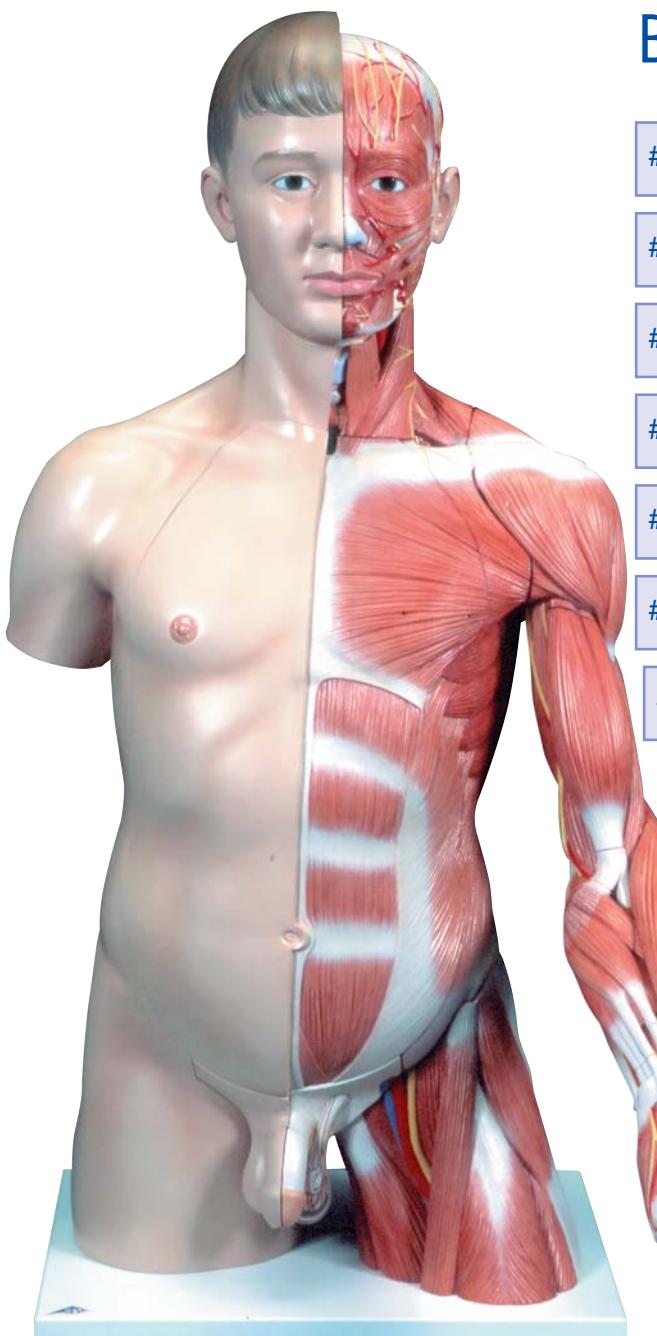
#25 Le cœur

#27 Foie et Estomac ouvert

#29 Intestin grêle et côlon

#31 Organes génitaux masculins

#33 Organes génitaux féminins



B42



#06 Tronc pour les deux sexes

#07 Tronc avec partie dorsale ouverte

#08 Hanche et cuisse

#09 Musculature du bras

#10 Musculature du bras

#17 Tête avec cou

#18 Tête

#19 Moitié de cerveau

#23 Muscles de la paroi thoracique et de la paroi abdominale

#24 Poumons

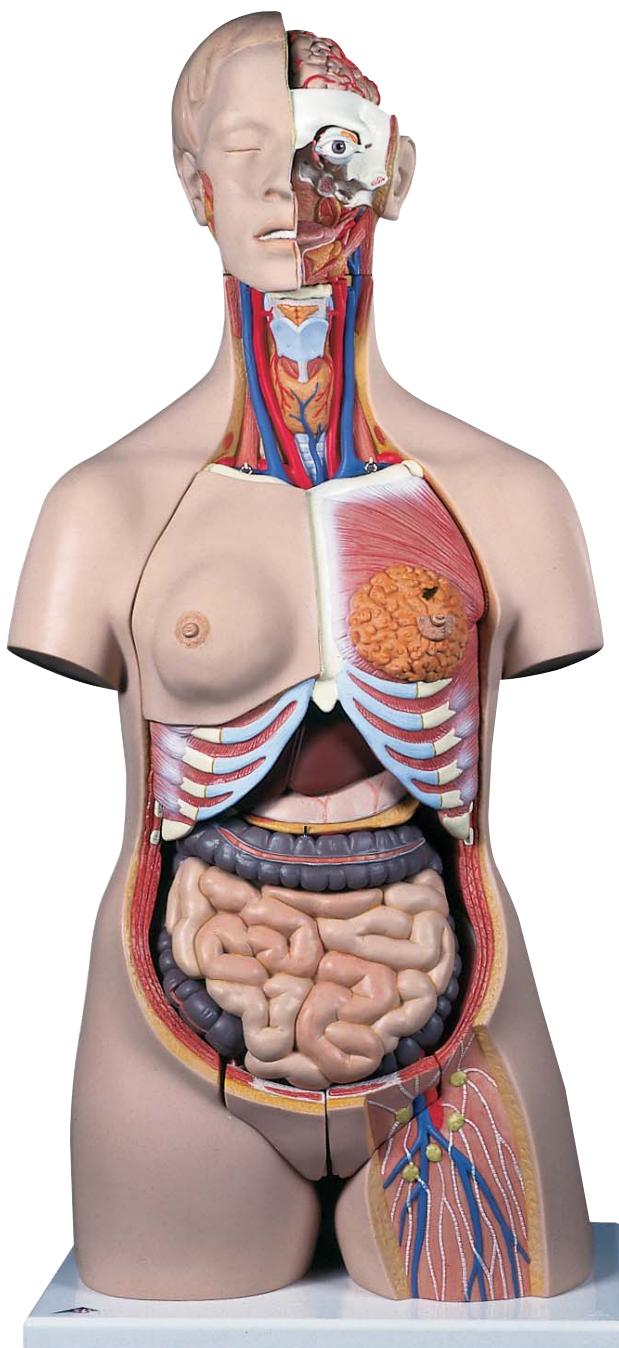
#25 Le cœur

#27 Foie et Estomac ouvert

#29 Intestin grêle et côlon

#31 Organes génitaux masculins

#33 Organes génitaux féminins



B08



#02 Tronco, assexuado

#12 Cabeça com hemisfério cerebral

#13 Hemisfério cerebral

#16 Olho, aberto

#20 Parede torácica feminina

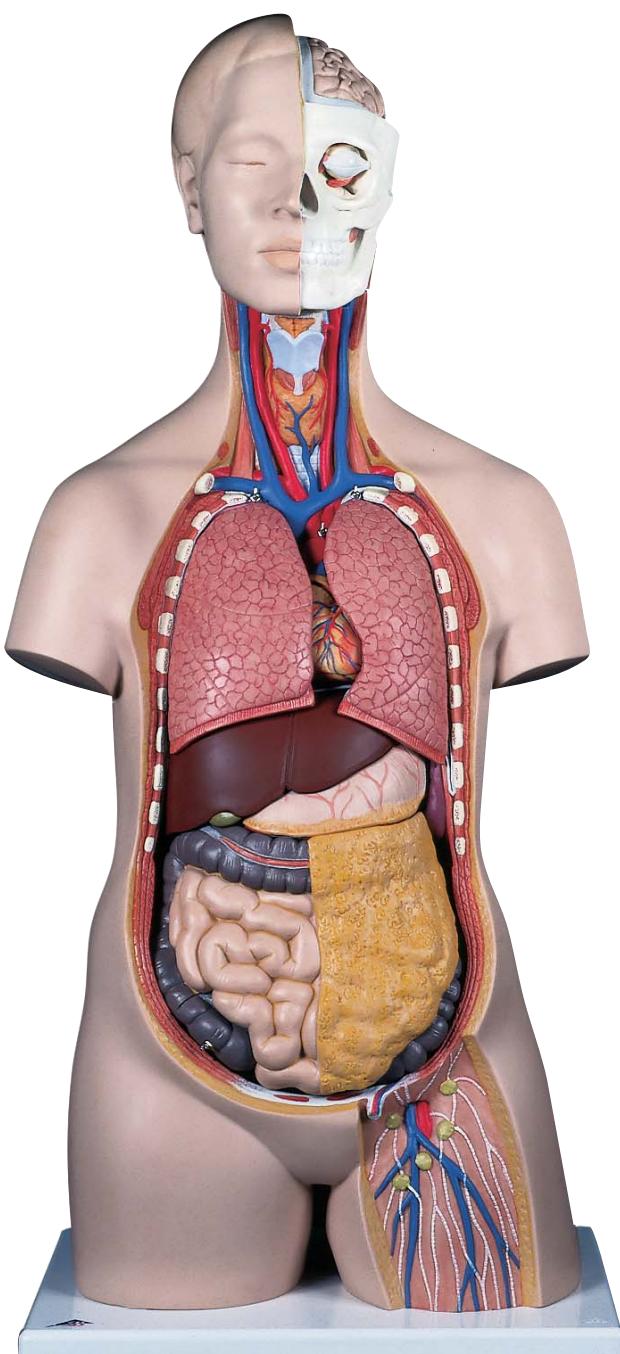
#24 Pulmões

#25 Coração

#27 Fígado e Estômago aberto

#29 Intestino delgado e intestino grosso

#32 Órgãos genitais femininos

**B09**

#01 Tronco, assexuado

#11 Cabeça

#24 Pulmões

#25 Coração

#26 Fígado e Estômago

#28 Intestino completo

B09/1

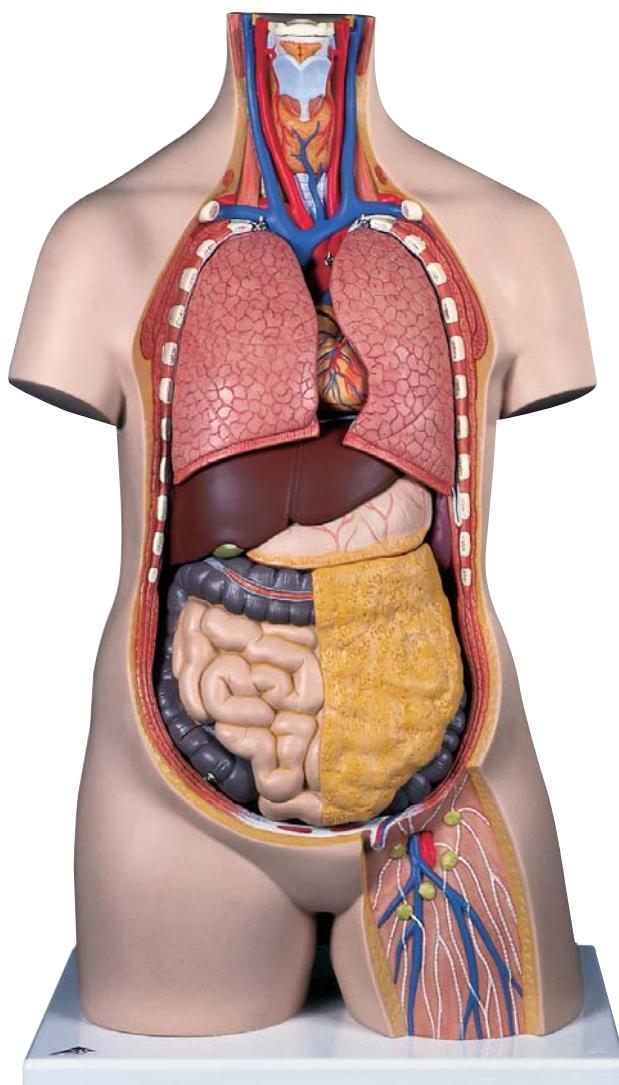
#01 Tronco, assexuado

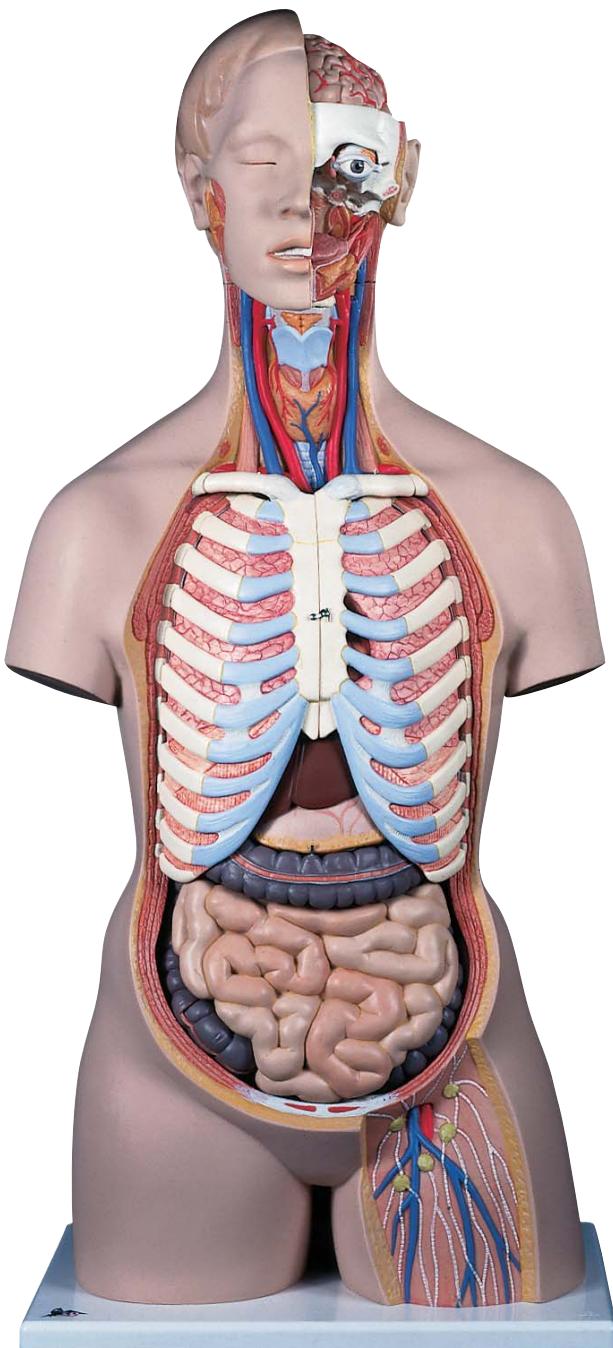
#24 Pulmões

#25 Coração

#26 Fígado e Estômago

#28 Intestino completo





B11



#01 Tronco, assexuado

#12 Cabeça com hemisfério cerebral

#13 Hemisfério cerebral

#16 Olho, aberto

#21 Lobos pulmonares com costelas

#25 Coração

#26 Fígado e Estômago

#29 Intestino delgado e intestino grosso

B12

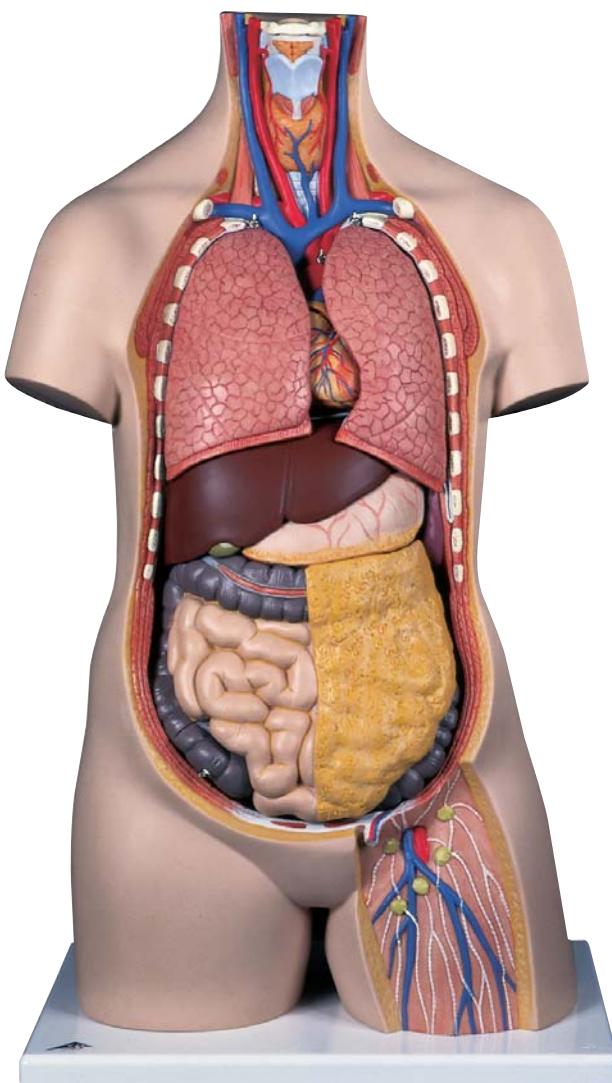
#01 Tronco, assexuado

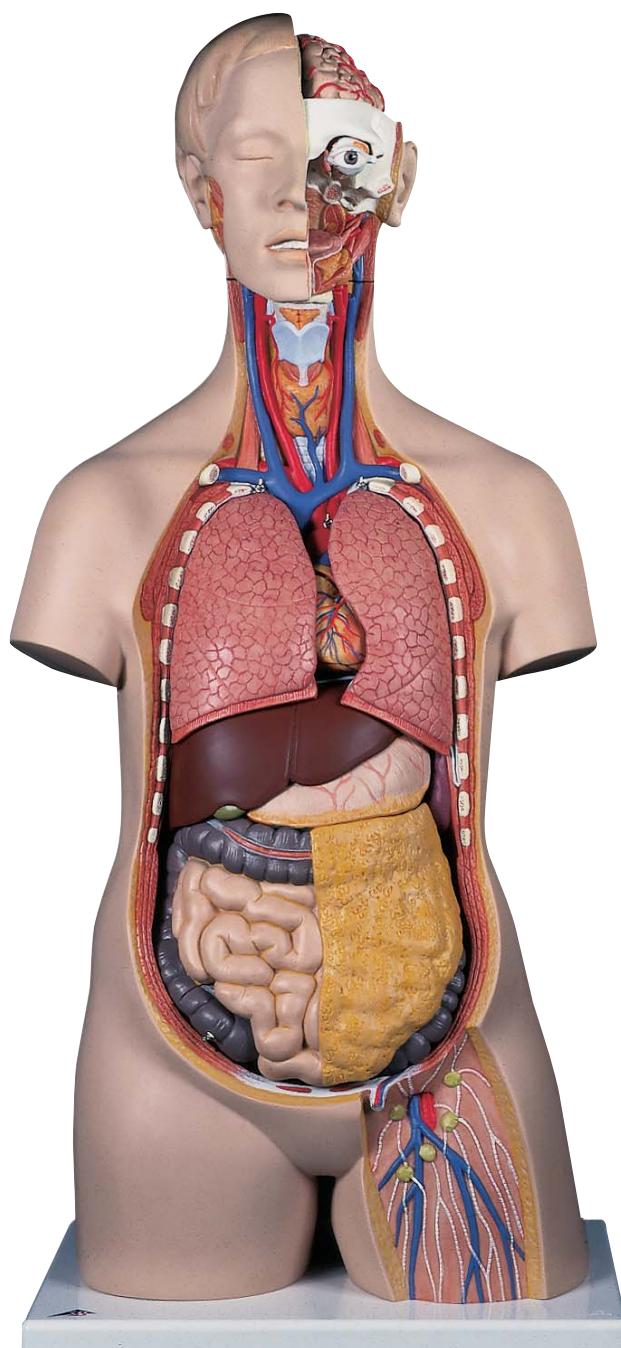
#24 Pulmões

#25 Coração

#26 Fígado e Estômago

#28 Intestino completo





B13



#01 Tronco, assexuado

#12 Cabeça com hemisfério cerebral

#13 Hemisfério cerebral

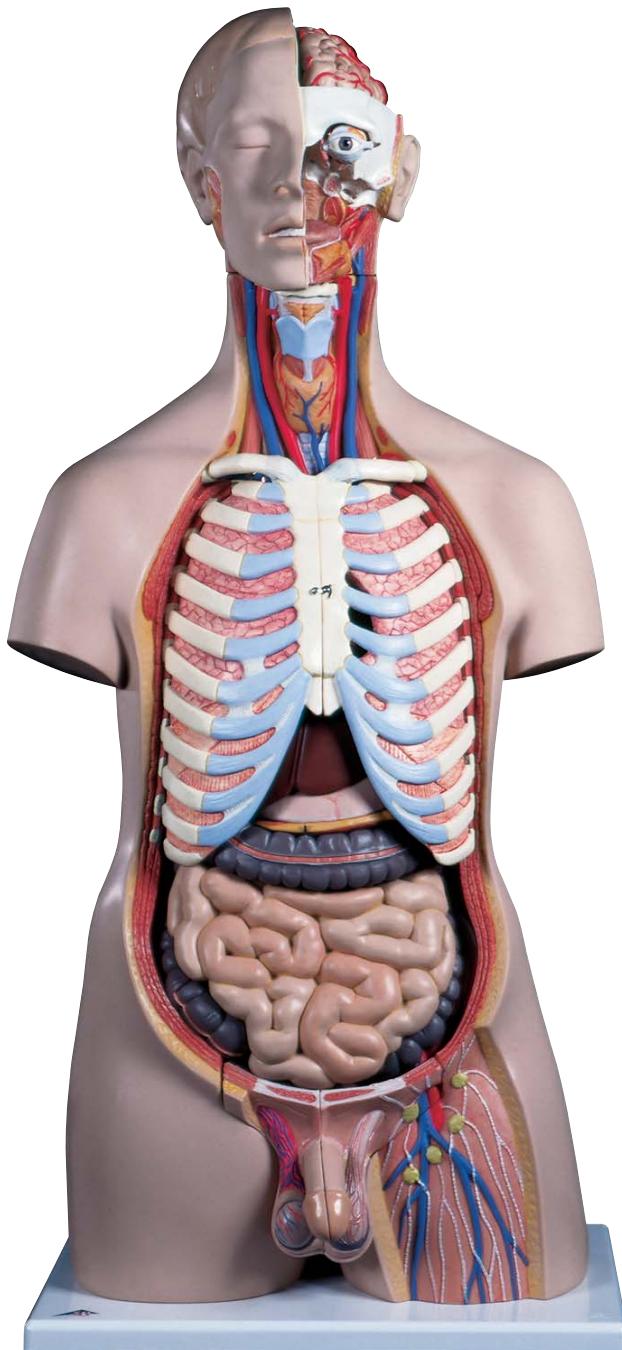
#16 Olho, aberto

#24 Pulmões

#25 Coração

#26 Fígado e Estômago

#28 Intestino completo



B15



#02 Tronco, bisexual

#12 Cabeça com hemisfério cerebral

#13 Hemisfério cerebral

#16 Olho, aberto

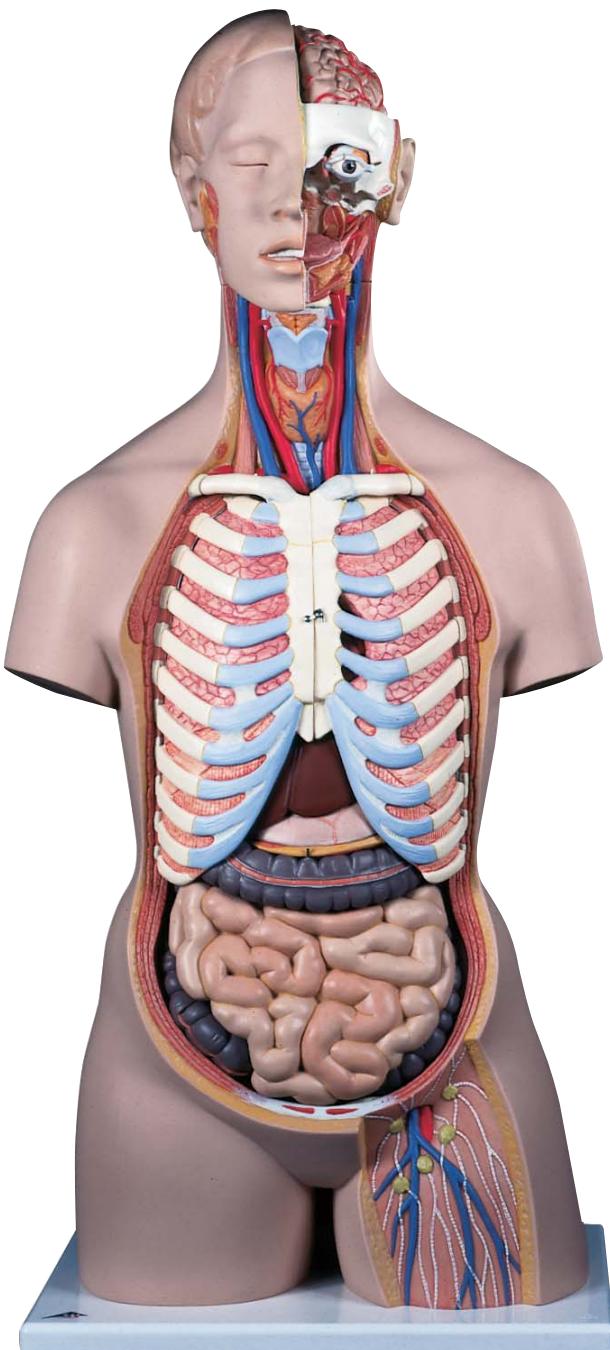
#21 Lobos pulmonares com costelas

#25 Coração

#27 Fígado e Estômago aberto

#29 Intestino delgado e intestino grosso

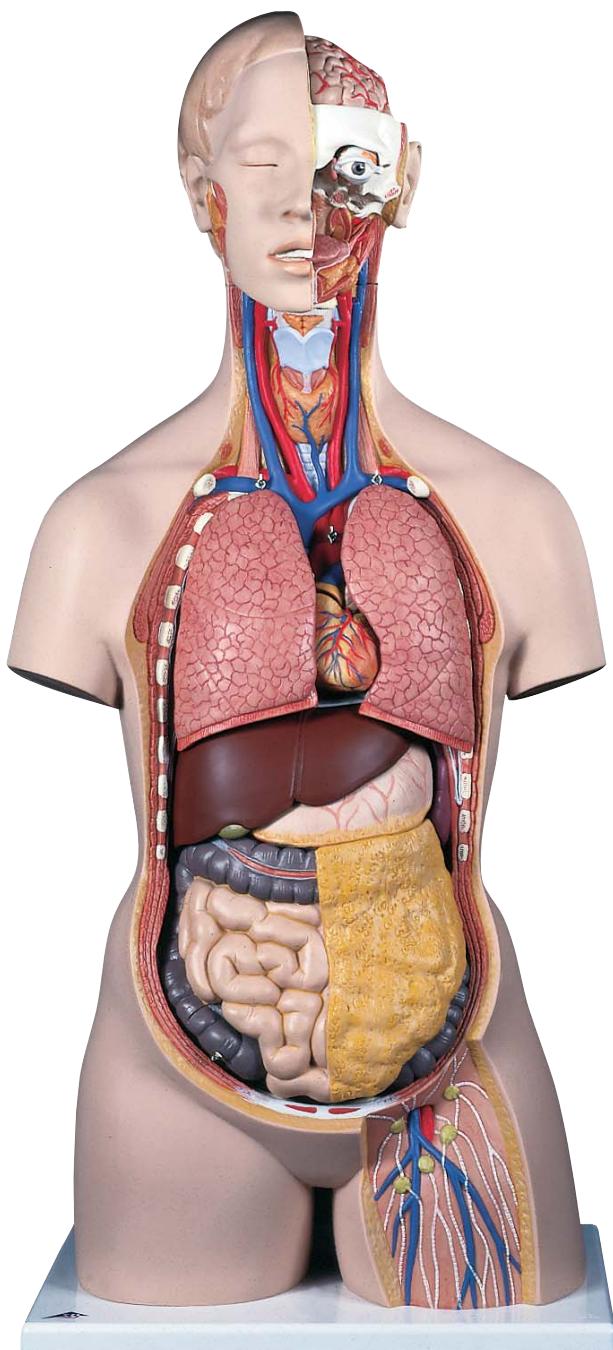
#30 Órgãos genitais masculinos



B17



- #01 Tronco, assexuado
- #03 Tronco, com seção do dorso aberto
- #14 Cabeça com cérebro em 4 partes
- #15 Hemisfério em 4 partes
- #16 Olho, aberto
- #21 Lobos pulmonares com costelas
- #25 Coração
- #27 Fígado e Estômago aberto
- #29 Intestino delgado e intestino grosso



B19



#01 Tronco, assexuado

#03 Tronco, com seção do dorso aberto

#14 Cabeça com cérebro em 4 partes

#15 Hemisfério em 4 partes

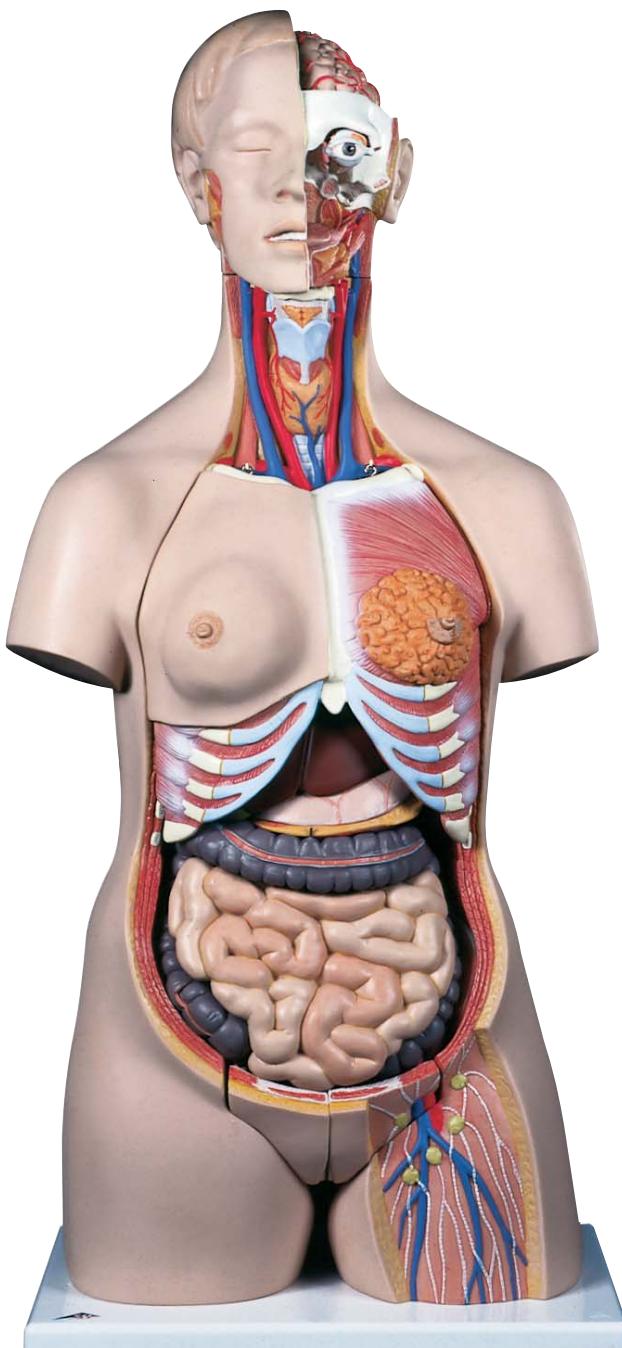
#16 Olho, aberto

#24 Pulmões

#25 Coração

#26 Fígado e Estômago

#28 Intestino completo



B30



#02 Tronco, bisexual

#12 Cabeça com hemisfério cerebral

#13 Hemisfério cerebral

#16 Olho, aberto

#20 Parede torácica feminina

#24 Pulmões

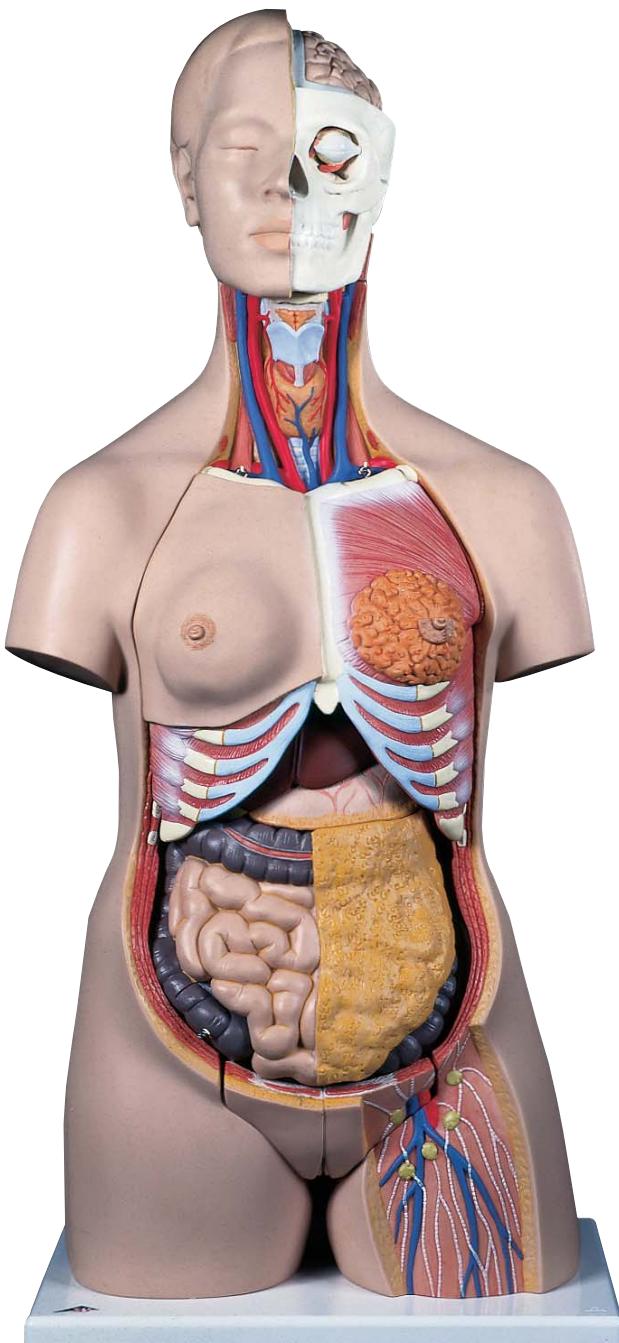
#25 Coração

#27 Fígado e Estômago aberto

#29 Intestino delgado e intestino grosso

#30 Órgãos genitais masculinos

#32 Órgãos genitais femininos

**B32**

#02 Tronco, bisexual

#11 Cabeça

#20 Parede torácica feminina

#24 Pulmões

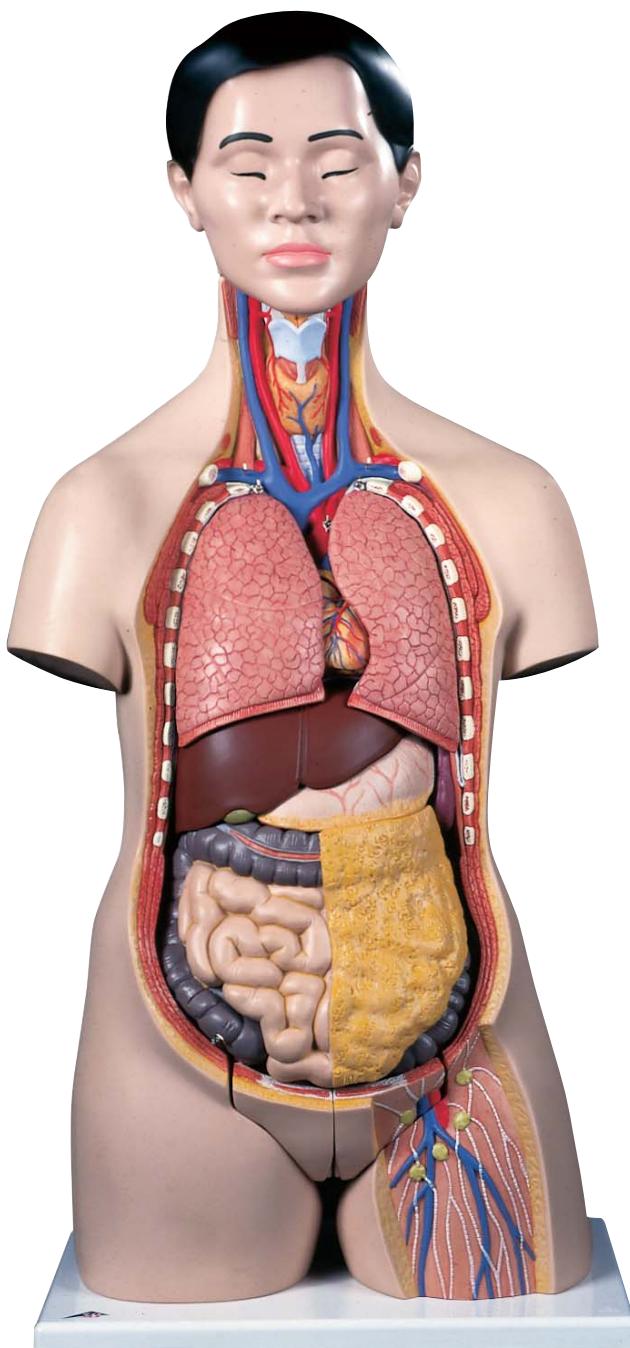
#25 Coração

#26 Fígado e Estômago

#28 Intestino completo

#30 Órgãos genitais masculinos

#32 Órgãos genitais femininos



B32/1



#02 Tronco, bisexual

#24 Pulmões

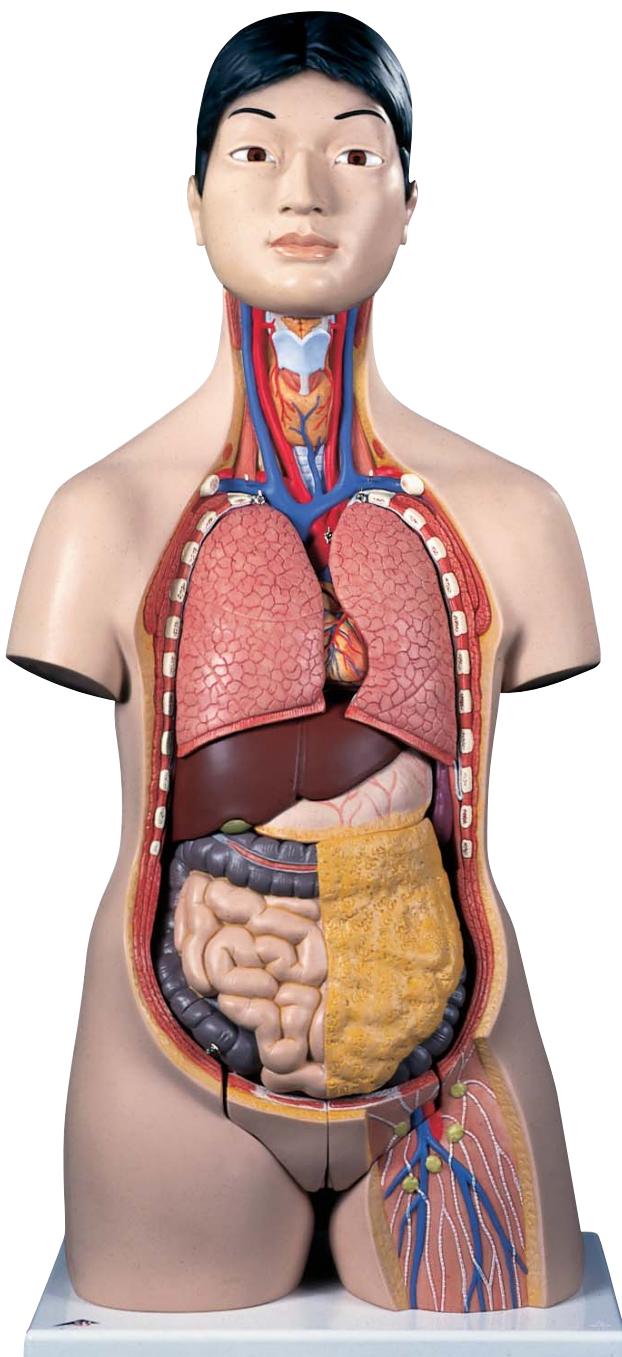
#25 Coração

#26 Fígado e Estômago

#28 Intestino completo

#30 Órgãos genitais masculinos

#32 Órgãos genitais femininos



B32/4



#02 Tronco, bisexual

#24 Pulmões

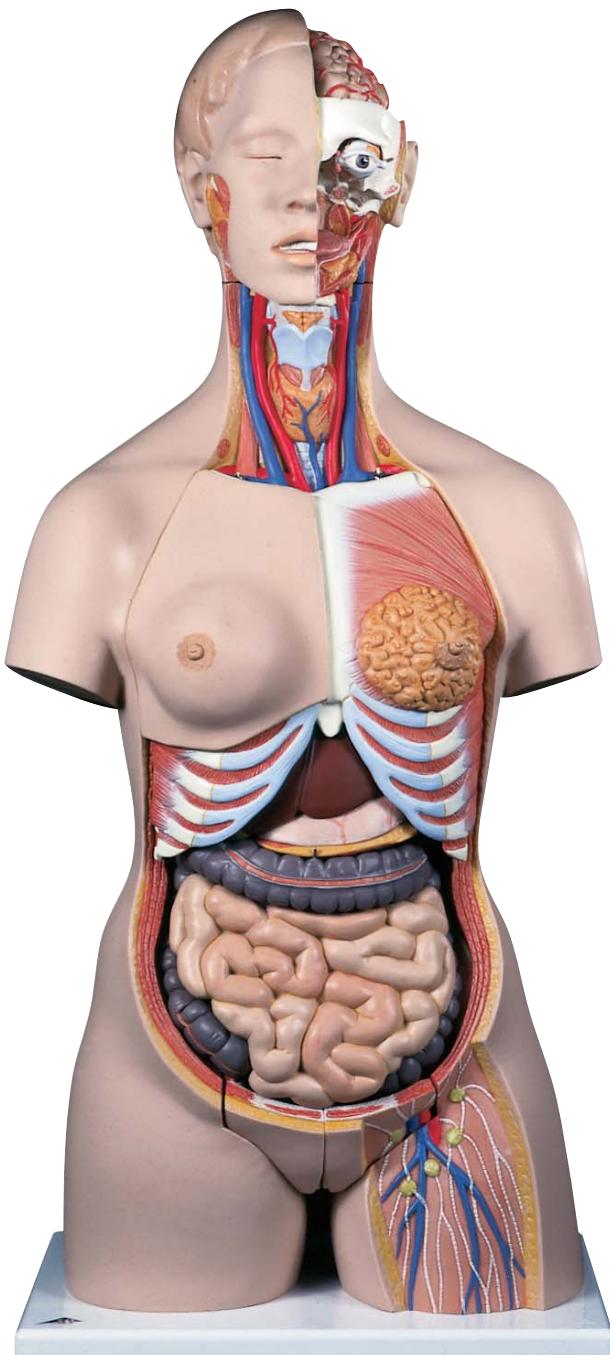
#25 Coração

#26 Fígado e Estômago

#28 Intestino completo

#30 Órgãos genitais masculinos

#32 Órgãos genitais femininos



B35



#02 Tronco, bisexual

#03 Tronco, com seção do dorso aberto

#14 Cabeça com cérebro em 4 partes

#15 Hemisfério em 4 partes

#16 Olho, aberto

#20 Parede torácica feminina

#24 Pulmões

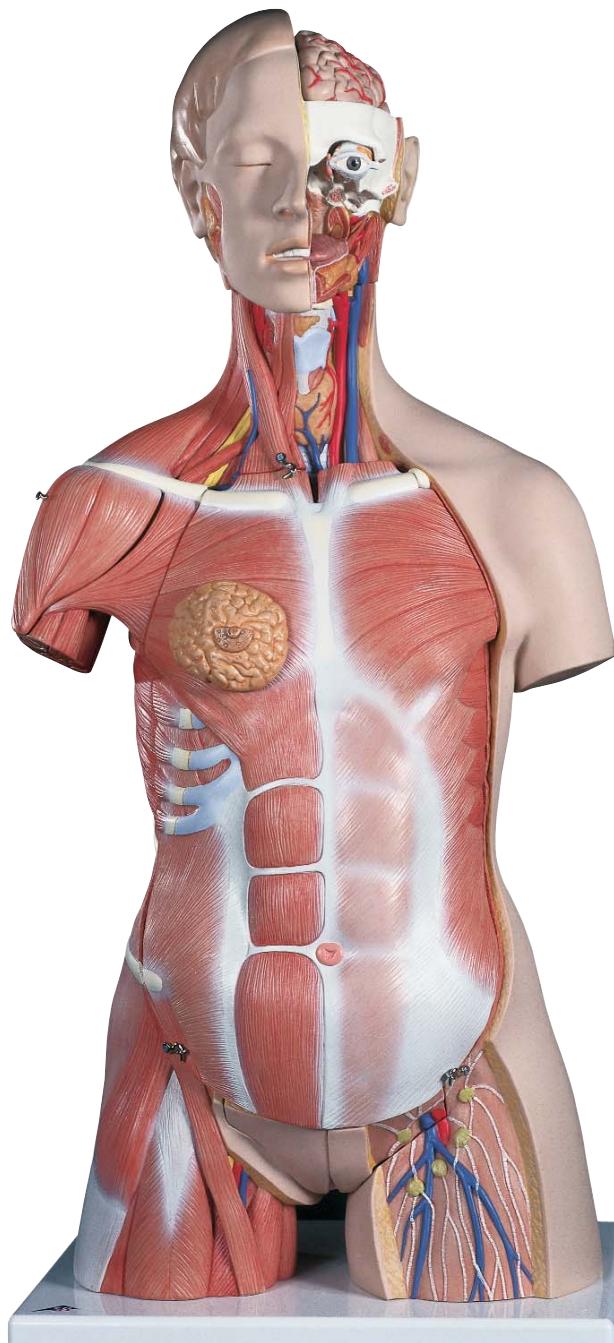
#25 Coração

#27 Fígado e Estômago aberto

#29 Intestino delgado e intestino grosso

#30 Órgãos genitais masculinos

#32 Órgãos genitais femininos



B40



#04 Tronco, bisexual

#05 Tronco, com seção do dorso aberto

#14 Cabeça com cérebro em 4 partes

#15 Hemisfério em 4 partes

#16 Olho, aberto

#22 Parede torácica e músculos da parede abdominal

#24 Pulmões

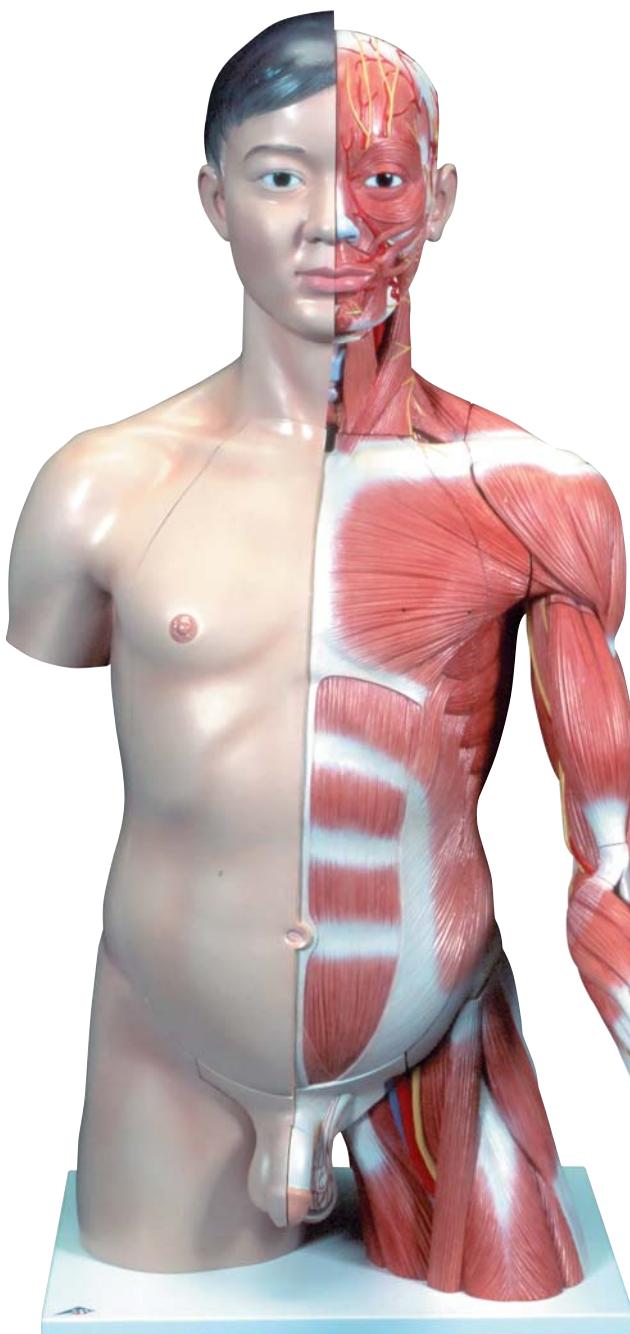
#25 Coração

#27 Fígado e Estômago aberto

#29 Intestino delgado e intestino grosso

#30 Órgãos genitais masculinos

#32 Órgãos genitais femininos



B41



#06 Tronco, bisexual

#07 Tronco, com seção do dorso aberto

#08 Quadril e coxa

#09 Braço com a musculatura

#10 Braço com a musculatura

#17 Cabeça com o pescoço

#18 Cabeça

#19 Hemisfério cerebral

#23 Parede torácica e músculos da parede abdominal

#24 Pulmões

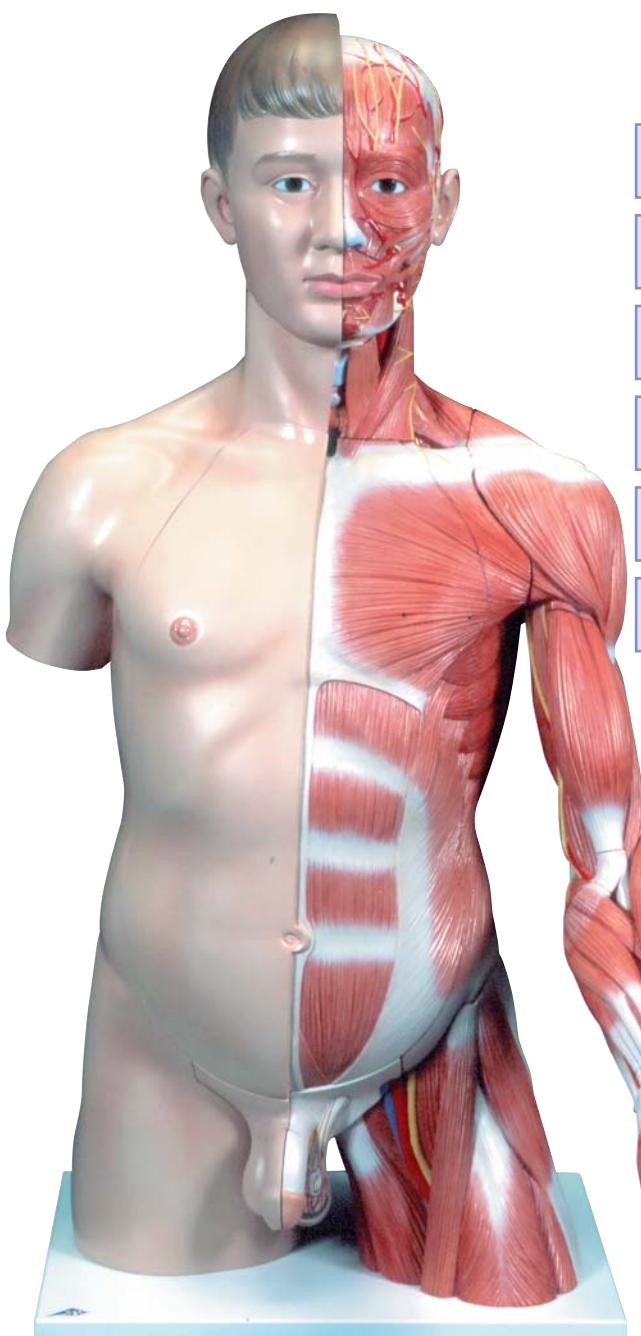
#25 Coração

#27 Fígado e Estômago aberto

#29 Intestino delgado e intestino grosso

#31 Órgãos genitais masculinos

#33 Órgãos genitais femininos



B42



#06 Tronco, bisexual

#07 Tronco, com seção do dorso aberto

#08 Quadril e coxa

#09 Braço com a musculatura

#10 Braço com a musculatura

#17 Cabeça com o pescoço

#18 Cabeça

#19 Hemisfério cerebral

#23 Parede torácica e músculos da parede abdominal

#24 Pulmões

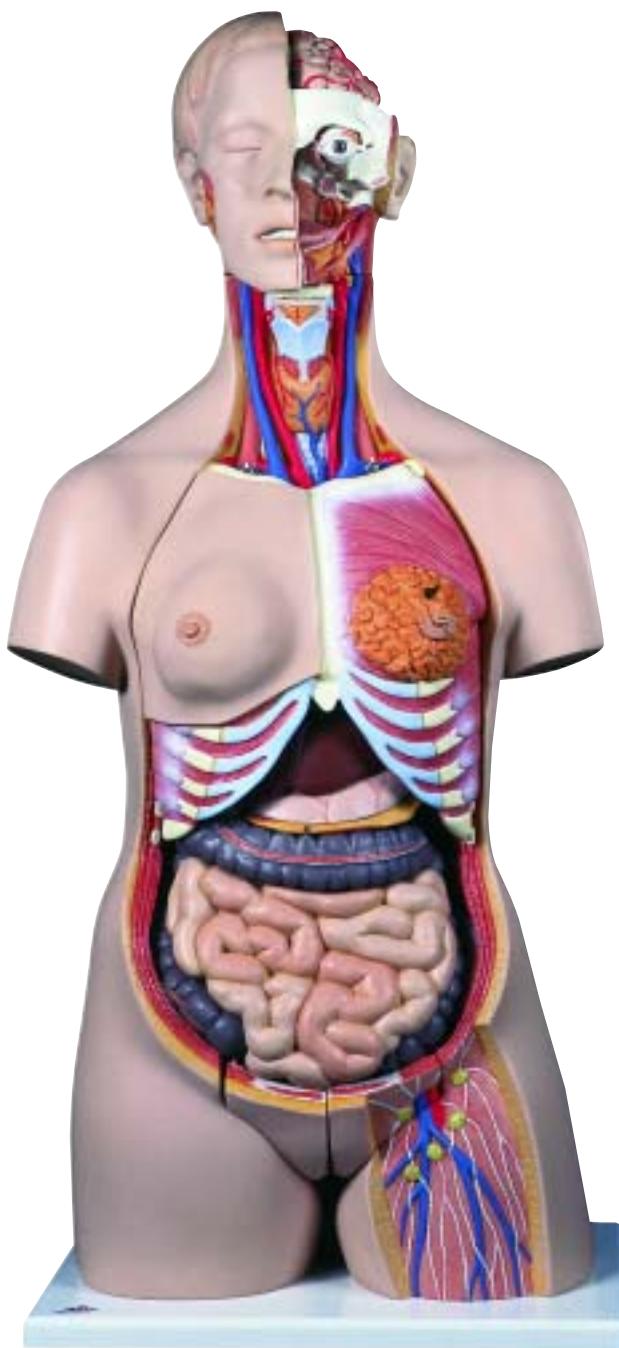
#25 Coração

#27 Fígado e Estômago aberto

#29 Intestino delgado e intestino grosso

#31 Órgãos genitais masculinos

#33 Órgãos genitais femininos



B08



#02 胸体と頭部, 兩性

#12 頭部と脳

#13 脳

#16 視覚器, 瞼を開いた状態

#20 女性の胸壁

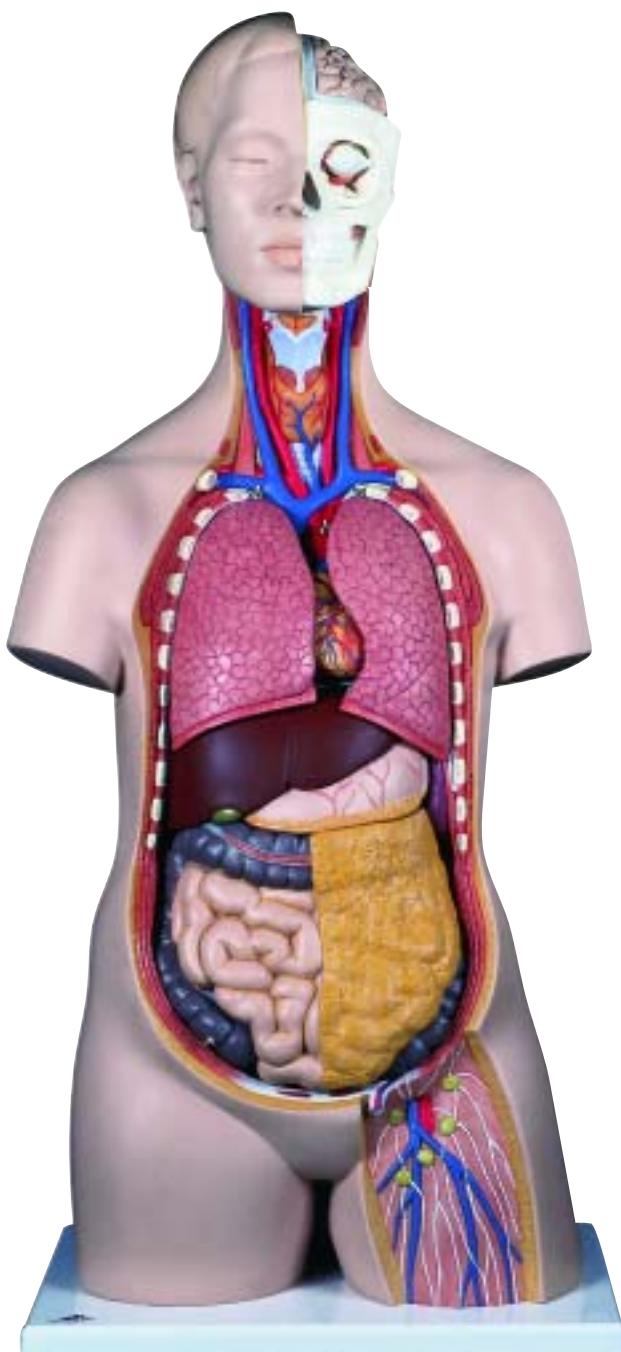
#24 肺

#25 心臓

#27 肝臓と胃

#29 小腸と大腸

#32 女性生殖器



B09



#01 胴体, 無性

#11 頭部

#24 肺

#25 心臓

#26 肝臓と胃

#28 腸全体

B09/1



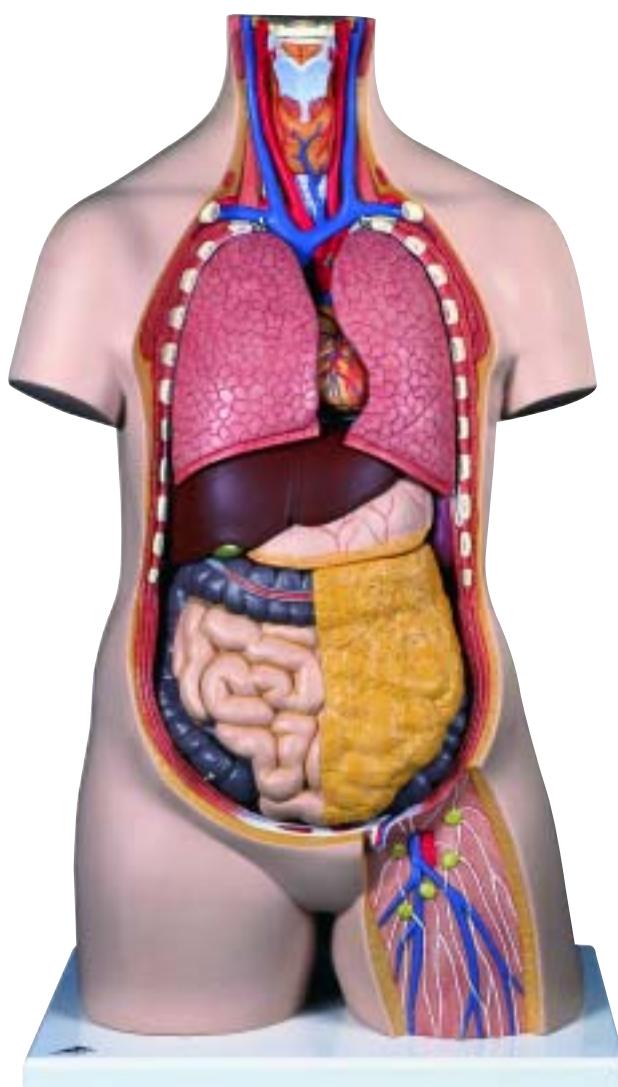
#01 胸体, 無性

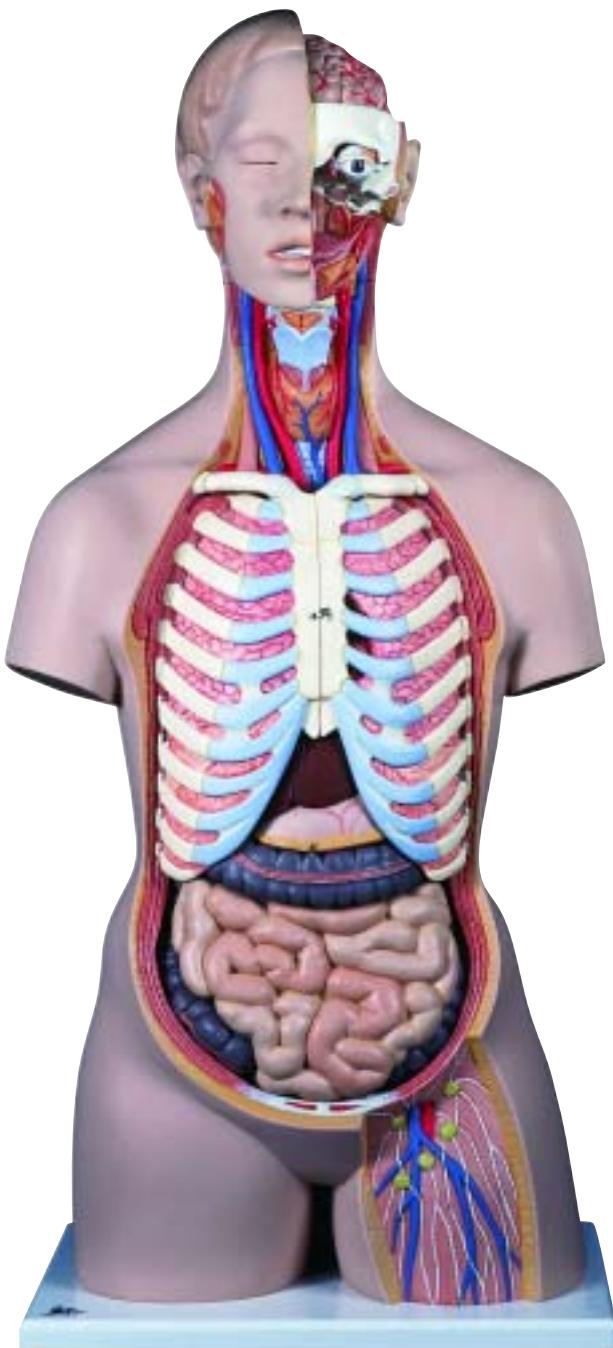
#24 肺

#25 心臓

#26 肝臓と胃

#28 腸全体





B11



#01 胴体, 無性

#12 頭部と脳

#13 脳

#16 視覚器, 瞼を開いた状態

#21 肺と肋骨

#25 心臓

#26 肝臓と胃

#29 小腸と大腸

B12



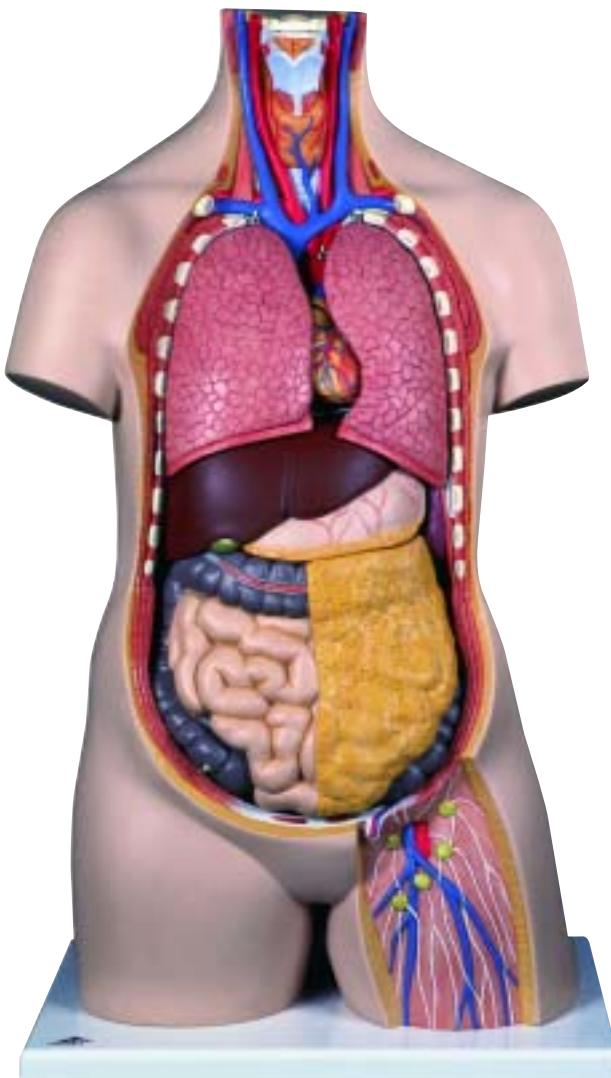
#01 胴体, 無性

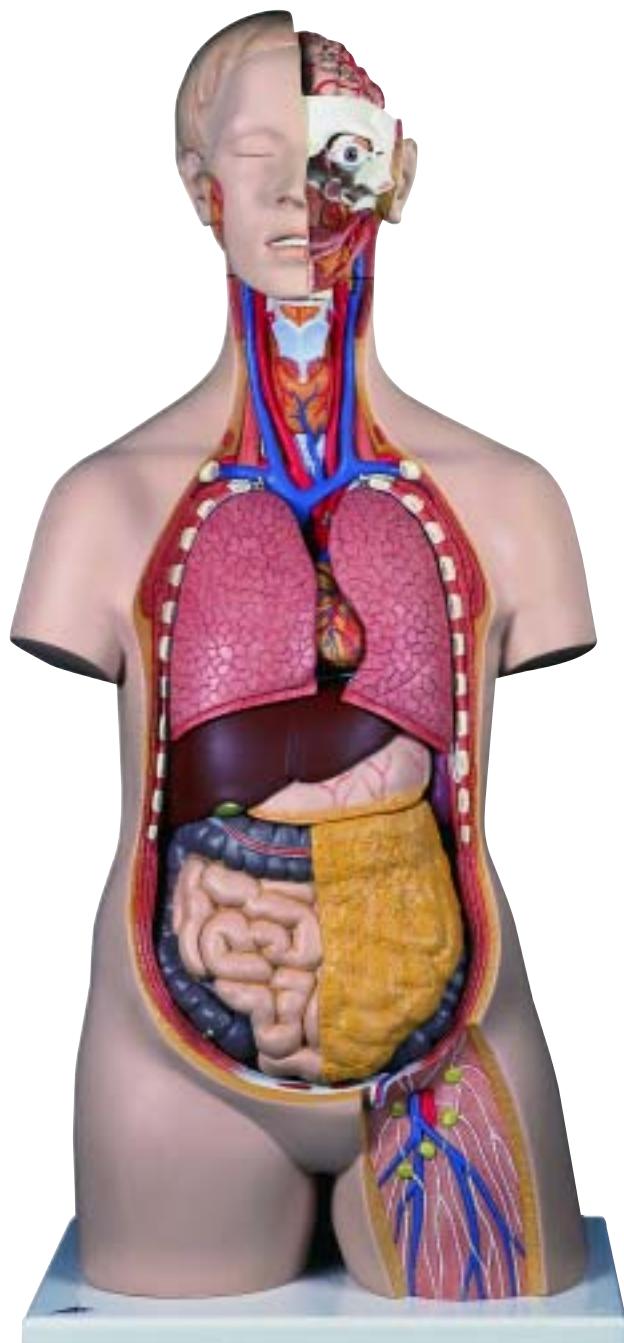
#24 肺

#25 心臓

#26 肝臓と胃

#28 腸全体





B13



#01 胴体, 無性

#12 頭部と脳

#13 脳

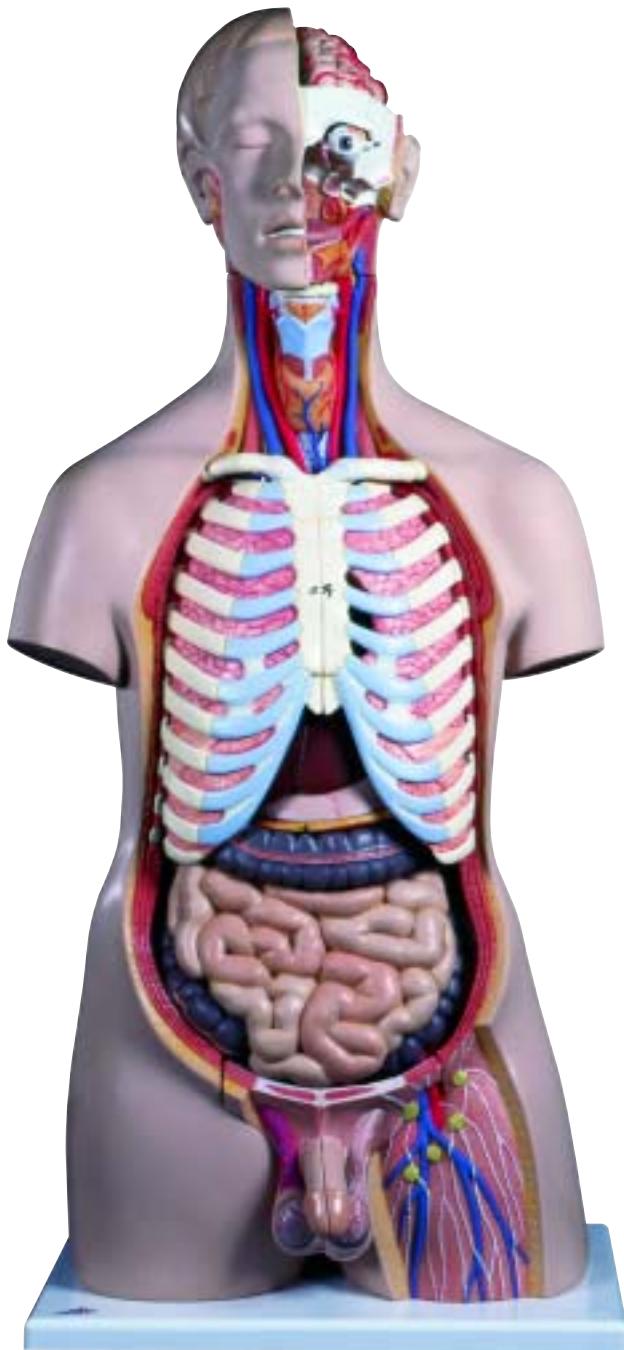
#16 視覚器, 瞼を開いた状態

#24 肺

#25 心臓

#26 肝臓と胃

#28 腸全体



B15



#02 胴体と頭部, 兩性

#12 頭部と脳

#13 脳

#16 視覚器, 瞼を開いた状態

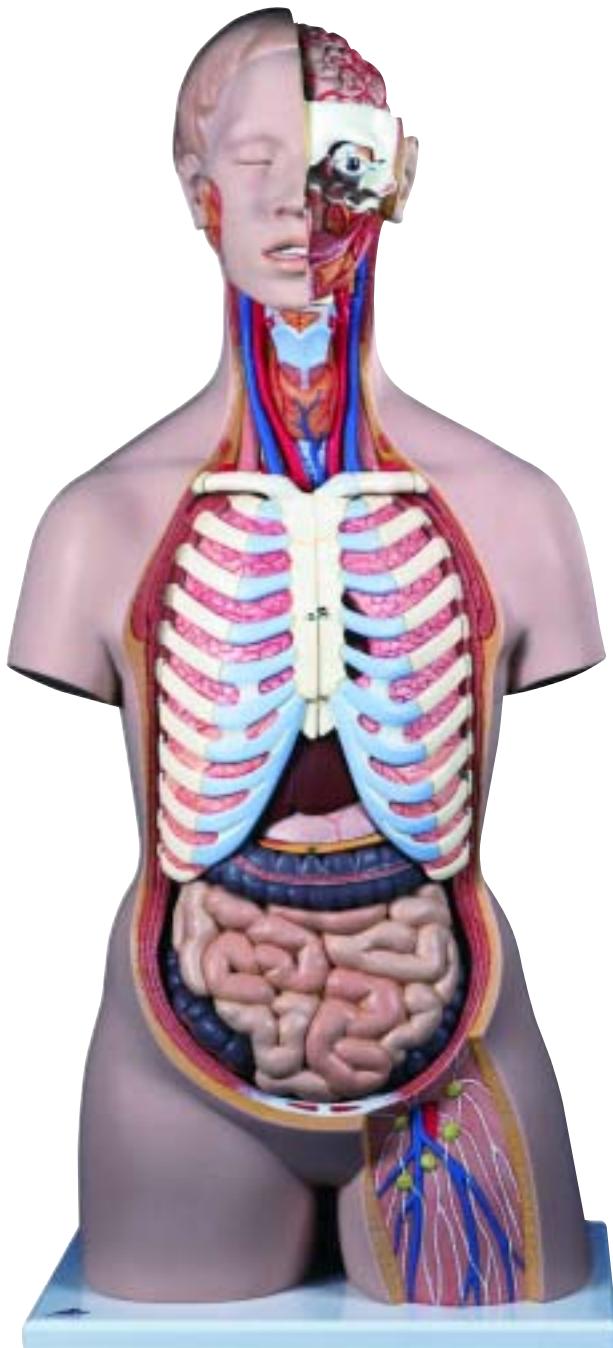
#21 肺と肋骨

#25 心臓

#27 肝臓と胃

#29 小腸と大腸

#30 男性生殖器



B17



#01 胴体, 無性

#03 胴体と頭部, 背面解放

#14 頭部, 4分解脳付

#15 脳, 4分解

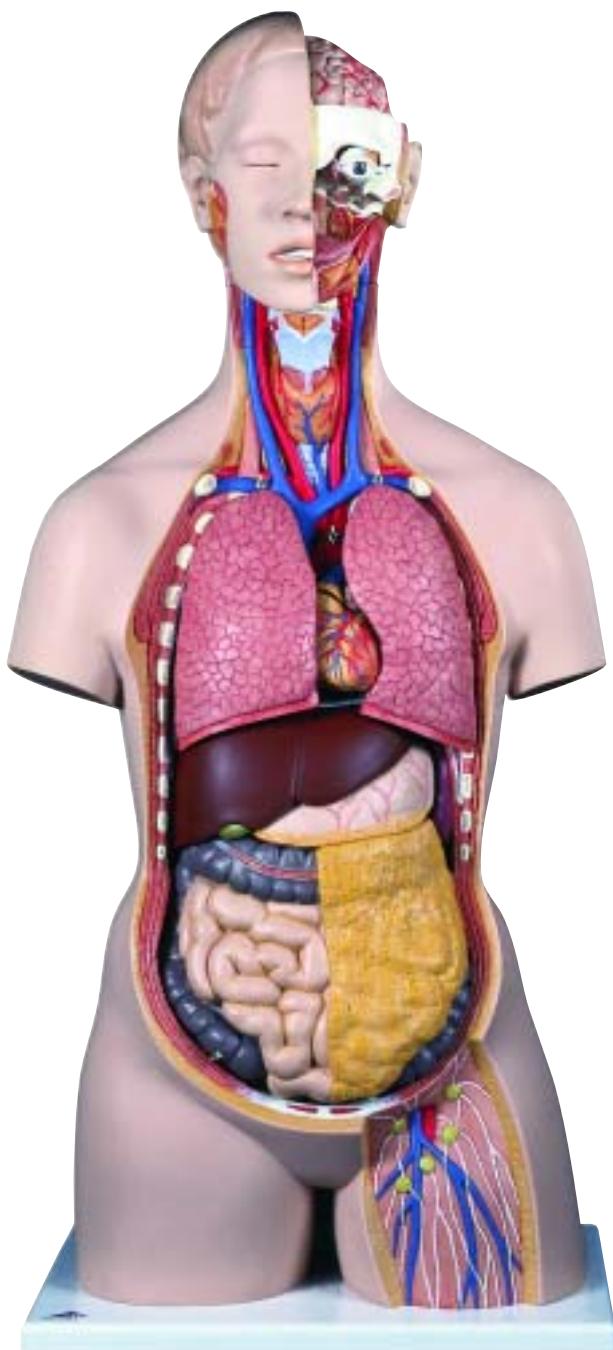
#16 視覚器, 瞳を開いた状態

#21 肺と肋骨

#25 心臓

#27 肝臓と胃

#29 小腸と大腸



B19



#01 胸体, 無性

#03 胸体と頭部, 背面開放

#14 頭部, 4分解脳付

#15 脳, 4分解

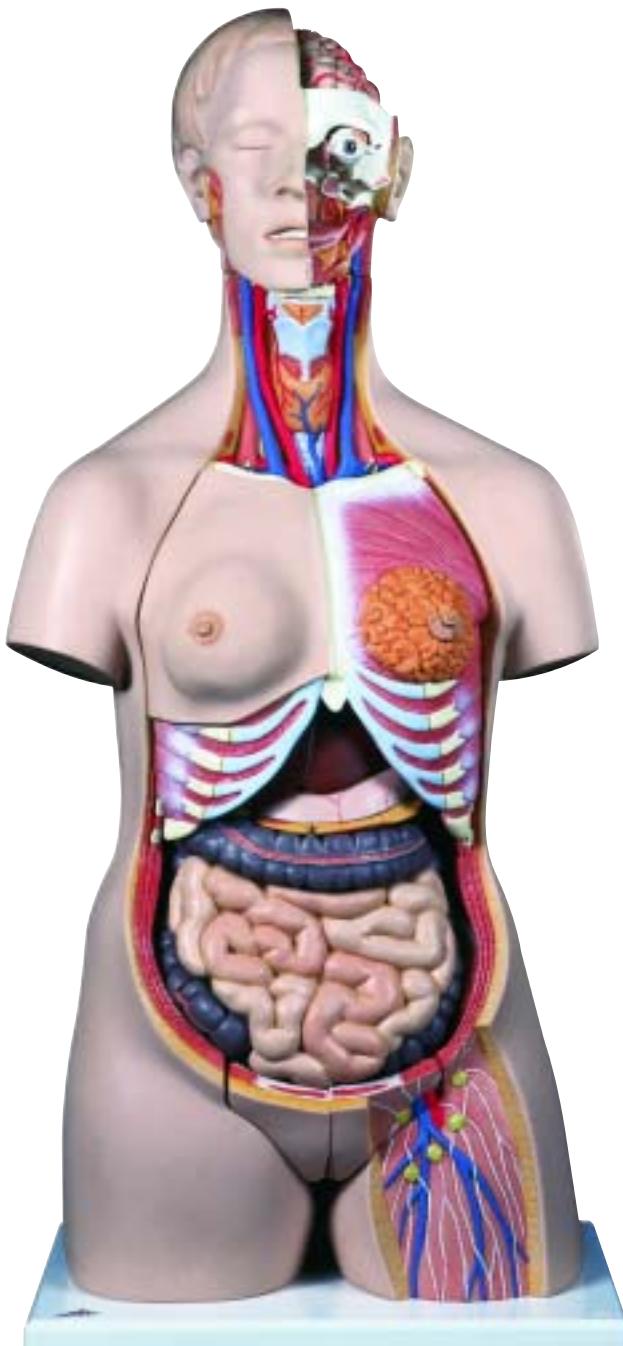
#16 視覚器, 瞳を開いた状態

#24 肺

#25 心臓

#26 肝臓と胃

#28 腸全体



B30



#02 胴体と頭部, 兩性

#12 頭部と脳

#13 脳

#16 視覚器, 瞼を開いた状態

#20 女性の胸壁

#24 肺

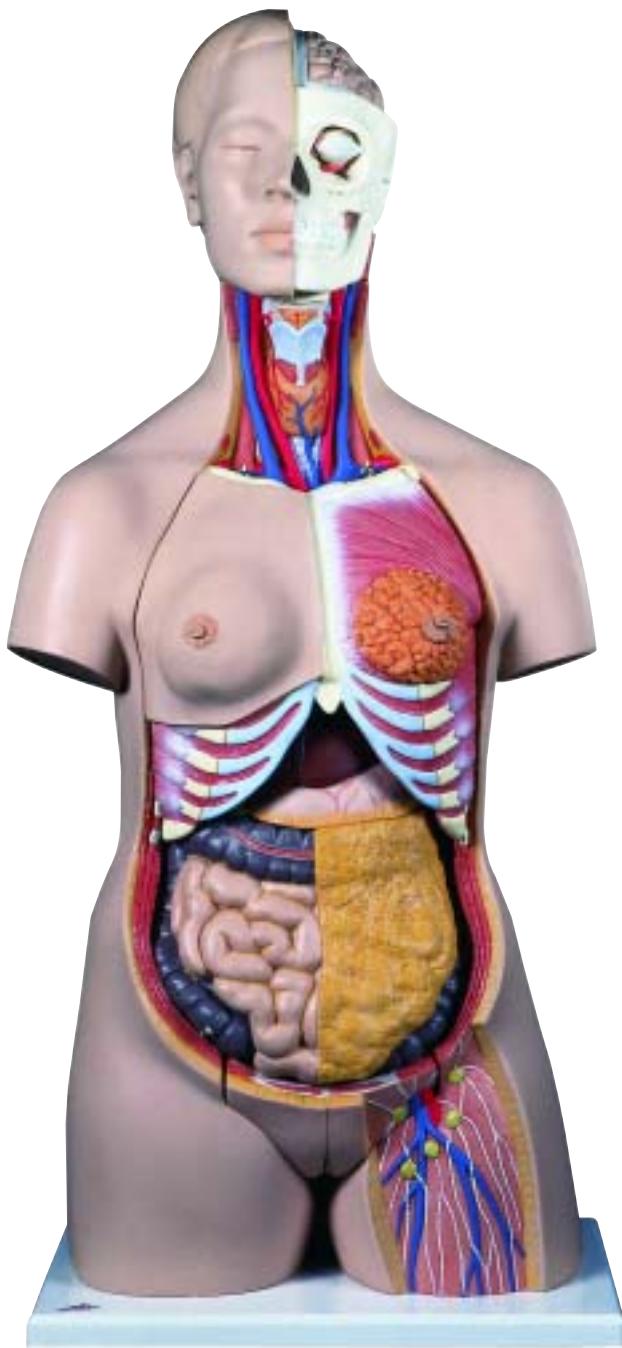
#25 心臓

#27 肝臓と胃

#29 小腸と大腸

#30 男性生殖器

#32 女性生殖器



B32



#02 胸体と頭部, 兩性

#11 頭部

#20 女性の胸壁

#24 肺

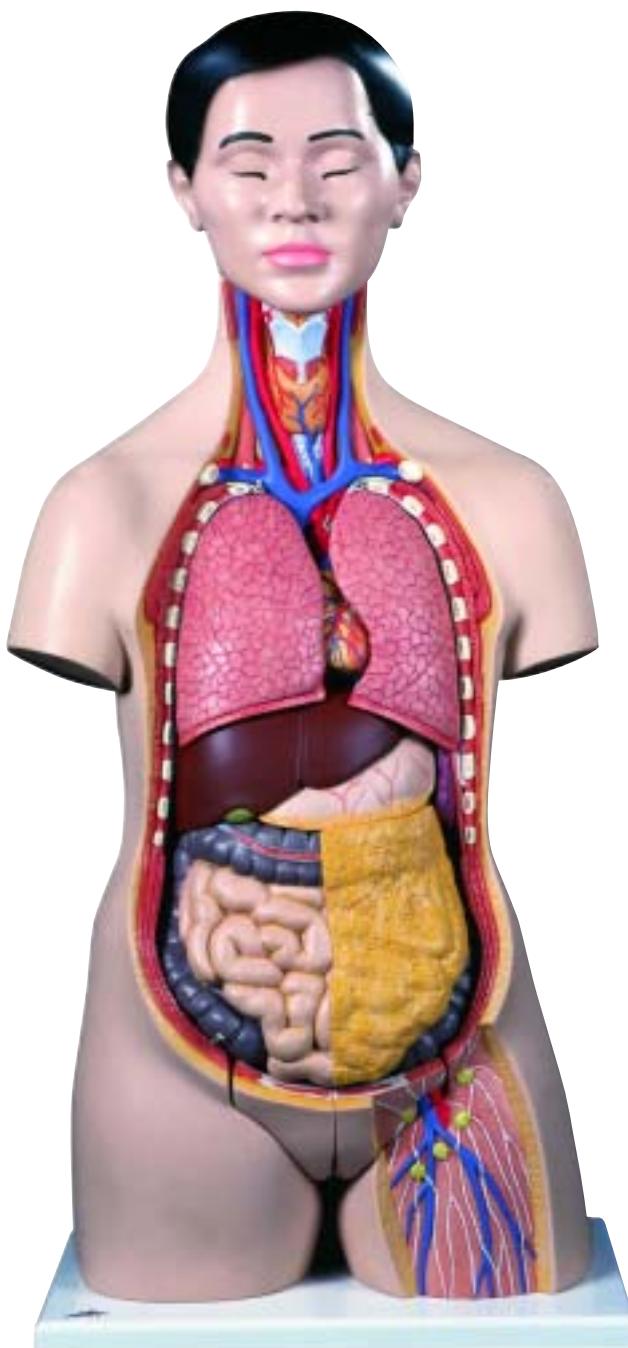
#25 心臓

#26 肝臓と胃

#28 腸全体

#30 男性生殖器

#32 女性生殖器



B32/1



#02 胸体と頭部, 兩性

#24 肺

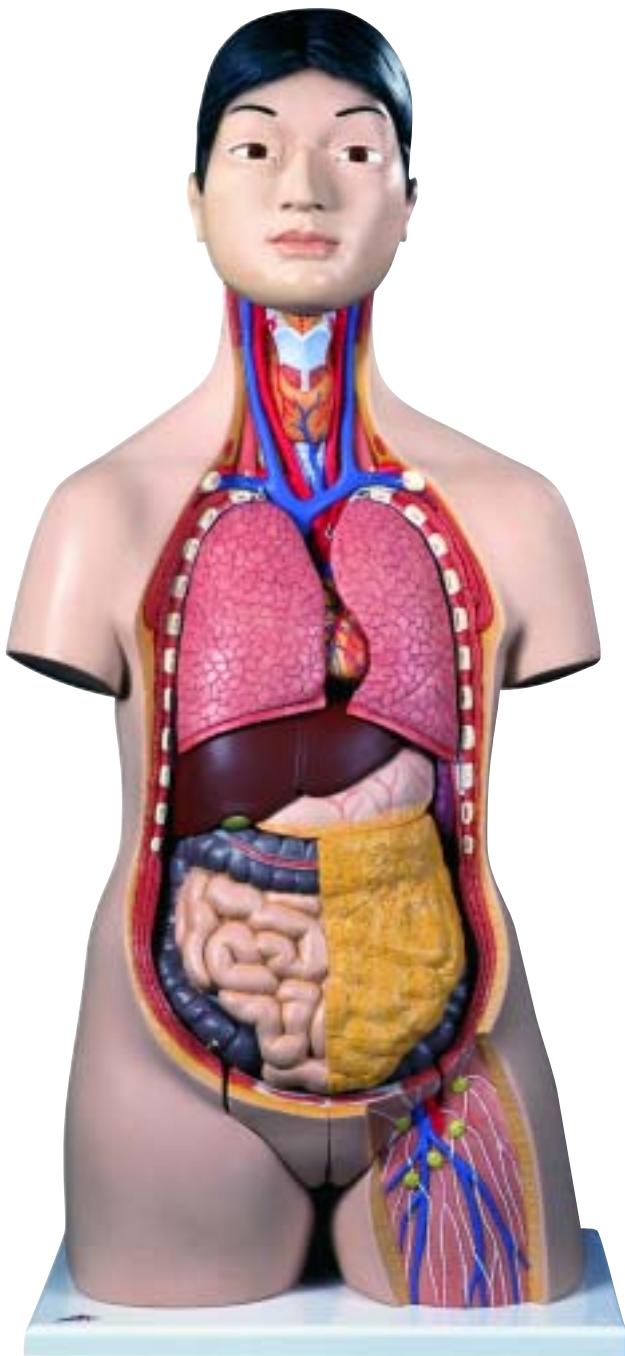
#25 心臓

#26 肝臓と胃

#28 腸全体

#30 男性生殖器

#32 女性生殖器



B32/4



#02 胸体と頭部, 兩性

#24 肺

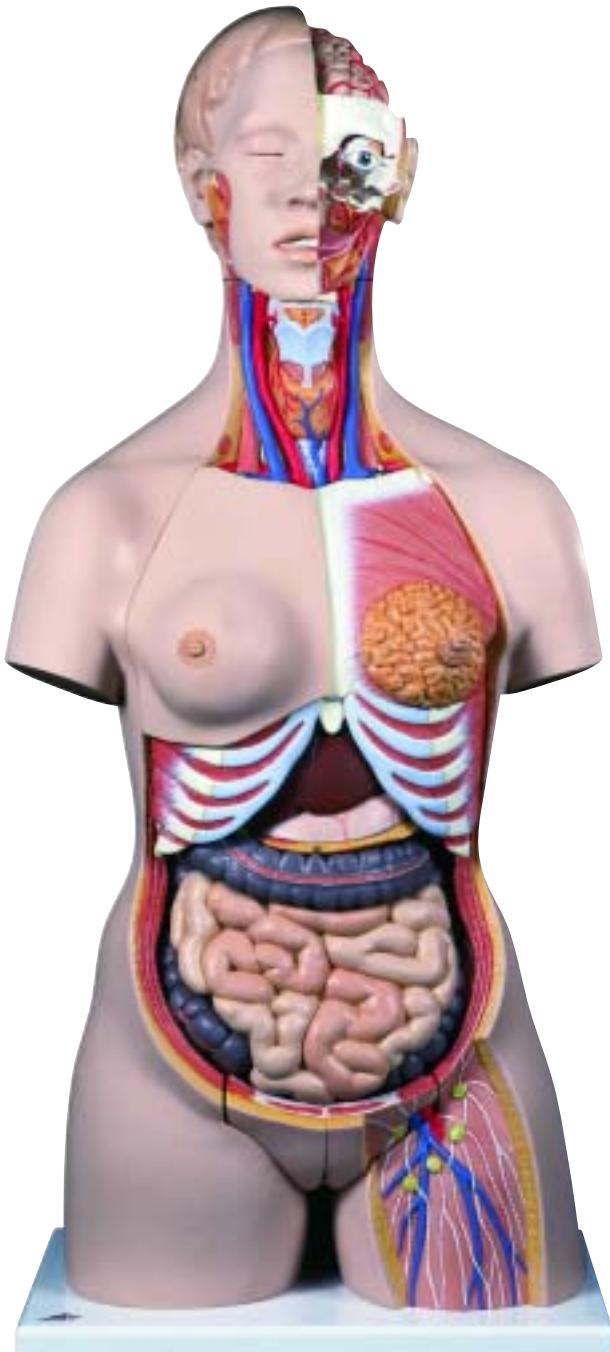
#25 心臓

#26 肝臓と胃

#28 腸全体

#30 男性生殖器

#32 女性生殖器



B35



#02 胸体と頭部, 兩性

#03 胸体と頭部, 背面開放

#14 頭部, 4分解脳付

#15 脳, 4分解

#16 視覚器, 瞳を開いた状態

#20 女性の胸壁

#24 肺

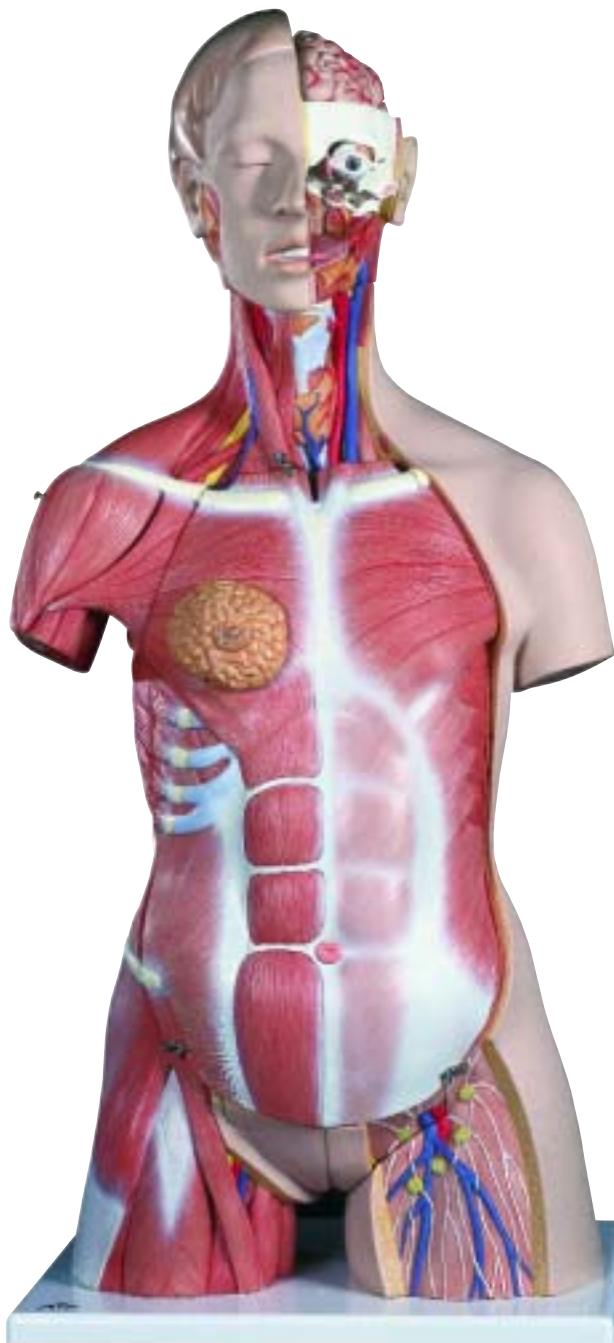
#25 心臓

#27 肝臓と胃

#29 小腸と大腸

#30 男性生殖器

#32 女性生殖器



B40



#04 胴体, 両性

#05 胴体, 背面解放

#14 頭部, 4分解脳付

#15 脳, 4分解

#16 視覚器, 瞳を開いた状態

#22 胸壁と腹壁の筋

#24 肺

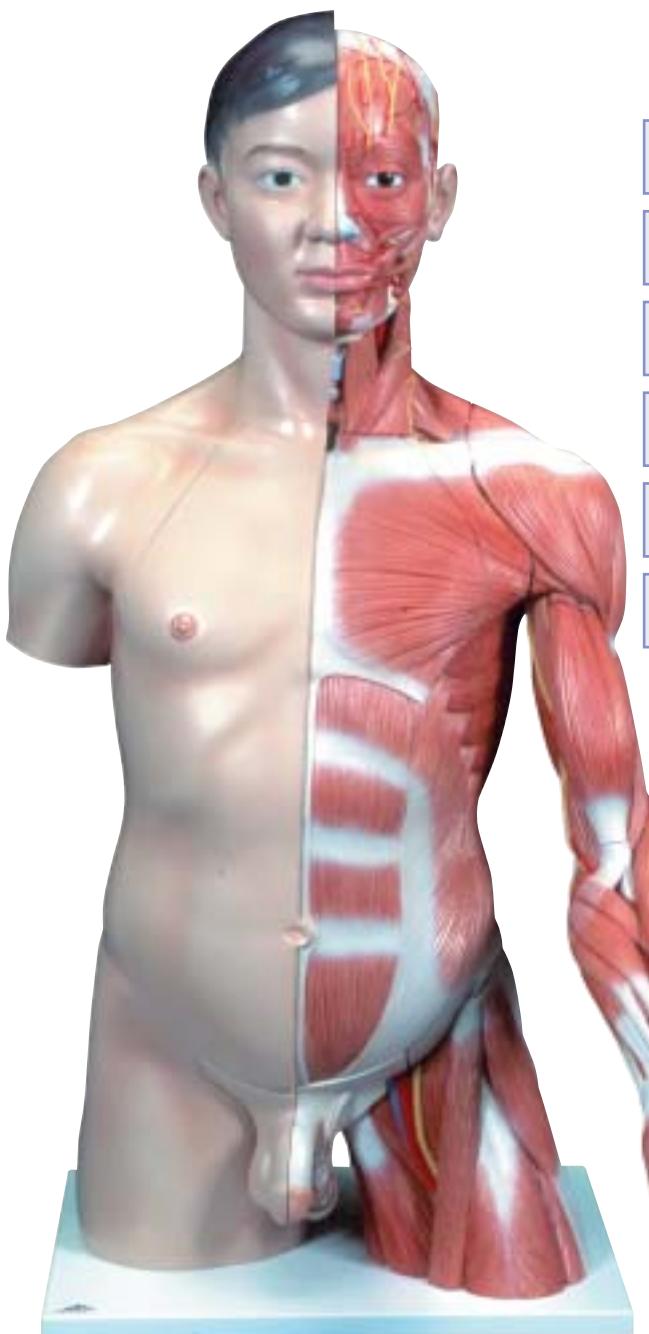
#25 心臓

#27 肝臓と胃

#29 小腸と大腸

#30 男性生殖器

#32 女性生殖器



B41



#06 胸体と頭部, 兩性

#07 胸体と頭部, 背面解放

#08 殿部と大腿部

#09 上肢

#10 上肢

#17 頭部と頸部

#18 頭部

#19 脳

#23 胸壁と腹壁の筋

#24 肺

#25 心臓

#27 肝臓と胃

#29 小腸と大腸

#31 男性生殖器

#33 女性生殖器



B42

#06 胸体と頭部, 兩性

#07 胸体と頭部, 背面解放

#08 殿部と大腿部

#09 上肢

#10 上肢

#17 頭部と頸部

#18 頭部

#19 脳

#23 胸壁と腹壁の筋

#24 肺

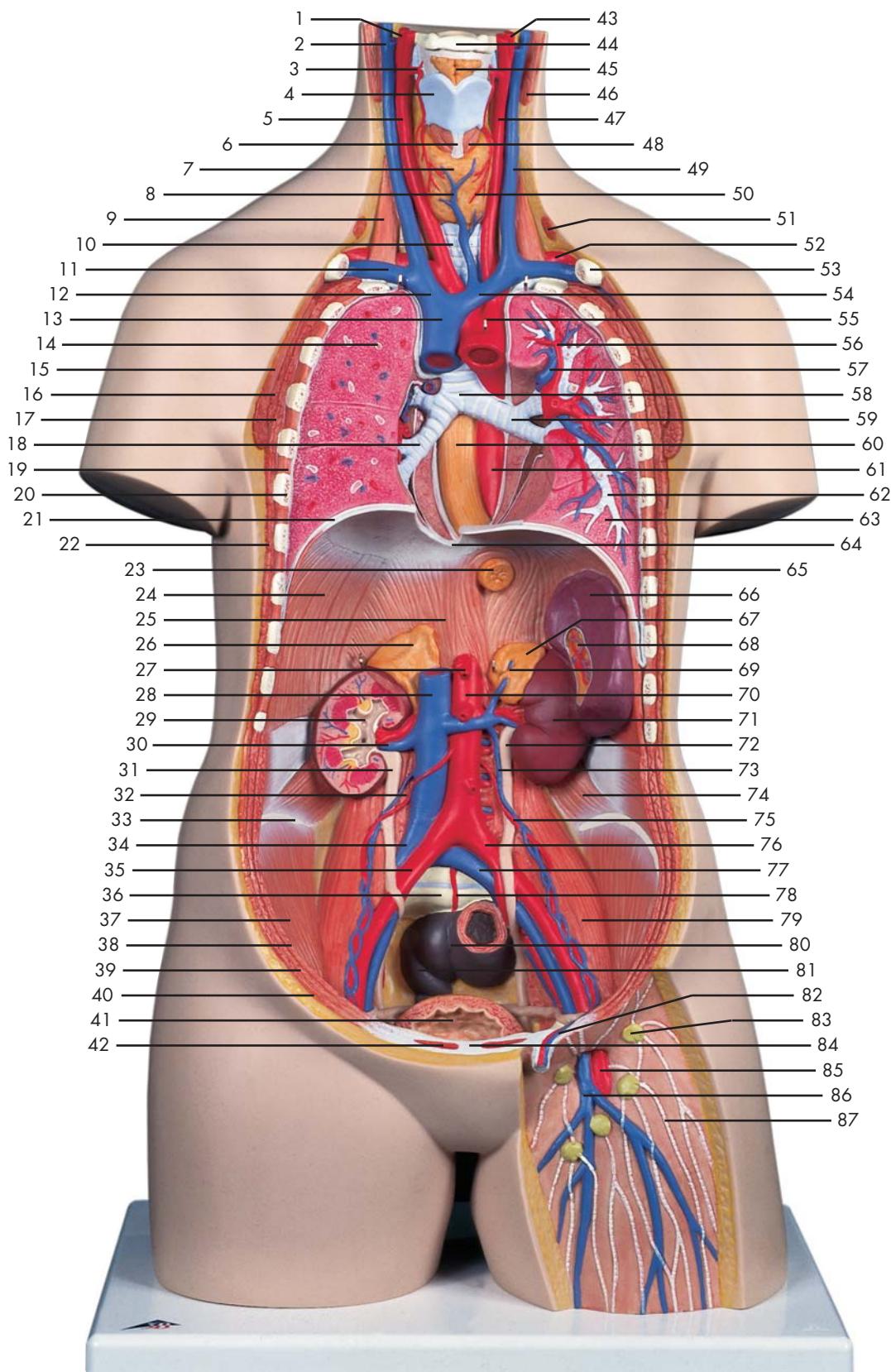
#25 心臓

#27 肝臓と胃

#29 小腸と大腸

#31 男性生殖器

#33 女性生殖器

 Latin

- | | |
|-------------------------------------|---------------------------------------|
| 1 A. carotis externa dextra | 50 A. thyroidea superior sinistra |
| 2 V. jugularis interna dextra | 51 M. omohyoideus, venter inferior |
| 3 A. thyroidea superior dextra | 52 A. subclavia sinistra |
| 4 Cartilago thyroidea | 53 Clavicula |
| 5 A. carotis communis dextra | 54 V. brachiocephalica sinistra |
| 6 Cartilago cricoidea | 55 Aorta, pars ascendens |
| 7 Glandula thyroidea | 56 V. pulmonalis sinistra superior |
| 8 V. thyroidea inferior | 57 A. pulmonalis sinistra |
| 9 M. scalenus anterior | 58 Trachea, bifurcatio |
| 10 Trachea | 59 Bronchus principalis sinister |
| 11 V. subclavia dextra | 60 Oesophagus |
| 12 V. brachiocephalica dextra | 61 Aorta, pars thoracica |
| 13 V. cava superior | 62 Bronchus lobaris inferior sinister |
| 14 Pulmo dexter | 63 Pulmo sinister |
| 15 M. pectoralis major | 64 Foramen v. cavae |
| 16 M. pectoralis minor | 65 Pleura parietalis |
| 17 M. serratus anterior | 66 Splen [Lien] |
| 18 Bronchus lobaris inferior dexter | 67 Glandula suprarenalis |
| 19 Mm. intercostales externi | 68 Splen [Lien], hilum |
| 20 Costa VI | 69 V. suprarenalis sinistra |
| 21 Diaphragma | 70 Aorta, pars abdominalis |
| 22 M. obliquus externus abdominis | 71 Ren sinister |
| 23 Oesophagus, pars abdominalis | 72 Ureter sinister |
| 24 Diaphragma, pars costalis | 73 V. testicularis sinistra |
| 25 Diaphragma, pars lumbalis | 74 M. quadratus lumborum |
| 26 Glandula suprarenalis dextra | 75 A. testicularis sinistra |
| 27 Truncus coeliacus | 76 A. iliaca communis sinistra |
| 28 V. cava inferior | 77 V. iliaca communis sinistra |
| 29 Ren, pelvis | 78 A. sacralis mediana |
| 30 V. renalis | 79 M. psoas major |
| 31 Ureter | 80 Colon sigmoideum |
| 32 A. testicularis dextra | 81 Rectum |
| 33 Crista iliaca | 82 Lig. inguinale [Arcus inguinalis] |
| 34 V. iliaca communis dextra | 83 Nodus lymphaticus |
| 35 A. iliaca communis dextra | 84 Linea alba |
| 36 Promontorium | 85 A. femoralis |
| 37 M. iliacus | 86 V. saphena magna |
| 38 M. transversus abdominis | 87 Vas lymphaticum |
| 39 M. obliquus internus abdominis | |
| 40 M. obliquus externus abdominis | |
| 41 Vesica urinaria | |
| 42 M. rectus abdominis | |
| 43 A. carotis interna sinistra | |
| 44 Os hyoideum | |
| 45 Corpus adiposum pre-epiglotticum | |
| 46 M. sternocleidomastoideus | |
| 47 A. carotis communis sinistra | |
| 48 M. cricothyroideus | |
| 49 V. jugularis interna sinistra | |

Trunk, asexual

- | | |
|---|--------------------------------------|
| 1 Right external carotid artery | 50 Left superior thyroid artery |
| 2 Right internal jugular vein | 51 Inferior belly of omohyoid muscle |
| 3 Right superior thyroid artery | 52 Left subclavian artery |
| 4 Thyroid cartilage | 53 Clavicle |
| 5 Right common carotid artery | 54 Left brachiocephalic vein |
| 6 Cricoid cartilage [annular cartilage] | 55 Ascending aorta |
| 7 Thyroid gland | 56 Superior left pulmonary vein |
| 8 Inferior thyroid vein | 57 Left pulmonary artery |
| 9 Scalenus anterior muscle | 58 Bifurcation of trachea |
| 10 Trachea [windpipe] | 59 Left principal bronchus |
| 11 Right subclavain vein | 60 Esophagus [gullet] |
| 12 Right brachiocephalic vein | 61 Thoracic part of aorta |
| 13 Superior vena cava | 62 Bronchus of left inferior lobe |
| 14 Right lung | 63 Left lung |
| 15 Pectoralis major muscle | 64 Foramen of vena cava |
| 16 Pectoralis minor muscle | 65 Parietal pleura |
| 17 Serratus anterior muscle | 66 Spleen |
| 18 Right inferior lobar bronchus | 67 Suprarenal gland [adrenal gland] |
| 19 External intercostal muscles | 68 Hilum of spleen |
| 20 6th rib | 69 Left suprarenal vein |
| 21 Diaphragm | 70 Abdominal aorta |
| 22 Obliquus externus abdominis muscle | 71 Left kidney |
| 23 Abdominal part of esophagus | 72 Left ureter |
| 24 Costal part of diaphragm | 73 Left testicular vein |
| 25 Diaphragm, lumbar part | 74 Quadratus lumborum muscle |
| 26 Right suprarenal gland | 75 Left testicular artery |
| 27 Celiac trunk | 76 Left common iliac artery |
| 28 Inferior vena cava | 77 Left common iliac vein |
| 29 Renal pelvis | 78 Median sacral artery |
| 30 Renal vein | 79 Psoas major muscle |
| 31 Ureter | 80 Sigmoid colon [pelvic colon] |
| 32 Right testicular artery | 81 Rectum |
| 33 Crest of ilium | 82 Inguinal ligament |
| 34 Right common iliac vein | 83 Lymph node |
| 35 Right common iliac artery | 84 White line of abdomen |
| 36 Promontory | 85 Femoral artery |
| 37 Iliacus muscle | 86 Great saphenous vein |
| 38 Transversus abdominis muscle | 87 Lymph vessel |
| 39 Obliquus internus abdominis muscle | |
| 40 Obliquus externus abdominis muscle | |
| 41 Bladder | |
| 42 Rectus abdominis muscle | |
| 43 Left internal carotid artery | |
| 44 Hyoid bone | |
| 45 Preepiglottic fat pad | |
| 46 Sternocleidomastoideus muscle | |
| 47 Left common carotid artery | |
| 48 Cricothyroid muscle | |
| 49 Left internal jugular vein | |

Rumpf, geschlechtslos

- | | |
|---|---|
| 1 Rechte äußere Kopf-Halsschlagader | 50 Linke obere Schilddrüsenschlagader |
| 2 Rechte innere Drosselvene | 51 Schulter-Zungenbeinmuskel, unterer Bauch |
| 3 Rechte obere Schilddrüsenschlagader | 52 Linke Schlüsselbeinschlagader |
| 4 Schildknorpel | 53 Schlüsselbein |
| 5 Rechte gemeinsame Kopf-Halsschlagader | 54 Linke Kopf-Armvene |
| 6 Ringknorpel | 55 Ansteigender Teil der Hauptschlagader |
| 7 Schilddrüse | 56 Linke obere Lungenvene |
| 8 Untere Schilddrüsenvene | 57 Linke Lungenschlagader |
| 9 Vorderer Treppenmuskel | 58 Luftröhrengabelung |
| 10 Luftröhre | 59 Linker Hauptbronchus |
| 11 Rechte Schlüsselbeinvene | 60 Speiseröhre |
| 12 Rechte Kopf-Armvene | 61 Brustteil der Hauptschlagader |
| 13 Obere Hohlvene | 62 Linker Unterlappenbronchus |
| 14 Rechte Lunge | 63 Linke Lunge |
| 15 Großer Brutmuskel | 64 Loch für die große Hohlvene |
| 16 Kleiner Brutmuskel | 65 Rippenfell |
| 17 Vorderer Sägemuskel | 66 Milz |
| 18 Rechter Unterlappenbronchus | 67 Nebenniere |
| 19 Äußere Zwischenrippenmuskeln | 68 Milzhilus |
| 20 6. Rippe | 69 Linke Nebennierenvene |
| 21 Zwerchfell | 70 Bauchteil der Hauptschlagader |
| 22 Äußerer schräger Bauchmuskel | 71 Linke Niere |
| 23 Bauchteil der Speiseröhre | 72 Linker Harnleiter |
| 24 Zwerchfell, Rippenteil | 73 Linke Hodenvene |
| 25 Zwerchfell, Lendenteil | 74 Viereckiger Lendenmuskel |
| 26 Rechte Nebenniere | 75 Linke Hodenschlagader |
| 27 Gefäßstamm der Bauchhöhle | 76 Linke gemeinsame Beckenschlagader |
| 28 Untere Hohlvene | 77 Linke gemeinsame Beckenvene |
| 29 Nierenbecken | 78 Mittlere Kreuzbeinschlagader |
| 30 Nierenvene | 79 Großer Lendenmuskel |
| 31 Harnleiter | 80 S-förmiger Dickdarm |
| 32 Rechte Hodenschlagader | 81 Enddarm |
| 33 Darmbeinkamm | 82 Leistenband |
| 34 Rechte gemeinsame Beckenvene | 83 Lymphknoten |
| 35 Rechte gemeinsame Beckenschlagader | 84 Weiße Linie |
| 36 Promontorium | 85 Oberschenkelschlagader |
| 37 Darmbeinmuskel | 86 Große Rosenvene |
| 38 Querer Bauchmuskel | 87 Lymphgefäß |
| 39 Innerer schräger Bauchmuskel | |
| 40 Äußerer schräger Bauchmuskel | |
| 41 Harnblase | |
| 42 Gerader Bauchmuskel | |
| 43 Linke innere Kopf-Halsschlagader | |
| 44 Zungenbein | |
| 45 Präepiglottisches Fettgewebe | |
| 46 Kopfwender | |
| 47 Linke gemeinsame Kopf-Halsschlagader | |
| 48 Schild-Ringknorpelmuskel | |
| 49 Linke innere Drosselvene | |

Tronco, sin sexo

- | | |
|------------------------------------|--------------------------------------|
| 1 A. carótida externa derecha | 50 A. tiroidea superior izquierda |
| 2 V. yugular interna derecha | 51 M. omohioideo, vientre inferior |
| 3 A. tiroidea superior derecha | 52 A. subclavia izquierda |
| 4 Cartílago tiroides | 53 Clavícula |
| 5 A. carótida común derecha | 54 V. braquiocefálica izq. |
| 6 Cartílago cricoides | 55 Aorta, porción ascendente |
| 7 Glándula tiroides | 56 V. pulmonar izquierda superior |
| 8 V. tiroidea inferior | 57 A. pulmón izquierda |
| 9 M. escaleno anterior | 58 Tráquea, bifurcación |
| 10 Tráquea | 59 Bronquio principal izquierdo |
| 11 V. subclavia derecha | 60 Esófago |
| 12 V. braquiocefálica der. | 61 Aorta, porción torácica |
| 13 V. cava superior | 62 Bronquio lobar inferior izquierdo |
| 14 Pulmón derecho | 63 Pulmón izquierdo |
| 15 M. pectoral mayor | 64 Orificio de la vena cava |
| 16 M. pectoral menor | 65 Pleura parietal |
| 17 M. serrato anterior | 66 Bazo |
| 18 Bronquio lobar inferior derecho | 67 Glándula suprarrenal |
| 19 Mm. intercostales externos | 68 Bazo, hilio |
| 20 VI costilla | 69 V. suprarrenal izquierda |
| 21 Diafragma | 70 Aorta, porción abdominal |
| 22 M. oblicuo externo del abdomen | 71 Riñón izquierdo |
| 23 Esófago, porción abdominal | 72 Uréter izquierdo |
| 24 Diafragma, porción costal | 73 V. testicular izquierda |
| 25 Porción lumbar del diafragma | 74 M. cuadrado lumbar |
| 26 Glándula suprarrenal derecha | 75 A. testicular izquierda |
| 27 Tronco celíaco | 76 A. ilíaca común izquierda |
| 28 V. cava inferior | 77 V. ilíaca común izquierda |
| 29 Riñón, pelvis | 78 A. sacra media |
| 30 V. renal | 79 M. psoas mayor |
| 31 Uréter | 80 Colon sigmoide |
| 32 A. testicular derecha | 81 Recto |
| 33 Cresta ilíaca | 82 Lig. inguinal [arco inguinal] |
| 34 V. ilíaca común derecha | 83 Ganglio linfático |
| 35 A. ilíaca común derecha | 84 Linea alba |
| 36 Promontorio | 85 A. femoral |
| 37 M. ilíaco | 86 V. safena mayor |
| 38 M. transverso del abdomen | 87 Vaso linfático |
| 39 M. oblicuo interno del abdomen | |
| 40 M. oblicuo externo del abdomen | |
| 41 Vejiga urinaria | |
| 42 M. recto del abdomen | |
| 43 A. carótida interna izquierda | |
| 44 Hueso hioideas | |
| 45 Cuerpo adiposo preepiglótico | |
| 46 M. estrenocleidomastoideo | |
| 47 A. carótida común izquierda | |
| 48 M. cricotiroideo | |
| 49 V. yugular interna izquierda | |

Tronc sans sexe

- | | |
|---|--|
| 1 Artère carotide externe droite | 50 Artère thyroïdienne supérieure gauche |
| 2 Veine jugulaire interne droite | 51 Muscle omohyoïdien, ventre inférieur |
| 3 Artère thyroïdienne supérieure droite | 52 Artère sous-clavière gauche |
| 4 Cartilage thyroïde | 53 Clavicule |
| 5 Artère carotide commune droite | 54 Veine brachio-céphalique gauche |
| 6 Cartilage cricoïde | 55 Aorte, partie ascendante |
| 7 Glande thyroïde | 56 Veine pulmonaire gauche supérieure |
| 8 Veine thyroïdienne inférieure | 57 Artère pulmonaire gauche |
| 9 Muscle scalène antérieur | 58 Trachée, bifurcation |
| 10 Trachée | 59 Bronche souche gauche |
| 11 Veine sous-clavière droite | 60 Oesophage |
| 12 Veine brachio-céphalique droite | 61 Aorte, partie thoracique |
| 13 Veine cave supérieure | 62 Bronche lobaire inférieure gauche |
| 14 Poumon droit | 63 Poumon gauche |
| 15 Grand muscle pectoral | 64 Trou de la veine cave |
| 16 Petit muscle pectoral | 65 Plèvre pariétale |
| 17 Muscle dentelé antérieur | 66 Rate |
| 18 Bronche lobaire inférieure droite | 67 Glande surrénale |
| 19 Muscles intercostaux externes | 68 Rate, hile |
| 20 Côte VI | 69 Veine surrénale gauche |
| 21 Diaphragme | 70 Aorte, partie abdominale |
| 22 Muscle oblique externe de l'abdomen | 71 Rein gauche |
| 23 Oesophage, partie abdominale | 72 Uretère gauche |
| 24 Diaphragme, partie costale | 73 Veine testiculaire gauche |
| 25 Diaphragme, partie lombaire | 74 Muscle carré des lombes |
| 26 Glande surrénale droite | 75 Artère testiculaire gauche |
| 27 Tronc cœliaque | 76 Artère iliaque commune gauche |
| 28 Veine cave inférieure | 77 Veine iliaque commune gauche |
| 29 Rein, bassinet | 78 Artère sacrale moyenne |
| 30 Veine rénale | 79 Grand muscle psoas |
| 31 Uretère | 80 Côlon sigmoïde |
| 32 Artère testiculaire droite | 81 Rectum |
| 33 Crête iliaque | 82 Ligament inguinal (arc inguinal) |
| 34 Veine iliaque commune droite | 83 Nœud lymphatique |
| 35 Artère iliaque commune droite | 84 Ligne blanche de l'abdomen |
| 36 Promontoire | 85 Artère fémorale |
| 37 Muscle iliaque | 86 Grande veine saphène |
| 38 Muscle transverse de l'abdomen | 87 Vaisseau lymphatique |
| 39 Muscle oblique interne de l'abdomen | |
| 40 Muscle oblique externe de l'abdomen | |
| 41 Vésicule urinaire | |
| 42 Muscle droit de l'abdomen | |
| 43 Artère carotide interne gauche | |
| 44 Os hyoïde | |
| 45 Corps adipeux pré-épiglottique | |
| 46 Muscle sternocléidomastoïdien | |
| 47 Artère carotide commune gauche | |
| 48 Muscle cricothyroïdien | |
| 49 Veine jugulaire interne gauche | |

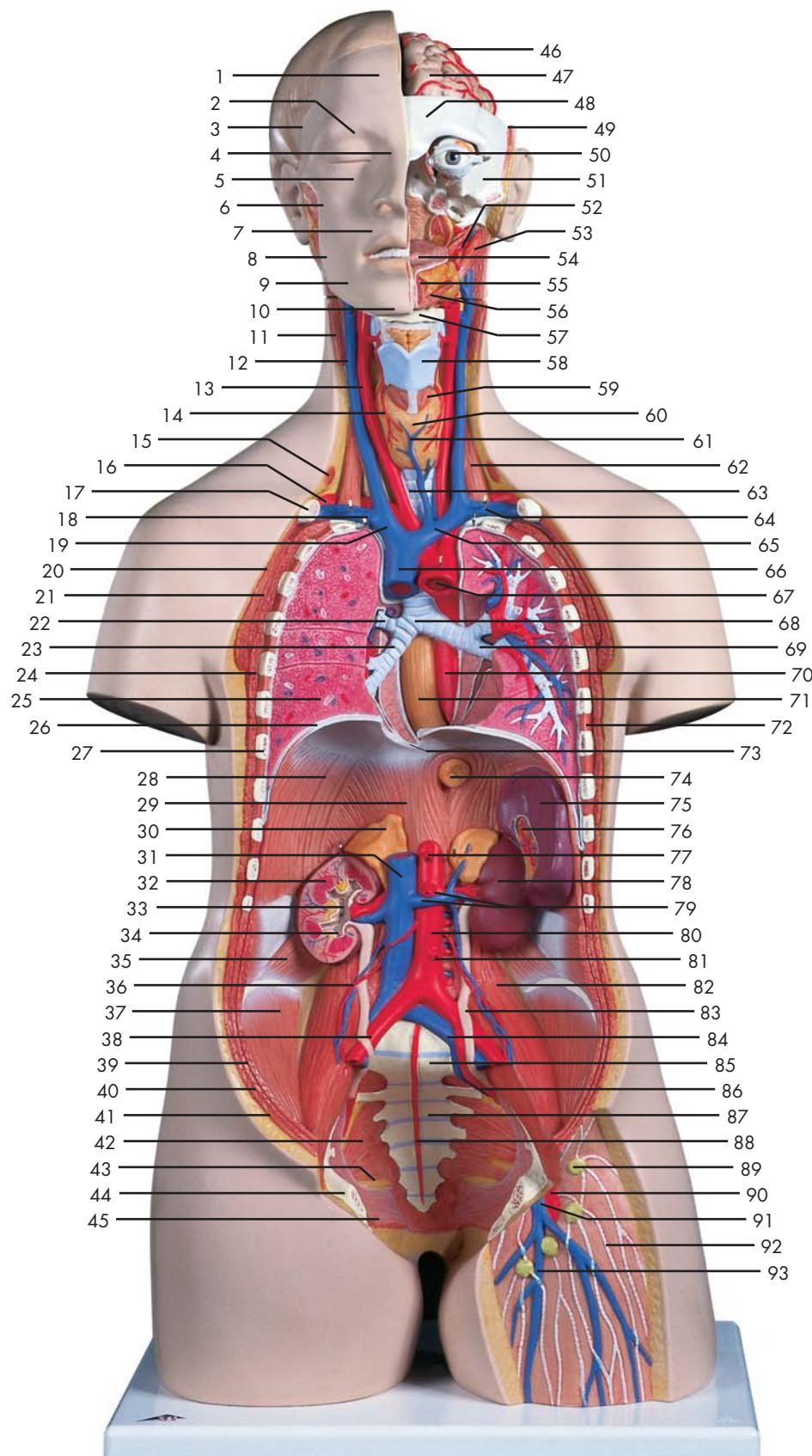
Tronco, assexuado

- | | |
|---|---|
| 1 Artéria carótida externa direita | 49 Veia jugular interna esquerda |
| 2 Veia jugular interna direita | 50 Artéria tireóidea superior esquerda |
| 3 Artéria tireóidea superior direita | 51 Ventre inferior do músculo omoíóideo |
| 4 Cartilagem tireóidea | 52 Artéria subclávia esquerda |
| 5 Artéria carótida comum direita | 53 Clavícula |
| 6 Cartilagem cricóide | 54 Veia braquiocefálica esquerda |
| 7 Glândula tireóidea | 55 Aorta ascendente |
| 8 Veia tireóidea inferior | 56 Veia pulmonar superior esquerda |
| 9 Músculo escaleno anterior | 57 Artéria pulmonar esquerda |
| 10 Traquéia | 58 Bifurcação da traquéia |
| 11 Veia subclávia direita | 59 Brônquio principal esquerdo |
| 12 Veia braquiocefálica direita | 60 Esôfago |
| 13 Veia cava superior (pré-cava) | 61 Aorta, porção torácica |
| 14 Pulmão direito | 62 Brônquio lobar inferior direito |
| 15 Músculo grande peitoral | 63 Pulmão esquerdo |
| 16 Músculo peitoral menor | 64 Forame da veia cava (forame quadratum) |
| 17 Músculo serrátil anterior | 65 Pleura parietal |
| 18 Brônquios lobares inferiores direitos | 66 Baço |
| 19 Músculo intercostal externo | 67 Glândula supra-renal |
| 20 Sexta costela | 68 Hilo do baço |
| 21 Diafragma | 69 Veia supra-renal esquerda |
| 22 Músculo oblíquo externo do abdome | 70 Aorta abdominal |
| 23 Porção abdominal do esôfago | 71 Rim esquerdo |
| 24 Diafragma, porção costal | 72 Ureter esquerdo |
| 25 Porção lombar do diafragma | 73 Veia testicular esquerda |
| 26 Glândula supra-renal direita | 74 Músculo quadrado lombar |
| 27 Tronco celíaco (trípode de Heller) | 75 Artéria testicular esquerda (artéria espermática esquerda) |
| 28 Veia cava inferior (pós-cava) | 76 Artéria ilíaca comum esquerda |
| 29 Pelve renal | 77 Veia ilíaca comum esquerda |
| 30 Veias renais | 78 Artéria sacra mediana |
| 31 Ureter | 79 Músculo psoas maior |
| 32 Artéria testicular direita | 80 Côlon sigmóide (côlon pélvico) |
| 33 Crista ilíaca | 81 Reto |
| 34 Veia ilíaca comum direita | 82 Ligamento inguinal (arco de Falópio) |
| 35 Artéria ilíaca comum direita | 83 Linfonódos |
| 36 Promontório | 84 Linha branca (linha de Hunter) |
| 37 Músculo ilíaco | 85 Artéria femoral |
| 38 Músculo transverso do abdome | 86 Veia safena magna |
| 39 Músculo oblíquo interno do abdome | 87 Vaso linfático |
| 40 Músculo oblíquo externo do abdome | |
| 41 Bexiga | |
| 42 Músculo reto do abdome | |
| 43 Artéria carótida interna esquerda | |
| 44 Osso hióide | |
| 45 Corpo gorduroso pré-epiglótico | |
| 46 Músculo esternocleidomastóideo (músculo esterno-mastóideo) | |
| 47 Artéria carótida comum esquerda | |
| 48 Músculo cricotireóideo | |

胴体, 無性

- | | |
|-------------|-------------|
| 1 右外頸動脈 | 50 左上甲状腺動脈 |
| 2 右内頸靜脈 | 51 肩甲舌骨筋の下腹 |
| 3 右上甲状腺動脈 | 52 左鎖骨下動脈 |
| 4 甲状軟骨 | 53 鎖骨 |
| 5 右総頸動脈 | 54 左腕頭靜脈 |
| 6 輪状軟骨 | 55 上行大動脈 |
| 7 甲状腺 | 56 左上肺靜脈 |
| 8 下甲状腺靜脈 | 57 左肺動脈 |
| 9 前斜角筋 | 58 気管分岐部 |
| 10 気管 | 59 左気管支 |
| 11 右鎖骨下靜脈 | 60 食道 |
| 12 右腕頭靜脈 | 61 胸大動脈 |
| 13 上大靜脈 | 62 左下葉氣管支 |
| 14 右肺 | 63 左肺 |
| 15 大胸筋 | 64 大靜脈孔 |
| 16 小胸筋 | 65 壁側胸膜 |
| 17 前鋸筋 | 66 脾臓 |
| 18 右下葉氣管支 | 67 副腎(腎小体) |
| 19 外肋間膜 | 68 腋門 |
| 20 第6肋骨 | 69 左副腎靜脈 |
| 21 橫隔膜 | 70 腹大動脈 |
| 22 外腹斜筋 | 71 左腎 |
| 23 食道腹部 | 72 左尿管 |
| 24 橫隔膜の肋骨部 | 73 左精巣靜脈 |
| 25 橫隔膜の腰椎部 | 74 腰方形筋 |
| 26 右副腎(腎上体) | 75 左精巣動脈 |
| 27 腹腔動脈 | 76 左総腸骨動脈 |
| 28 下大靜脈 | 77 左総腸骨靜脈 |
| 29 腎盤(腎孟) | 78 正中仙骨動脈 |
| 30 腎靜脈 | 79 大腰筋 |
| 31 尿管 | 80 S状結腸 |
| 32 右精巣動脈 | 81 直腸 |
| 33 腸骨稜 | 82 鼠径韌帶 |
| 34 右総腸骨靜脈 | 83 リンパ節 |
| 35 右総腸骨動脈 | 84 白線 |
| 36 岬角 | 85 大腿動脈 |
| 37 腸骨筋 | 86 大伏在靜脈 |
| 38 腹横筋 | 87 リンパ管 |
| 39 内腹斜筋 | |
| 40 外腹斜筋 | |
| 41 膀胱 | |
| 42 腹直筋 | |
| 43 左内頸動脈 | |
| 44 舌骨 | |
| 45 喉頭蓋前脂肪塊 | |
| 46 胸鎖乳突筋 | |
| 47 左総頸動脈 | |
| 48 輪状甲状腺筋 | |
| 49 左内頸靜脈 | |

Latin



- | | |
|--|---------------------------------------|
| 1 Regio frontalis | 50 Bulbus oculi |
| 2 Regio orbitalis | 51 Os zygomaticum |
| 3 Regio temporalis | 52 A. carotis externa |
| 4 Regio nasalis | 53 M. digastricus, venter posterior |
| 5 Regio infraorbitalis | 54 Lingua |
| 6 Regio infratemporalis | 55 M. mentalis |
| 7 Regio oralis | 56 M. digastricus, venter anterior |
| 8 Regio parotideomasseterica | 57 Os hyoideum |
| 9 Regio buccalis | 58 Cartilago thyroidea |
| 10 Regio mentalis | 59 M. cricothyroideus |
| 11 M. sternocleidomastoideus | 60 Glandula thyroidea |
| 12 V. jugularis interna dextra | 61 V. thyroidea inferior |
| 13 A. carotis communis dextra | 62 M. scalenus anterior |
| 14 A. thyroidea superior | 63 Trachea |
| 15 M. omohyoideus, venter inferior | 64 V. subclavia sinistra |
| 16 A. subclavia dextra | 65 V. brachiocephalica sinistra |
| 17 Clavicularia | 66 V. cava superior |
| 18 V. subclavia dextra | 67 Aorta, pars ascendens |
| 19 V. brachiocephalica dextra | 68 Trachea, bifurcatio |
| 20 M. pectoralis major | 69 Bronchus lobaris inferior sinister |
| 21 M. pectoralis minor | 70 Aorta, pars thoracica |
| 22 Bronchus lobaris superior dexter | 71 Oesophagus |
| 23 Bronchus lobaris inferior dexter | 72 Mm. intercostales externi |
| 24 M. serratus anterior | 73 Foramen v. cavae |
| 25 Pulmo dexter | 74 Oesophagus, pars abdominalis |
| 26 Diaphragma | 75 Splen [Lien] |
| 27 Costa VII | 76 Splen [Lien], hilum |
| 28 Diaphragma, pars costalis | 77 Truncus coeliacus |
| 29 Diaphragma, pars lumbalis | 78 Ren sinister |
| 30 Glandula suprarenalis dextra | 79 A. et V. renalis sinistra |
| 31 V. cava inferior | 80 Aorta, pars abdominalis |
| 32 Ren, pyramis | 81 A. mesenterica inferior |
| 33 Ren, pelvis | 82 M. psoas minor |
| 34 Ren, calix minor | 83 Ureter sinister |
| 35 M. quadratus lumborum | 84 V. iliaca communis sinistra |
| 36 A. et V. testicularis dextra | 85 Promontorium |
| 37 M. iliacus | 86 A. et V. iliaca interna sinistra |
| 38 A. iliaca communis dextra | 87 Os sacrum |
| 39 M. transversus abdominis | 88 A. sacralis mediana |
| 40 M. obliquus internus abdominis | 89 Nodus lymphaticus |
| 41 M. obliquus externus abdominis | 90 A. femoralis |
| 42 M. piriformis | 91 V. femoralis |
| 43 Foramen infrapiriforme | 92 Vas lymphaticum |
| 44 Os pubis | 93 V. saphena magna |
| 45 M. coccygeus | |
| 46 Aa. cerebri | |
| 47 Hemispherium telencephali sinistrum | |
| 48 Os frontale | |
| 49 M. temporalis | |

Trunk, bisexual

- | | |
|---------------------------------------|--|
| 1 Frontal region | 50 Ball of the eye [ocular bulb] |
| 2 Orbital region | 51 Zygomatic bone [cheekbone] |
| 3 Temporal region | 52 External carotid artery |
| 4 Nasal region | 53 Posterior belly of digastric muscle |
| 5 Infraorbital region | 54 Tongue |
| 6 Infratemporal region | 55 Mental muscle |
| 7 Oral region | 56 Anterior belly of digastric muscle |
| 8 Parotideomasseteric region | 57 Hyoid bone |
| 9 Buccal region | 58 Thyroid cartilage |
| 10 Chin region | 59 Cricothyroid muscle |
| 11 Sternocleidomastoideus muscle | 60 Thyroid gland |
| 12 Right internal jugular vein | 61 Inferior thyroid vein |
| 13 Right common carotid artery | 62 Scalenus anterior muscle |
| 14 Superior thyroid artery | 63 Trachea [windpipe] |
| 15 Inferior belly of omohyoid muscle | 64 Left subclavian vein |
| 16 Right subclavian artery | 65 Left brachiocephalic vein |
| 17 Clavicle | 66 Superior vena cava |
| 18 Right subclavain vein | 67 Ascending aorta |
| 19 Right brachiocephalic vein | 68 Bifurcation of trachea |
| 20 Pectoralis major muscle | 69 Bronchus of left inferior lobe |
| 21 Pectoralis minor muscle | 70 Thoracic part of aorta |
| 22 Right superior lobar bronchus | 71 Esophagus [gullet] |
| 23 Right inferior lobar bronchus | 72 External intercostal muscles |
| 24 Serratus anterior muscle | 73 Foramen of vena cava |
| 25 Right lung | 74 Abdominal part of esophagus |
| 26 Diaphragm | 75 Spleen |
| 27 7th rib | 76 Hilum of spleen |
| 28 Costal part of diaphragm | 77 Celiac trunk |
| 29 Diaphragm, lumbar part | 78 Left kidney |
| 30 Right suprarenal gland | 79 Left renal artery and vein |
| 31 Inferior vena cava | 80 Abdominal aorta |
| 32 Renal pyramid | 81 Inferior mesenteric artery |
| 33 Renal pelvis | 82 Psoas minor muscle |
| 34 Minor renal calix | 83 Left ureter |
| 35 Quadratus lumborum muscle | 84 Left common iliac vein |
| 36 Right testicular artery and vein | 85 Promontory |
| 37 Iliacus muscle | 86 Left internal iliac artery and vein |
| 38 Right common iliac artery | 87 Sacral bone |
| 39 Transversus abdominis muscle | 88 Median sacral artery |
| 40 Obliquus internus abdominis muscle | 89 Lymph node |
| 41 Obliquus externus abdominis muscle | 90 Femoral artery |
| 42 Piriformis muscle | 91 Femoral vein |
| 43 Infrapiriform foramen | 92 Lymph vessel |
| 44 Pubic bone | 93 Great saphenous vein |
| 45 Coccygeal muscle | |
| 46 Cerebral arteries | |
| 47 Left telencephalic hemisphere | |
| 48 Frontal bone | |
| 49 Temporalis muscle | |

Rumpf, zweigeschlechtig

- | | |
|---|--|
| 1 Stirnregion | 50 Augapfel |
| 2 Augenhöhlenregion | 51 Jochbein |
| 3 Schläfenregion | 52 Äußere Kopf-Halsschlagader |
| 4 Nasenregion | 53 Zweibäuchiger Muskel, hinterer Bauch |
| 5 Infraorbitalregion | 54 Zunge |
| 6 Unterschlafenregion | 55 Kinnmuskel |
| 7 Mundregion | 56 Zweibäuchiger Muskel, vorderer Bauch |
| 8 Regio parotideomasseterica | 57 Zungenbein |
| 9 Wangenregion | 58 Schildknorpel |
| 10 Kinnregion | 59 Schild-Ringknorpelmuskel |
| 11 Kopfwender | 60 Schilddrüse |
| 12 Rechte innere Drosselvene | 61 Untere Schilddrüsenvene |
| 13 Rechte gemeinsame Kopf-Halsschlagader | 62 Vorderer Treppenmuskel |
| 14 Obere Schilddrüsenschlagader | 63 Luftröhre |
| 15 Schulter-Zungenbeinmuskel, unterer Bauch | 64 Linke Schlüsselbeinvene |
| 16 Rechte Schlüsselbeinschlagader | 65 Linke Kopf-Armvene |
| 17 Schlüsselbein | 66 Obere Hohlvene |
| 18 Rechte Schlüsselbeinvene | 67 Ansteigender Teil der Hauptschlagader |
| 19 Rechte Kopf-Armvene | 68 Luftröhrengabelung |
| 20 Großer Brustmuskel | 69 Linker Unterlappenbronchus |
| 21 Kleiner Brustmuskel | 70 Brustteil der Hauptschlagader |
| 22 Rechter Oberlappenbronchus | 71 Speiseröhre |
| 23 Rechter Unterlappenbronchus | 72 Äußere Zwischenrippenmuskeln |
| 24 Vorderer Sägemuskel | 73 Loch für die große Hohlvene |
| 25 Rechte Lunge | 74 Bauchteil der Speiseröhre |
| 26 Zwerchfell | 75 Milz |
| 27 7. Rippe | 76 Milzhilus |
| 28 Zwerchfell, Rippenteil | 77 Gefäßstamm der Bauchhöhle |
| 29 Zwerchfell, Lendenteil | 78 Linke Niere |
| 30 Rechte Nebenniere | 79 Linke Nierenschlagader und -vene |
| 31 Untere Hohlvene | 80 Bauchteil der Hauptschlagader |
| 32 Nierenpyramide | 81 Untere Gekröseschlagader |
| 33 Nierenbecken | 82 Kleiner Lendenmuskel |
| 34 Niere, kleiner Kelch | 83 Linker Harnleiter |
| 35 Viereckiger Lendenmuskel | 84 Linke gemeinsame Beckenvene |
| 36 Rechte Hodenschlagader und -vene | 85 Promontorium |
| 37 Darmbeinmuskel | 86 Linke innere Beckenschlagader und -vene |
| 38 Rechte gemeinsame Beckenschlagader | 87 Kreuzbein |
| 39 Querer Bauchmuskel | 88 Mittlere Kreuzbeinschlagader |
| 40 Innerer schräger Bauchmuskel | 89 Lymphknoten |
| 41 Äußerer schräger Bauchmuskel | 90 Oberschenkelschlagader |
| 42 Birnenmuskel | 91 Oberschenkelvene |
| 43 Foramen infrapiriforme | 92 Lymphgefäß |
| 44 Schambein | 93 Große Rosenvene |
| 45 Steißbeinmuskel | |
| 46 Hirnarterien | |
| 47 Linke Endhirnhälfte | |
| 48 Stirnbein | |
| 49 Schläfenmuskel | |

Tronco femenino y masculino

- | | |
|-------------------------------------|--------------------------------------|
| 1 Región frontal | 50 Globo ocular |
| 2 Región orbitaria | 51 Hueso cigomático |
| 3 Región temporal | 52 A. carótida externa |
| 4 Región nasal | 53 M. digástrico, vientre posterior |
| 5 Región infraorbitaria | 54 Lengua |
| 6 Región infratemporal | 55 M. mental |
| 7 Región labial | 56 M. digástrico, vientre anterior |
| 8 Región parótidomasetérica | 57 Hueso hioides |
| 9 Región bucal o geniana | 58 Cartílago tiroides |
| 10 Región mentoniana | 59 M. cricotiroideo |
| 11 M. estrenocleidomastoideo | 60 Glándula tiroides |
| 12 V. yugular interna derecha | 61 V. tiroidea inferior |
| 13 A. carótida común derecha | 62 M. escaleno anterior |
| 14 A. tiroidea superior | 63 Tráquea |
| 15 M. omohioideo, vientre inferior | 64 V. subclavia izquierda |
| 16 A. subclavia derecha | 65 V. braquiocefálica izq. |
| 17 Clavícula | 66 V. cava superior |
| 18 V. subclavia derecha | 67 Aorta, porción ascendente |
| 19 V. braquiocefálica der. | 68 Tráquea, bifurcación |
| 20 M. pectoral mayor | 69 Bronquio lobar inferior izquierdo |
| 21 M. pectoral menor | 70 Aorta, porción torácica |
| 22 Bronquio lobar superior derecho | 71 Esófago |
| 23 Bronquio lobar inferior derecho | 72 Mm. intercostales externos |
| 24 M. serrato anterior | 73 Orificio de la vena cava |
| 25 Pulmón derecho | 74 Esófago, porción abdominal |
| 26 Diafragma | 75 Bazo |
| 27 VII costilla | 76 Bazo, hilio |
| 28 Diafragma, porción costal | 77 Tronco celíaco |
| 29 Porción lumbar del diafragma | 78 Riñón izquierdo |
| 30 Glándula suprarrenal derecha | 79 A. y V. renal izquierda |
| 31 V. cava inferior | 80 Aorta, porción abdominal |
| 32 Riñón, pirámide | 81 A. mesentérica inf. |
| 33 Riñón, pelvis | 82 M. psoas menor |
| 34 Cálices renales menores | 83 Uréter izquierdo |
| 35 M. cuadrado lumbar | 84 V. ilíaca común izquierda |
| 36 A. y V. testiculares | 85 Promontorio |
| 37 M. ilíaco | 86 A. y V. ilíacas interna izquierda |
| 38 A. ilíaca común derecha | 87 Hueso sacro |
| 39 M. transverso del abdomen | 88 A. sacra media |
| 40 M. oblicuo interno del abdomen | 89 Ganglio linfático |
| 41 M. oblicuo externo del abdomen | 90 A. femoral |
| 42 M. piriforme | 91 V. femoral |
| 43 Orificio infrapiriforme | 92 Vaso linfático |
| 44 Hueso pubis | 93 V. safena mayor |
| 45 M. coccígeo | |
| 46 Aa. Cerebral | |
| 47 Hemisferio telencéfalo izquierdo | |
| 48 Hueso frontal | |
| 49 M. temporal | |

Tronc pour les deux sexes

- | | |
|--|--|
| 1 Région frontale | 50 Bulbe de l'œil |
| 2 Région orbitale | 51 Os zygomatique |
| 3 Région temporaire | 52 Artère carotide externe |
| 4 Région nasale | 53 Muscle digastrique, ventre postérieur |
| 5 Région infra-orbitaire | 54 Langue |
| 6 Région infratemporale | 55 Muscle mentonnier |
| 7 Région orale | 56 Muscle digastrique, ventre antérieur |
| 8 Région parotidomassétérique | 57 Os hyoïde |
| 9 Région buccale | 58 Cartilage thyroïde |
| 10 Région mentonnière | 59 Muscle cricothyroïdien |
| 11 Muscle sternocléidomastoïdien | 60 Glande thyroïde |
| 12 Veine jugulaire interne droite | 61 Veine thyroïdienne inférieure |
| 13 Artère carotide commune droite | 62 Muscle scalène antérieur |
| 14 Artère thyroïdienne supérieure | 63 Trachée |
| 15 Muscle omohyoïdien, ventre inférieur | 64 Veine sous-clavière gauche |
| 16 Artère sous-clavière droite | 65 Veine brachio-céphalique gauche |
| 17 Clavicule | 66 Veine cave supérieure |
| 18 Veine sous-clavière droite | 67 Aorte, partie ascendante |
| 19 Veine brachio-céphalique droite | 68 Trachée, bifurcation |
| 20 Grand muscle pectoral | 69 Bronche lobaire inférieure gauche |
| 21 Petit muscle pectoral | 70 Aorte, partie thoracique |
| 22 Bronche lobaire supérieure droite | 71 Oesophage |
| 23 Bronche lobaire inférieure droite | 72 Muscles intercostaux externes |
| 24 Muscle dentelé antérieur | 73 Trou de la veine cave |
| 25 Poumon droit | 74 Oesophage, partie abdominale |
| 26 Diaphragme | 75 Rate |
| 27 Côte VII | 76 Rate, hile |
| 28 Diaphragme, partie costale | 77 Tronc cœliaque |
| 29 Diaphragme, partie lombaire | 78 Rein gauche |
| 30 Glande surrénale droite | 79 Artère et veine rénales gauches |
| 31 Veine cave inférieure | 80 Aorte, partie abdominale |
| 32 Rein, pyramide | 81 Artère mésentérique inférieure |
| 33 Rein, bassinet | 82 Petit muscle psoas |
| 34 Rein, petit calice | 83 Uretère gauche |
| 35 Muscle carré des lombes | 84 Veine iliaque commune gauche |
| 36 Artère et veine testiculaires droites | 85 Promontoire |
| 37 Muscle iliaque | 86 Artère et veine iliaques internes gauches |
| 38 Artère iliaque commune droite | 87 Os sacrum |
| 39 Muscle transverse de l'abdomen | 88 Artère sacrale moyenne |
| 40 Muscle oblique interne de l'abdomen | 89 Nœud lymphatique |
| 41 Muscle oblique externe de l'abdomen | 90 Artère fémorale |
| 42 Muscle piriforme | 91 Veine fémorale |
| 43 Trou infrapiriforme | 92 Vaisseau lymphatique |
| 44 Os pubien | 93 Grande veine saphène |
| 45 Muscle du coccyx | |
| 46 Artères cérébrales | |
| 47 Hémisphère du téléencéphale gauche | |
| 48 Os frontal | |
| 49 Muscle temporal | |

Tronco, bisexual

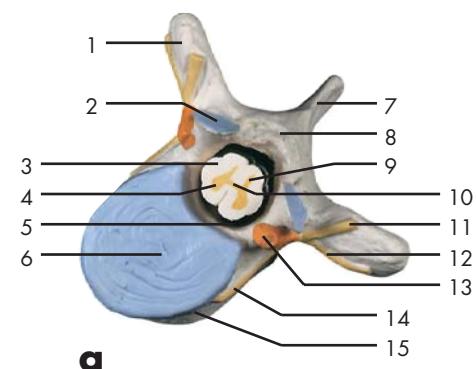
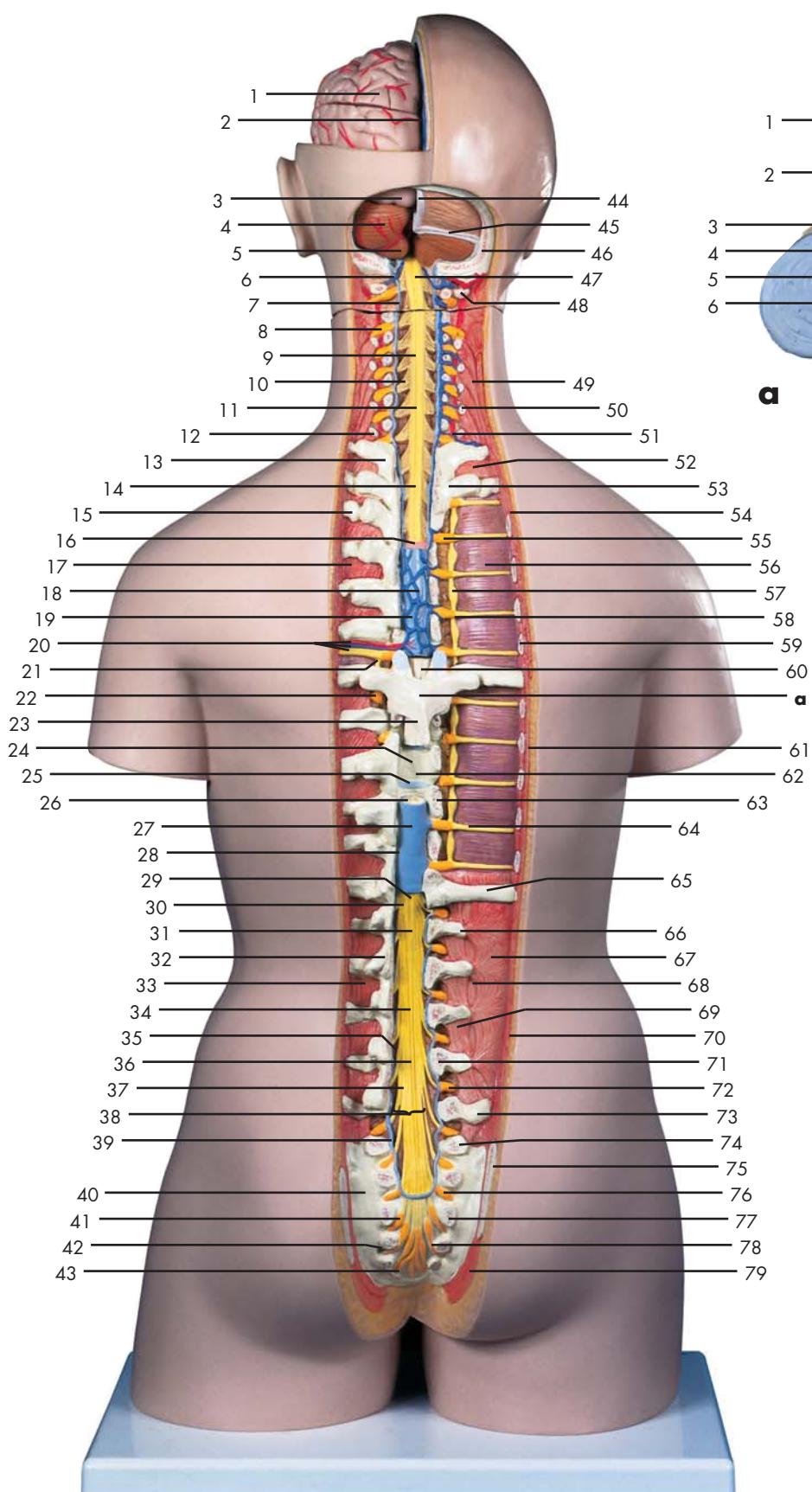
- 1 Região frontal
- 2 Região orbitária
- 3 Região temporal
- 4 Região nasal
- 5 Região infra-orbitária
- 6 Região infra-temporal
- 7 Região oral
- 8 Região parótida-massetérica
- 9 Região bucal
- 10 Região mentoniana
- 11 Músculo esternocleidomastóideo (músculo esterno-mastóideo)
- 12 Veia jugular interna direita
- 13 Artéria carótida comum direita
- 14 Artéria tireóidea superior
- 15 Ventre inferior do músculo omoióideo
- 16 Artéria subclávia direita
- 17 Clavícula
- 18 Veia subclávia direita
- 19 Veia braquiocefálica direita
- 20 Músculo grande peitoral
- 21 Músculo peitoral menor
- 22 Brônquios lobares superiores direitos
- 23 Brônquios lobares inferiores direitos
- 24 Músculo serrátil anterior
- 25 Pulmão direito
- 26 Diafragma
- 27 Sétima costela
- 28 Diafragma, porção costal
- 29 Porção lombar do diafragma
- 30 Glândula supra-renal direita
- 31 Veia cava inferior (pós-cava)
- 32 Pirâmide renal (pirâmide de Malpighi)
- 33 Pelve renal
- 34 Cálice renal menor
- 35 Músculo quadrado lombar
- 36 Artéria e veia testicular direita
- 37 Músculo ilíaco
- 38 Artéria ilíaca comum direita
- 39 Músculo transverso do abdome
- 40 Músculo oblíquo interno do abdome
- 41 Músculo oblíquo externo do abdome
- 42 Músculo piriforme
- 43 Forame infrapiriforme
- 44 Osso púbis
- 45 Músculo coccígeo
- 46 Artérias cerebrais
- 47 Hemisfério telencefálico esquerdo
- 48 Osso frontal

- 49 Músculo temporal
- 50 Bulbo ocular (globo ocular)
- 51 Osso zigomático
- 52 Artéria carótida externa
- 53 Ventre posterior do músculo digástrico
- 54 Língua
- 55 Músculo mentoniano
- 56 Ventre anterior do músculo digástrico
- 57 Osso hióide
- 58 Cartilagem tireóidea
- 59 Músculo cricotireóideo
- 60 Glândula tireóidea
- 61 Veia tireóidea inferior
- 62 Músculo escaleno anterior
- 63 Traquéia
- 64 Veia subclávia esquerda
- 65 Veia braquiocefálica esquerda
- 66 Veia cava superior (pré-cava)
- 67 Aorta ascendente
- 68 Bifurcação da traquéia
- 69 Brônquio lobar inferior direito
- 70 Aorta, porção torácica
- 71 Esôfago
- 72 Músculo intercostal externo
- 73 Forame da veia cava (forame quadratum)
- 74 Porção abdominal do esôfago
- 75 Baço
- 76 Hilo do baço
- 77 Tronco celíaco (trípode de Heller)
- 78 Rim esquerdo
- 79 Artéria e veia renal esquerda
- 80 Aorta abdominal
- 81 Artéria mesentérica inferior
- 82 Músculo psoas menor
- 83 Ureter esquerdo
- 84 Veia ilíaca comum esquerda
- 85 Promontório
- 86 Artéria e veia ilíaca interna direita
- 87 Sacro
- 88 Artéria sacra mediana
- 89 Linfonódos
- 90 Artéria femoral
- 91 Veia femoral
- 92 Vaso linfático
- 93 Veia safena magna

胴体と頭部、両性

- | | |
|--------------|--------------|
| 1 前頭部 | 50 眼球 |
| 2 眼窩部 | 51 頰骨 |
| 3 側頭部 | 52 外頸動脈 |
| 4 鼻部 | 53 頸二腹筋の後腹 |
| 5 眼窩下部 | 54 舌 |
| 6 側頭下部 | 55 オトガイ筋 |
| 7 口部 | 56 頸二腹筋の前腹 |
| 8 耳下腺咬筋部 | 57 舌骨 |
| 9 頰部 | 58 甲状腺 |
| 10 オトガイ部 | 59 輪状甲状腺筋 |
| 11 胸鎖乳突筋 | 60 甲状腺 |
| 12 右内頸静脈 | 61 下甲状腺静脈 |
| 13 右総頸動脈 | 62 前斜角筋 |
| 14 上甲状腺動脈 | 63 気管 |
| 15 肩甲舌骨筋の下腹 | 64 左鎖骨下静脈 |
| 16 右鎖骨下動脈 | 65 左腕頭静脈 |
| 17 鎮骨 | 66 上大静脈 |
| 18 右鎖骨下静脈 | 67 上行大動脈 |
| 19 右腕頭静脈 | 68 気管分岐部 |
| 20 大胸筋 | 69 左下葉気管支 |
| 21 小胸筋 | 70 胸大動脈 |
| 22 右上葉気管支 | 71 食道 |
| 23 右下葉気管支 | 72 外肋間膜 |
| 24 前鋸筋 | 73 大静脈孔 |
| 25 右肺 | 74 食道腹部 |
| 26 横隔膜 | 75 脾臓 |
| 27 第7肋骨 | 76 腺門 |
| 28 横隔膜の肋骨部 | 77 腹腔動脈 |
| 29 横隔膜の腰椎部 | 78 左腎 |
| 30 右副腎（腎上体） | 79 左腎動脈・静脈 |
| 31 下大静脈 | 80 腹大動脈 |
| 32 腎錐体 | 81 下腸間膜動脈 |
| 33 腎盤（腎孟） | 82 小腰筋 |
| 34 小腎杯 | 83 左尿管 |
| 35 腰方形筋 | 84 左総腸骨静脈 |
| 36 右精巣動脈・静脈 | 85 岬角 |
| 37 腸骨筋 | 86 左内腸骨動脈・静脈 |
| 38 右総腸骨動脈 | 87 仙骨 |
| 39 腹横筋 | 88 正中仙骨動脈 |
| 40 内腹斜筋 | 89 リンパ節 |
| 41 外腹斜筋 | 90 大腿動脈 |
| 42 梨状筋 | 91 大腿靜脈 |
| 43 梨状筋下孔 | 92 リンパ管 |
| 44 恥骨 | 93 大伏在静脈 |
| 45 尾骨筋 | |
| 46 大脳動脈 | |
| 47 終脳（左大脳半球） | |
| 48 前頭骨 | |
| 49 側頭筋 | |

Latin



- 1 Hemispherium telencephali sinistrum
2 Cerebrum, fissura longitudinalis
3 Polus occipitalis
4 Cerebellum
5 Cerebellum, tonsilla
6 V. vertebralis dextra
7 Dura mater spinalis
8 Ganglion spinale cervicale
9 Medulla spinalis, pars cervicalis
10 N. spinalis, radix posterior [radix sensoria]
11 Sulcus medianus posterior
12 Vertebra cervicalis VII, processus transversus
13 Vertebra thoracica I, arcus
14 Medulla spinalis, pars thoracica
15 Vertebra thoracica II, processus transversus
16 Arachnoidea mater spinalis
17 Mm. intercostales externi
18 Plexus venosus vertebralnis internus posterior
19 Dura mater spinalis
20 V., A., N. intercostalis
21 Truncus sympatheticus
22 Ganglion spinale thoracicum
23 Vertebra thoracica VII, processus spinosus
24 Canalis vertebralis
25 Discus intervertebralis
26 Medulla spinalis, substantia alba
27 Dura mater spinalis
28 Cavitas epiduralis
29 Intumescentia lumbalis
30 Fila radicularia
31 Conus medullaris
32 Vertebra lumbalis II, arcus
33 Mm. intertransversarii laterales lumborum
34 Filum terminale
35 Spatium subdurale
36 Medulla spinalis, pars lumbalis
37 Radices posteriores nervorum lumbalium et sacralium
38 Cauda equina
39 Dura mater spinalis
40 Os sacrum
41 Ganglion spinale sacrale
42 Os sacrum, foramen posterior
43 N. coccygeus
44 Cerebellum, falx
45 Cerebellum, tentorium
46 Os occipitale
47 Medulla oblongata [bulbus]
48 Atlas, processus transversus
49 M. scalenus posterior
50 Vertebra cervicalis VI, processus transversus
51 A. vertebralis dextra
52 Mm. intertransversarii posteriores cervicis
53 Vertebra cervicalis II, arcus
54 M. serratus posterior superior
55 Ganglion spinale thoracicum
56 Pleura parietalis
57 Ganglion thoracicum
58 Ramus interganglionaris
59 Costa VI
60 Medulla spinalis, pars thoracica
61 Mm. intercostales externi
62 Canalis vertebralis
63 Vertebra thoracica X, arcus
64 N. thoracicus X
65 Costa XII
66 Vertebra lumbalis I, processus transversus
67 M. quadratus lumborum
68 M. psoas major
69 Mm. intertransversarii laterales lumborum
70 M. latissimus dorsi
71 Vertebra lumbalis IV, arcus
72 Ganglion spinale lumbale
73 Vertebra lumbalis V., processus transversus
74 Os sacrum, processus articularis superior
75 Os ilium
76 Ganglion spinale sacrale
77 Os sacrum, crista intermedia
78 N. sacralis IV
79 M. gluteus maximus

a Vertebra thoracica

- 1 Processus transversus
2 Processus articularis superior
3 Medulla spinalis, substantia alba
4 Medulla spinalis, cornu anterius
5 Canalis vertebralis
6 Discus intervertebralis
7 Processus spinosus
8 Vertebra, arcus
9 Medulla spinalis, cornu posterius
10 Substantia (grisea) intermedia centralis
11 N. spinalis, ramus posterior
12 N. spinalis, ramus anterior
13 Ganglion spinale
14 Ramus communicans
15 Vertebra, corpus

Trunk, with open back section

- 1 Left telencephalic hemisphere
- 2 Longitudinal fissure of cerebrum
- 3 Occipital pole
- 4 Cerebellum
- 5 Cerebellar tonsil
- 6 Right vertebral vein
- 7 Dura mater of spinal cord
- 8 Cervical spinal ganglion
- 9 Cervical part of spinal marrow
- 10 Posterior root of spinal nerve
- 11 Posterior median sulcus
- 12 Transverse process of 7th cervical vertebra
- 13 Arch of 1st thoracic vertebra
- 14 Spinal cord, thoracic part
- 15 Transverse process of 2nd thoracic vertebra
- 16 Spinal arachnoid
- 17 External intercostal muscles
- 18 Posterior internal vertebral venous plexus
- 19 Dura mater of spinal cord
- 20 Intercostal vein, artery and nerve
- 21 Sympathetic chain [trunk]
- 22 Thoracic spinal ganglion
- 23 Spinous process of 7th thoracic vertebra
- 24 Vertebral canal
- 25 Intervertebral disc
- 26 White substance of spinal cord
- 27 Dura mater of spinal cord
- 28 Epidural cavity
- 29 Lumbar intumescence
- 30 Fila radicularia
- 31 Medullary cone
- 32 Arch of 2nd lumbar vertebra
- 33 Lateral lumbar intertransverse muscles
- 34 Terminal filament
- 35 Subdural space
- 36 Lumbar part of spinal marrow
- 37 Posterior roots of lumbar and sacral nerves
- 38 Cauda equina
- 39 Dura mater of spinal cord
- 40 Sacral bone
- 41 Sacral spinal ganglion
- 42 Posterior sacral foramen
- 43 Coccygeal nerve
- 44 Falx of cerebellum
- 45 Tentorium of cerebellum
- 46 Occipital bone
- 47 Medulla oblongata [bulbus]
- 48 Transverse process of atlas
- 49 Scalenus posterior muscle

- 50 Transverse process of 6th cervical vertebra
- 51 Right vertebral artery
- 52 Posterior intertransverse muscles
- 53 Arch of 2nd cervical vertebra
- 54 Serratus posterior superior muscle
- 55 Thoracic spinal ganglion
- 56 Parietal pleura
- 57 Thoracic ganglion
- 58 Interganglionic branch
- 59 6th rib
- 60 Spinal cord, thoracic part
- 61 External intercostal muscles
- 62 Vertebral canal
- 63 Arch of 10th thoracic vertebra
- 64 10th thoracic nerve
- 65 12th rib
- 66 Transverse process of 1st lumbar vertebra
- 67 Quadratus lumborum muscle
- 68 Psoas major muscle
- 69 Lateral lumbar intertransverse muscles
- 70 Latissimus dorsi muscle
- 71 Arch of 4th lumbar vertebra
- 72 Lumbar spinal ganglion
- 73 5th lumbar vertebra, transverse process
- 74 Superior articular surface of sacral bone
- 75 Iliac bone
- 76 Sacral spinal ganglion
- 77 Intermedial sacral crest
- 78 4th sacral nerve
- 79 Gluteus maximus muscle

a Thoracic vertebra

- 1 Transverse process
- 2 Superior articular process
- 3 White substance of spinal cord
- 4 Anterior horn of spinal cord
- 5 Vertebral canal
- 6 Intervertebral disc
- 7 Spinous process
- 8 Vertebral arch
- 9 Posterior horn of spinal cord
- 10 Central intermediate grey matter of spinal cord
- 11 Posterior branch of spinal nerve
- 12 Anterior branch of spinal nerve
- 13 Spinal ganglion [intervertebral ganglion]
- 14 Communicating branch
- 15 Vertebral body

Rumpf mit geöffneter Rückenpartie

- | | |
|--|---|
| 1 Linke Endhirnhälfte | 49 Hinterer Treppenmuskel |
| 2 Längsfurche des Großhirns | 50 6. Halswirbel, Querfortsatz |
| 3 Hinterhauptspol | 51 Rechte Wirbelschlagader |
| 4 Kleinhirn | 52 Hintere Zwischenfortsatzmuskeln des Halses |
| 5 Kleinhirn, Mandel | 53 2. Halswirbel, Bogen |
| 6 Rechte Wirbelkörpervene | 54 Oberer hinterer Sägemuskel |
| 7 Harte Hirnhaut der Wirbelsäule | 55 Spinalganglion der Brustwirbelsäule |
| 8 Spinalganglion der Halswirbelsäule | 56 Rippenfell |
| 9 Rückenmark, Halsteil | 57 Ganglion der Brustwirbelsäule |
| 10 Spinalnerv, hintere Wurzel | 58 Zwischenganglienast |
| 11 Rückenmark, hintere Mittelfurche | 59 6. Rippe |
| 12 7. Halswirbel, Querfortsatz | 60 Rückenmark, Brustteil |
| 13 1. Brustwirbel, Bogen | 61 Äußere Zwischenrippenmuskeln |
| 14 Rückenmark, Brustteil | 62 Wirbelkanal |
| 15 2. Brustwirbel, Querfortsatz | 63 10. Brustwirbel, Bogen |
| 16 Spinnwebenhaut der Wirbelsäule | 64 10. Brustnerv |
| 17 Äußere Zwischenrippenmuskeln | 65 12. Rippe |
| 18 Hinteres inneres Venengeflecht des Wirbels | 66 1. Lendenwirbel, Querfortsatz |
| 19 Harte Hirnhaut der Wirbelsäule | 67 Viereckiger Lendenmuskel |
| 20 Zwischenrippenvene, -arterie und -nerv | 68 Großer Lendenmuskel |
| 21 Grenzstrang | 69 Seitliche Dornfortsatzmuskeln der Lende |
| 22 Spinalganglion der Brustwirbelsäule | 70 Breitester Rückenmuskel |
| 23 7. Brustwirbel, Dornfortsatz | 71 4. Lendenwirbel, Bogen |
| 24 Wirbelkanal | 72 Spinalganglion der Lendenwirbelsäule |
| 25 Zwischenwirbelscheibe, Bandscheibe | 73 5. Lendenwirbel, Querfortsatz |
| 26 Rückenmark, weiße Substanz | 74 Kreuzbein, oberer Gelenkfortsatz |
| 27 Harte Hirnhaut der Wirbelsäule | 75 Darmbein |
| 28 Epiduralhöhle | 76 Spinalganglion des Kreuzbeins |
| 29 Lendenverdickung des Rückenmarks | 77 Kreuzbein, mittlere Kammlinie |
| 30 Wurzelfäden | 78 4. Kreuzbeinnerv |
| 31 Rückenmarkskegel | 79 Großer Gesäßmuskel |
| 32 2. Lendenwirbel, Bogen | |
| 33 Seitliche Dornfortsatzmuskeln der Lende | |
| 34 Endfaden | |
| 35 Subduralraum | |
| 36 Rückenmark, Lendenteil | |
| 37 Hintere Wurzeln der Lenden- und Kreuzbeinnerven | |
| 38 Pferdeschweif | |
| 39 Harte Hirnhaut der Wirbelsäule | |
| 40 Kreuzbein | |
| 41 Spinalganglion des Kreuzbeins | |
| 42 Kreuzbein, hinteres Loch | |
| 43 Steißbeinnerv | |
| 44 Kleinhirnsichel | |
| 45 Kleinhirnzelt | |
| 46 Hinterhauptsbein | |
| 47 Rückenmark, Bulbus | |
| 48 Querfortsatz des Atlas | |

a Brustwirbel

- | | |
|--|--|
| 1 Querfortsatz | |
| 2 Oberer Gelenkfortsatz | |
| 3 Rückenmark, weiße Substanz | |
| 4 Rückenmark, Vorderhorn | |
| 5 Wirbelkanal | |
| 6 Zwischenwirbelscheibe, Bandscheibe | |
| 7 Dornfortsatz | |
| 8 Wirbelbogen | |
| 9 Rückenmark, Hinterhorn | |
| 10 Zentrale (graue) Zwischensubstanz des Rückenmarks | |
| 11 Spinalnerv, hinterer Ast | |
| 12 Spinalnerv, vorderer Ast | |
| 13 Spinalganglion | |
| 14 Verbindungsast | |
| 15 Wirbelkörper | |

Tronco con la espalda abierta

- 1 Hemisferio telencefalo izquierdo
- 2 Cerebro, cisura longitudinal
- 3 Polo occipital
- 4 Cerebelo
- 5 Cerebelo, amígdala
- 6 V. vertebral
- 7 Duramadre espinal
- 8 Ganglio espinal cervical
- 9 Médulla espinal, porción cervical
- 10 N. espinal, raíz anterior
- 11 Surco mediano posterior
- 12 VII vértebra cervical, apófisis transversa
- 13 I vértebra torácica, arco
- 14 Medúla espinal, porción torácica
- 15 II vértebra torácica, apófisis transversa
- 16 Aracnoideas espinal
- 17 Mm. intercostales externos
- 18 Plexo venoso vertebral interno posterior
- 19 Duramadre espinal
- 20 V. A. N. intercostales
- 21 Tronco simpático
- 22 Ganglio spinalo torácico
- 23 VII vértebra torácica, apófisis espinosa
- 24 Conducto vertebral
- 25 Disco intervertebral
- 26 Medúla espinal, substancia blanca
- 27 Duramadre espinal
- 28 Espacio epidural
- 29 Intumescencia lumbar
- 30 Fibras radiculares
- 31 Cono medular
- 32 II vértebra lumbar, arco
- 33 Mm. intertransversos laterales lumbares
- 34 Filum terminale
- 35 Espacio subdural
- 36 Medula espinal, porción lumbar
- 37 "Raíces posteriores dos nervios lumbares y sacros"
- 38 Cola de caballo
- 39 Duramadre espinal
- 40 Hueso sacro
- 41 Ganglio spinalo sacro
- 42 H. sacro, orificio posterior
- 43 N. coccígeo
- 44 Hoz del cerebelo
- 45 Tienda del cerebelo
- 46 Hueso occipital
- 47 Bulbo raquídeo [médula oblonga]
- 48 Atlas, apófisis transversa

- 49 M. escaleno posterior
- 50 VI vértebra cervical, apófisis transversa
- 51 A. vertebral derecha
- 52 Mm. intertransversos posteriores del cuello
- 53 II vértebra cervical, arco
- 54 M. serrato posterosuperior
- 55 Ganglio spinalo torácico
- 56 Pleura parietal
- 57 Ganglio torácico
- 58 Rama interganglionara
- 59 VI costilla
- 60 Medúla espinal, porción torácica
- 61 Mm. intercostales externos
- 62 Conducto vertebral
- 63 X vértebra torácica, arco
- 64 N. torácico X
- 65 XII costilla
- 66 I vértebra lumbar, apófisis transversa
- 67 M. cuadrado lumbar
- 68 M. psoas mayor
- 69 Mm. intertransversos laterales lumbares
- 70 M. latísimo del dorso
- 71 IV lumbar vértebra, arco
- 72 Ganglio spinalo lumbar
- 73 V vértebra lumbar, apófisis costales
- 74 H. sacro, apófisis articular superior
- 75 Hueso ilion
- 76 Ganglio spinalo sacro
- 77 H. sacro, cresta intermedia
- 78 N. sacro IV
- 79 M. glúteo mayor

a Vértebra torácica

- 1 Apófisis transversa
- 2 Apófisis articular superior
- 3 Medúla espinal, substancia blanca
- 4 Médula espinal, asta anterior
- 5 Conducto vertebral
- 6 Disco intervertebral
- 7 Apófisis espinosa
- 8 Arco vertebral
- 9 Médula espinal, cordón posterior
- 10 Substancia gris central
- 11 N. espinal, rama posterior
- 12 N. espinal, ramo anterior
- 13 Ganglio espinal
- 14 Rama comunicante
- 15 Vértebra, cuerpo

Tronc avec partie dorsale ouverte

- | | |
|--|--|
| 1 Hémisphère du télencéphale gauche | 50 Vertèbre cervicale VI, apophyse |
| 2 Cerveau, fissure longitudinale | 51 Artère vertébrale droite |
| 3 Pôle occipital | 52 Muscles intertransversaux postérieurs du cou |
| 4 Cervelet | 53 Vertèbre cervicale II, arc |
| 5 Cervelet, tonsille | 54 Muscle dentelé postérieur supérieur |
| 6 Veine vertébrale droite | 55 Ganglion épineux thoracique |
| 7 Dure-mère rachidienne | 56 Plèvre pariétale |
| 8 Ganglion épineux cervical | 57 Ganglion thoracique |
| 9 Moelle épinière, partie cervicale | 58 Rameau interganglionnaire |
| 10 Nerf spinal, racine postérieure | 59 Côte VI |
| 11 Sillon médian postérieur | 60 Moelle épinière, partie thoracique |
| 12 Vertèbre cervicale VII, apophyse | 61 Muscles intercostaux externes |
| 13 Vertèbre thoracique I, arc | 62 Canal vertébral |
| 14 Moelle épinière, partie thoracique | 63 Vertèbre thoracique X, arc |
| 15 Vertèbre thoracique II, apophyse | 64 Nerf thoracique X |
| 16 Arachnoïde rachidienne | 65 Côte XII |
| 17 Muscles intercostaux externes | 66 Vertèbre lombaire I, apophyse |
| 18 Plexus veineux vertébral interne postérieur | 67 Muscle carré des lombes |
| 19 Dure-mère rachidienne | 68 Grand muscle psoas |
| 20 Veine, artère, nerf intercostaux | 69 Muscles intertransversaux latéraux des lombes |
| 21 Tronc sympathique | 70 Très grand muscle du dos |
| 22 Ganglion épineux thoracique | 71 Vertèbre lombaire IV, arc |
| 23 Vertèbre thoracique VII, apophyse | 72 Ganglion épineux lombaire |
| 24 Canal vertébral | 73 Vertèbre lombaire V, apophyse |
| 25 Disque intervertébral | 74 Os sacrum, apophyse articulaire supérieure |
| 26 Moelle épinière, substance blanche | 75 Os iliaque |
| 27 Dure-mère rachidienne | 76 Ganglion épineux sacral |
| 28 Cavité épidurale | 77 Os sacrum, crête intermédiaire |
| 29 Intumescence lombaire | 78 Nerf sacré IV |
| 30 Filet radiculaire | 79 Muscle fessier le plus grand |
| 31 Cône médullaire | |
| 32 Vertèbre lombaire II, arc | |
| 33 Muscles intertransversaux latéraux des lombes | |
| 34 Filament terminal | |
| 35 Espace sousdural | |
| 36 Moelle épinière, partie lombaire | |
| 37 Racines postérieures du nerf lombal | |
| 38 Queue de cheval | |
| 39 Dure-mère rachidienne | |
| 40 Os sacrum | |
| 41 Ganglion épineux sacral | |
| 42 Os sacrum, trou postérieur | |
| 43 Nerf coccygien | |
| 44 Cervelet, faux | |
| 45 Cervelet, tente | |
| 46 Os occipital | |
| 47 Bulbe rachidien | |
| 48 Atlas, apophyse transverse | |
| 49 Muscle scalène postérieur | |

a Vertèbre thoracique

- 1 Apophyse transverse
- 2 Apophyse articulaire supérieure
- 3 Moelle épinière, substance blanche
- 4 Moelle épinière, corne antérieure
- 5 Canal vertébral
- 6 Disque intervertébral
- 7 Apophyse spinale
- 8 Arc vertébral
- 9 Moelle épinière, corne postérieure
- 10 Substance (grise) intermédiaire centrale
- 11 Nerf spinal, rameau postérieur
- 12 Nerf spinal, rameau antérieur
- 13 Ganglion spinal
- 14 Rameau communicant
- 15 Vertèbre, corps

Tronco, com seção do dorso aberto

- | | |
|---|--|
| 1 Hemisfério telencefálico esquerdo | 49 Músculo escaleno posterior |
| 2 Fissura longitudinal do cérebro (grande fissura longitudinal) | 50 Processo transverso da sexta vértebra cervical |
| 3 Pólo occipital | 51 Artéria vertebral direita |
| 4 Cerebelo | 52 Músculos intertransversos cervicais posteriores |
| 5 Amígdala do cerebelo | 53 Arco da segunda vértebra cervical |
| 6 Veia vertebral direita | 54 Músculo serrátil póstero-superior |
| 7 Dura-máter da medula espinhal | 55 Gânglio espinhal torácico |
| 8 Gânglio espinhal cervical | 56 Pleura parietal |
| 9 Porção cervical da medula espinhal | 57 Gânglio torácico |
| 10 Raiz posterior do nervo espinhal | 58 Ramos interganglionares |
| 11 Sulco mediano posterior | 59 Sexta costela |
| 12 Processo transverso da sétima vértebra cervical | 60 Porção espinhal da medula espinhal |
| 13 Arco da primeira vértebra torácica | 61 Músculo intercostal externo |
| 14 Porção espinhal da medula espinhal | 62 Canal vertebral |
| 15 Processo transverso da segunda vértebra torácica | 63 Arco da décima vértebra torácica |
| 16 Aracnóide da medula espinhal | 64 Décimo nervo torácico |
| 17 Músculo intercostal externo | 65 Décima-segunda costela |
| 18 Plexo venoso vertebral interno posterior | 66 Processo transverso da 1a. Vertebra lombar |
| 19 Dura-máter da medula espinhal | 67 Músculo quadrado lombar |
| 20 Veia, artéria e nervo intercostal | 68 Músculo psoas maior |
| 21 Tronco simpático (cordão gangliado) | 69 Músculos intertransversos lombares laterais |
| 22 Gânglio espinhal torácico | 70 Músculo grande dorsal |
| 23 Processo espinhal da sétima vértebra torácica | 71 Arco da 4a. Vértebra lombar |
| 24 Canal vertebral | 72 Gânglio espinhal lombar |
| 25 Discos intervertebrais | 73 Processo transverso da quinta vértebra lombar |
| 26 Substância alba da medula espinhal | 74 Processo articular superior do osso sacro |
| 27 Dura-máter da medula espinhal | 75 Osso ilíaco |
| 28 Cavidade epidural | 76 Gânglio espinhal sacral |
| 29 Intumescência lombar | 77 Crista sacra intermediária (crista articular) |
| 30 Filamento radicular | 78 Quarto nervo sacro |
| 31 Cone medular | 79 Músculo glúteo máximo |
| 32 Arco da segunda vértebra lombar | |
| 33 Músculos intertransversos lombares laterais | |
| 34 Filamento terminal | |
| 35 Cavidade subdural | |
| 36 Porção lombar da medula espinhal | |
| 37 Raízes posteriores dos nervos lombar e sacro | |
| 38 Cauda eqüína | |
| 39 Dura-máter da medula espinhal | |
| 40 Sacro | |
| 41 Gânglio espinhal sacral | |
| 42 Forame sacro anterior | |
| 43 Nervo coccígeo | |
| 44 Foice do cerebelo (fácula) | |
| 45 Tenda do cerebelo | |
| 46 Osso occipital | |
| 47 Medula oblonga (mielencéfalo) | |
| 48 Processo transverso do atlas | |

a Vértebra torácica

- 1 Processo transverso
- 2 Diapófise
- 3 Substância alba da medula espinhal
- 4 Corno anterior da medula espinhal
- 5 Canal vertebral
- 6 Discos intervertebrais
- 7 Processo espinhoso
- 8 Arco vertebral
- 9 Corno posterior da medula espinhal
- 10 Substância cinzenta central intermediária da medula espinhal
- 11 Ramo posterior do nervo espinhal
- 12 Ramo anterior do nervo espinhal
- 13 Gânglio espinhal (glânglio intervertebral)
- 14 Ramo comunicante
- 15 Corpo da vértebra

胴体と頭部、背面解放

- | | |
|-----------------------|-----------------|
| 1 終脳 (左大脳半球) | 50 第6頸椎, 横突起 |
| 2 大脳縦裂 | 51 右椎骨動脈 |
| 3 後頭極 | 52 頸後横突間筋 |
| 4 小脳 | 53 第2頸椎, 椎弓 |
| 5 小脳扁桃 | 54 上後鋸筋 |
| 6 右椎骨静脈 | 55 胸部脊髄神経節 |
| 7 脊髄硬膜 | 56 壁側胸膜 |
| 8 頸部脊髄神経節 | 57 胸神経節 |
| 9 脊髄, 頸部 | 58 節間枝 |
| 10 脊髄神経, 後根 (知覚根) | 59 第6肋骨 |
| 11 後正中溝 | 60 脊髄, 胸部 |
| 12 第7頸椎, 横突起 | 61 外肋間筋 |
| 13 第1胸椎, 椎弓 | 62 脊柱管 |
| 14 脊髄, 胸部 | 63 第10胸椎, 椎弓 |
| 15 第2胸椎, 横突起 | 64 第10胸神経 |
| 16 脊髄々々膜 | 65 第12肋骨 |
| 17 外肋間膜 | 66 第1腰椎, 横突起 |
| 18 後内椎骨静脈叢 | 67 腰方形筋 |
| 19 脊髄硬膜 | 68 大腰筋 |
| 20 肋間静脈・動脈および神経 (VAN) | 69 腹部横突間筋 |
| 21 交感神経幹 | 70 広背筋 |
| 22 胸部脊髄神経節 | 71 第4腰椎, 椎弓 |
| 23 第7胸椎, 棘突起 | 72 腹部脊髄神経節 |
| 24 脊柱管 | 73 第5腰椎, 横突起 |
| 25 椎間円板 | 74 仙骨, 上関節突起 |
| 26 脊髄白質 | 75 腸骨 |
| 27 脊髄硬膜 | 76 仙骨部脊髄神経節 |
| 28 硬膜外腔 | 77 中間仙骨稜 |
| 29 腰膨大 | 78 第4仙骨神経 |
| 30 根糸 | 79 大殿筋 |
| 31 脊髄円錐 |
a 胸椎 |
| 32 第2腰椎, 椎弓 | 1 横突起 |
| 33 腰外側横突間筋 | 2 上関節突起 |
| 34 終糸 | 3 脊髄白質 |
| 35 硬膜下腔 | 4 脊髄前角 |
| 36 脊髄, 腰部 | 5 脊柱管 |
| 37 腰神経と仙骨神経の後根 | 6 椎間円板 |
| 38 馬尾 | 7 棘突起 |
| 39 脊髄硬膜 | 8 椎弓 |
| 40 仙骨 | 9 脊髄後角 |
| 41 仙骨部脊髄神経節 | 10 中間灰白質 |
| 42 後仙骨孔 | 11 脊髄神経, 後枝 |
| 43 尾骨神経 | 12 脊髄神経, 前枝 |
| 44 小脳錐 | 13 脊髄神経節 |
| 45 小脳テント | 14 交通枝 |
| 46 後頭骨 | 15 椎体 |
| 47 延髄 | |
| 48 環椎, 横突起 | |
| 49 後斜角筋 | |

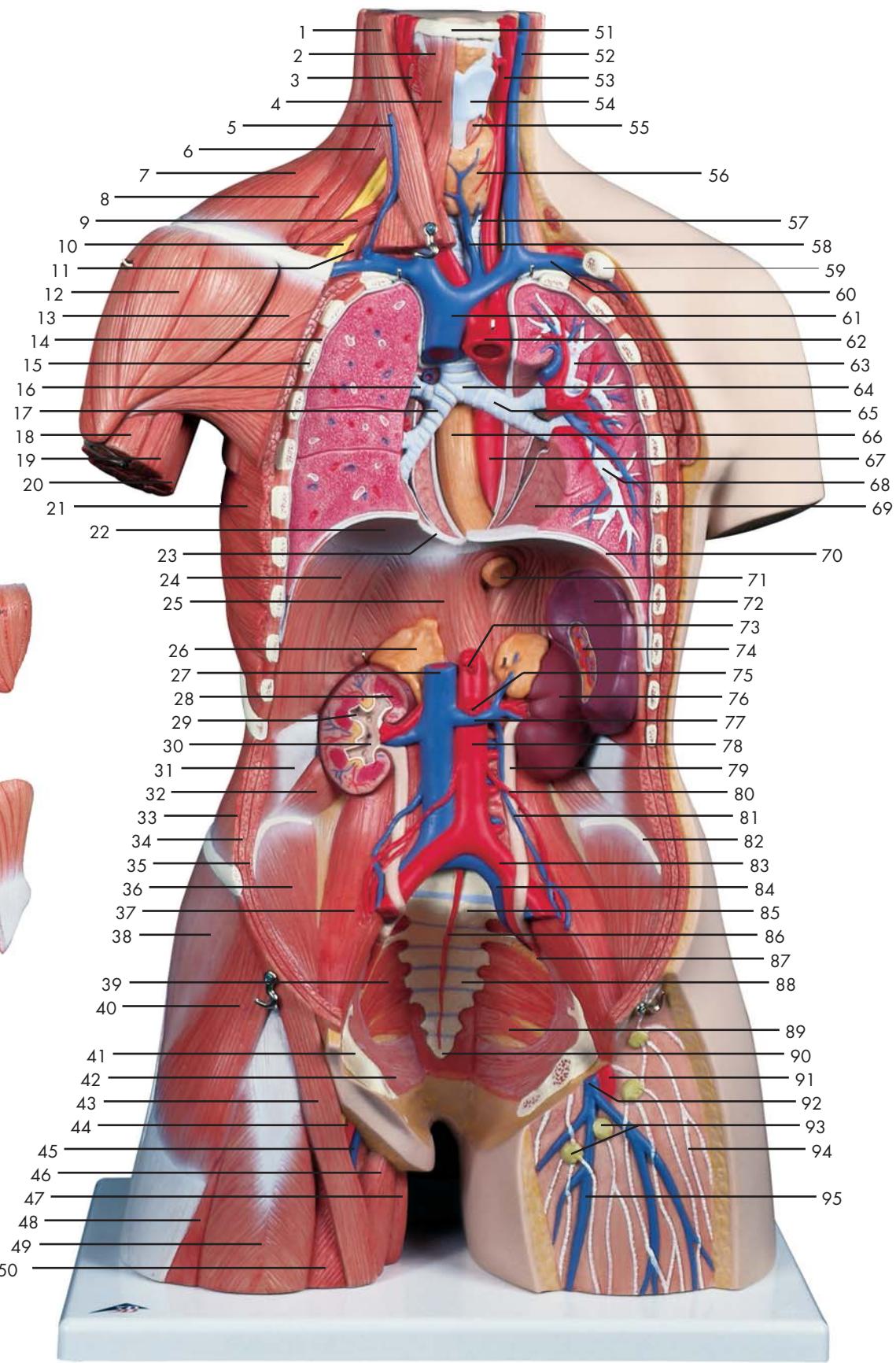
Latin



a



b



- | | |
|-------------------------------------|---|
| 1 M. sternocleidomastoideus | 50 M. vastus medialis |
| 2 M. omohyoideus, venter superior | 51 Os hyoideum |
| 3 M. constrictor pharyngis inferior | 52 V. jugularis interna sinistra |
| 4 M. sternohyoideus | 53 A. carotis communis sinistra |
| 5 V. jugularis externa dextra | 54 Cartilago thyroidea |
| 6 M. scalenus medius | 55 M. cricothyroideus |
| 7 M. trapezius | 56 Glandula thyroidea |
| 8 M. levator scapulae | 57 Trachea |
| 9 M. omohyoideus, venter inferior | 58 V. thyroidea inferior |
| 10 Plexus brachialis | 59 Clavicula |
| 11 M. scalenus anterior | 60 V. subclavia sinistra |
| 12 M. deltoideus | 61 V. cava superior |
| 13 M. pectoralis major | 62 Aorta, pars ascendens |
| 14 Mm. intercostales interni | 63 Bronchus lobaris superior sinister |
| 15 Costa | 64 Trachea, bifurcatio |
| 16 Bronchus lobaris superior dexter | 65 Bronchus principalis sinister |
| 17 Bronchus lobaris inferior dexter | 66 Oesophagus |
| 18 M. biceps brachii, caput longum | 67 Aorta, pars descendens |
| 19 M. biceps brachii, caput breve | 68 Bronchus lobaris inferior sinister |
| 20 M. triceps brachii, caput longum | 69 Pulmo, impressio cardiaca |
| 21 M. serratus anterior | 70 Diaphragma |
| 22 Diaphragma, centrum tendineum | 71 Oesophagus, pars abdominalis |
| 23 Foramen v. cavae | 72 Splen [Lien] |
| 24 Diaphragma, pars costalis | 73 Truncus coeliacus |
| 25 Diaphragma, pars lumbalis | 74 Splen [Lien], hilum |
| 26 Glandula suprarenalis dextra | 75 A. mesenterica superior |
| 27 V. cava inferior | 76 Ren sinister |
| 28 Ren, pyramis | 77 V. renalis sinistra |
| 29 Ren, calix | 78 Aorta, pars abdominalis |
| 30 Ren, pelvis | 79 Ureter sinister |
| 31 M. transversus abdominis | 80 A. testicularis sinistra |
| 32 M. quadratus lumborum | 81 V. testicularis sinistra |
| 33 M. obliquus externus abdominis | 82 Crista iliaca |
| 34 M. obliquus internus abdominis | 83 A. iliaca communis sinistra |
| 35 M. transversus abdominis | 84 V. iliaca communis sinistra |
| 36 M. iliacus | 85 Promontorium |
| 37 M. psoas major | 86 A. sacralis mediana |
| 38 M. gluteus maximus | 87 Foramen suprapiriforme |
| 39 M. piriformis | 88 Os sacrum |
| 40 M. tensor fasciae latae | 89 M. coccygeus |
| 41 Os pubis, pecten | 90 Os coccygis [Vertebrae coccygeae I-IV] |
| 42 M. obturator internus | 91 A. femoralis sinistra |
| 43 M. sartorius | 92 V. femoralis sinistra |
| 44 A. femoralis dextra | 93 Nodi lymphatici inguinales superficiales |
| 45 V. femoralis dextra | 94 Vas lymphaticum |
| 46 M. adductor longus | 95 V. saphena magna |
| 47 M. gracilis | |
| 48 M. vastus lateralis | |
| 49 M. rectus femoris | |

a M. deltoideus**b M. gluteus maximus**

Trunk, bisexual

- | | |
|---|--|
| 1 Sternocleidomastoideus muscle | 50 Vastus medialis muscle |
| 2 Superior belly of omohyoid muscle | 51 Hyoid bone |
| 3 Constrictor pharyngis inferior muscle | 52 Left internal jugular vein |
| 4 Sternohyoideus muscle | 53 Left common carotid artery |
| 5 Right external jugular vein | 54 Thyroid cartilage |
| 6 Scalenus medius muscle | 55 Cricothyroid muscle |
| 7 Trapezius muscle | 56 Thyroid gland |
| 8 Levator scapulae muscle | 57 Trachea [windpipe] |
| 9 Inferior belly of omohyoid muscle | 58 Inferior thyroid vein |
| 10 Brachial plexus | 59 Clavicle |
| 11 Scalenus anterior muscle | 60 Left subclavian vein |
| 12 Deltoides muscle | 61 Superior vena cava |
| 13 Pectoralis major muscle | 62 Ascending aorta |
| 14 Internal intercostal muscles | 63 Bronchus of left superior lobe |
| 15 Rib | 64 Bifurcation of trachea |
| 16 Right superior lobar bronchus | 65 Left principal bronchus |
| 17 Right inferior lobar bronchus | 66 Esophagus [gullet] |
| 18 Long head of biceps brachii muscle | 67 Descending aorta [descending part of aorta] |
| 19 Short [medial] head of biceps brachii muscle | 68 Bronchus of left inferior lobe |
| 20 Long head of triceps brachii muscle | 69 Cardiac impression of lung |
| 21 Serratus anterior muscle | 70 Diaphragm |
| 22 Tendinous centre [phrenic centre] | 71 Abdominal part of esophagus |
| 23 Foramen of vena cava | 72 Spleen |
| 24 Costal part of diaphragm | 73 Celiac trunk |
| 25 Diaphragm, lumbar part | 74 Hilum of spleen |
| 26 Right suprarenal gland | 75 Superior mesenteric artery |
| 27 Inferior vena cava | 76 Left kidney |
| 28 Renal pyramid | 77 Left renal vein |
| 29 Renal calix | 78 Abdominal aorta |
| 30 Renal pelvis | 79 Left ureter |
| 31 Transversus abdominis muscle | 80 Left testicular artery |
| 32 Quadratus lumborum muscle | 81 Left testicular vein |
| 33 Obliquus externus abdominis muscle | 82 Crest of ilium |
| 34 Obliquus internus abdominis muscle | 83 Left common iliac artery |
| 35 Transversus abdominis muscle | 84 Left common iliac vein |
| 36 Iliacus muscle | 85 Promontory |
| 37 Psoas major muscle | 86 Median sacral artery |
| 38 Gluteus maximus muscle | 87 Suprapiriform foramen |
| 39 Piriformis muscle | 88 Sacral bone |
| 40 Tensor fasciae latae muscle | 89 Coccygeal muscle |
| 41 Pecten of pubis | 90 Coccygeal bone |
| 42 Obturator internus muscle | 91 Left femoral artery |
| 43 Sartorius muscle | 92 Left femoral vein |
| 44 Right femoral artery | 93 Superficial inguinal lymph nodes |
| 45 Right femoral vein | 94 Lymph vessel |
| 46 Adductor longus muscle | 95 Great saphenous vein |
| 47 Gracilis muscle | |
| 48 Vastus lateralis muscle | |
| 49 Rectus femoris muscle | |
- a Deltoides muscle**
b Gluteus maximus muscle

Rumpf, zweigeschlechtig

- | | |
|---|--|
| 1 Kopfwender | 50 Mittlerer großer Muskel |
| 2 Schulter-Zungenbeinmuskel, oberer Bauch | 51 Zungenbein |
| 3 M. constrictor pharyngis inferior | 52 Linke innere Drosselvene |
| 4 M. sternohyoideus | 53 Linke gemeinsame Kopf-Halsschlagader |
| 5 Rechte äußere Drosselvene | 54 Schildknorpel |
| 6 Mittlerer Treppenmuskel | 55 Schild-Ringknorpelmuskel |
| 7 Trapezius | 56 Schilddrüse |
| 8 Schulterblattheber | 57 Luftröhre |
| 9 Schulter-Zungenbeinmuskel, unterer Bauch | 58 Untere Schilddrüsenvene |
| 10 Armgeflecht | 59 Schlüsselbein |
| 11 Vorderer Treppenmuskel | 60 Linke Schlüsselbeinvene |
| 12 Deltamuskel | 61 Obere Hohlvene |
| 13 Großer Brustmuskel | 62 Ansteigender Teil der Hauptschlagader |
| 14 Innere Zwischenrippenmuskeln | 63 Linker Oberlappenbronchus |
| 15 Rippe | 64 Luftröhrengabelung |
| 16 Rechter Oberlappenbronchus | 65 Linker Hauptbronchus |
| 17 Rechter Unterlappenbronchus | 66 Speiseröhre |
| 18 Zweiköpfiger Oberarmmuskel, langer Kopf | 67 Absteigende Hauptschlagader |
| 19 Kurzer Kopf (Zweiköpfiger Oberarmmuskel) | 68 Linker Unterlappenbronchus |
| 20 Langer Kopf (Dreiköpfiger Oberarmmuskel) | 69 Pulmo, impressio cardiaca |
| 21 Vorderer Sägemuskel | 70 Zwerchfell |
| 22 Centrum tendineum | 71 Bauchteil der Speiseröhre |
| 23 Loch für die große Hohlvene | 72 Milz |
| 24 Zwerchfell, Rippenteil | 73 Gefäßstamm der Bauchhöhle |
| 25 Zwerchfell, Lendenteil | 74 Milzhilus |
| 26 Rechte Nebenniere | 75 Obere Gekröseschlagader |
| 27 Untere Hohlvene | 76 Linke Niere |
| 28 Nierenpyramide | 77 Linke Nierenvene |
| 29 Nierenkelch | 78 Bauchteil der Hauptschlagader |
| 30 Nierenbecken | 79 Linker Harnleiter |
| 31 Querer Bauchmuskel | 80 Linke Hodenschlagader |
| 32 Viereckiger Lendenmuskel | 81 Linke Hodenvene |
| 33 Äußerer schräger Bauchmuskel | 82 Darmbeinkamm |
| 34 Innerer schräger Bauchmuskel | 83 Linke gemeinsame Beckenschlagader |
| 35 Querer Bauchmuskel | 84 Linke gemeinsame Beckenvene |
| 36 Darmbeinmuskel | 85 Promontorium |
| 37 Großer Lendenmuskel | 86 Mittlere Kreuzbeinschlagader |
| 38 Großer Gesäßmuskel | 87 Foramen suprapiriforme |
| 39 Birnenmuskel | 88 Kreuzbein |
| 40 Spanner der Oberschenkelbinde | 89 Steißbeinmuskel |
| 41 Schambeinkamm | 90 Steißbein |
| 42 Innerer Hüftlochmuskel | 91 Linke Oberschenkelschlagader |
| 43 Schneidermuskel | 92 Linke Oberschenkelvene |
| 44 Rechte Oberschenkelschlagader | 93 Oberflächliche Leistenlymphknoten |
| 45 Rechte Oberschenkelvene | 94 Lymphgefäß |
| 46 Langer Schenkelanzieher | 95 Große Rosenvene |
| 47 Schlankmuskel | |
| 48 Seitlicher großer Muskel | |
| 49 M. rectus femoris | |

a Deltamuskel

b Großer Gesäßmuskel

Tronco femenino y masculino

- | | |
|---|---|
| 1 M. estrenocleidomastoideo | 50 M. vasto medial |
| 2 M. omohioideo, vientre superior | 51 Hueso hioides |
| 3 M. constrictor inferior de la faringe | 52 V. yugular interna izquierda |
| 4 M. esternohioideo | 53 A.carótida común izquierda |
| 5 V. yugular externe derecha | 54 Cartílago tiroides |
| 6 M. escaleno medio | 55 M. cricotiroideo |
| 7 M. trapecio | 56 Glándula tiroides |
| 8 M. elevador de la escápula | 57 Tráquea |
| 9 M. omohioideo, vientre inferior | 58 V. tiroidea inferior |
| 10 Plexo braquial | 59 Clavícula |
| 11 M. escaleno anterior | 60 V. subclavia izquierda |
| 12 M. deltoides | 61 V. cava superior |
| 13 M. pectoral mayor | 62 Aorta, porción ascendente |
| 14 Mm. intercostales internos | 63 Bronquio lobar superior izquierdo |
| 15 Costilla | 64 Tráquea, bifurcación |
| 16 Bronquio lobar superior derecho | 65 Bronquio principal izquierdo |
| 17 Bronquio lobar inferior derecho | 66 Esófago |
| 18 M. bíceps braquial, cabeza larga | 67 Aorta, porción descendente |
| 19 M. bíceps braquial, cabeza corta | 68 Bronquio lobar inferior izquierdo |
| 20 M. tríceps braquial, cabeza larga | 69 Pulmón, impresión cardiaca |
| 21 M. serrato anterior | 70 Diafragma |
| 22 Centro tendinoso | 71 Esófago, porción abdominal |
| 23 Orificio de la vena cava | 72 Bazo |
| 24 Diafragma, porción costal | 73 Tronco celíaco |
| 25 Porción lumbar del diafragma | 74 Bazo, hilio |
| 26 Glándula suprarrenal derecha | 75 A. mesentérica sup. |
| 27 V. cava inferior | 76 Riñón izquierdo |
| 28 Riñón, pirámide | 77 V. renal izquierda |
| 29 Riñón, cálix | 78 Aorta, porción abdominal |
| 30 Riñón, pelvis | 79 Uréter izquierdo |
| 31 M. transverso del abdomen | 80 A. testicular izquierda |
| 32 M. cuadrado lumbar | 81 V. testicular izquierda |
| 33 M. oblicuo externo del abdomen | 82 Cresta ilíaca |
| 34 M. oblicuo interno del abdomen | 83 A. ilíaca común izquierda |
| 35 M. transverso del abdomen | 84 V. ilíaca común izquierda |
| 36 M. ilíaco | 85 Promontorio |
| 37 M. psoas mayor | 86 A. sacra media |
| 38 M. glúteo mayor | 87 Orificio suprapiriforme |
| 39 M. piriforme | 88 Hueso sacro |
| 40 M. tensor de la fascia lata | 89 M. coccígeo |
| 41 Hueso pubis, cresta pectínea | 90 Hueso coccígeo [vértebras coccígeas] |
| 42 M. obturador interno | 91 A. femoral izquierda |
| 43 M. sartorio | 92 V. femoral izquierda |
| 44 A. femoral derecha | 93 Ganglios linfáticos inguinales superficiales |
| 45 V. femoral derecha | 94 Vaso linfático |
| 46 M. aproximador largo | 95 V. safena mayor |
| 47 M. grácil | |
| 48 M. vasto lateral | |
| 49 M. recto femoral | |

a M. deltoides

b M. glúteo mayor

Tronc pour les deux sexes

- | | |
|--|--|
| 1 Muscle sternocléidomastoïdien | 50 Muscle vaste médial |
| 2 Muscle omohyoïdien, ventre supérieur | 51 Os hyoïde |
| 3 Muscle constricteur inférieur du pharynx | 52 Veine jugulaire interne gauche |
| 4 Muscle sternohyoïdien | 53 Artère carotide commune gauche |
| 5 Veine jugulaire externe droite | 54 Cartilage thyroïde |
| 6 Muscle scalène moyen | 55 Muscle cricothyroïdien |
| 7 Muscle trapèze | 56 Glande thyroïde |
| 8 Muscle élévateur de l'omoplate | 57 Trachée |
| 9 Muscle omohyoïdien, ventre inférieur | 58 Veine thyroïdienne inférieure |
| 10 Plexus brachial | 59 Clavicule |
| 11 Muscle scalène antérieur | 60 Veine sous-clavière gauche |
| 12 Muscle deltoïde | 61 Veine cave supérieure |
| 13 Grand muscle pectoral | 62 Aorte, partie ascendante |
| 14 Muscles intercostaux internes | 63 Bronche lobaire supérieure gauche |
| 15 Côte | 64 Trachée, bifurcation |
| 16 Bronche lobaire supérieure droite | 65 Bronche souche gauche |
| 17 Bronche lobaire inférieure droite | 66 Oesophage |
| 18 Muscle biceps du bras, tête longue | 67 Aorte, partie descendante |
| 19 Muscle biceps du bras, tête courte | 68 Bronche lobaire inférieure gauche |
| 20 Muscle triceps brachial, tête longue | 69 Poumon, empreinte cardiaque |
| 21 Muscle dentelé antérieur | 70 Diaphragme |
| 22 Noyau fibreux central du diaphragme | 71 Oesophage, partie abdominale |
| 23 Trou de la veine cave | 72 Rate |
| 24 Diaphragme, partie costale | 73 Tronc cœliaque |
| 25 Diaphragme, partie lombaire | 74 Rate, hile |
| 26 Glande surrénale droite | 75 Artère mésentérique supérieure |
| 27 Veine cave inférieure | 76 Rein gauche |
| 28 Rein, pyramide | 77 Veine rénale gauche |
| 29 Rein, calice | 78 Aorte, partie abdominale |
| 30 Rein, bassinet | 79 Uretère gauche |
| 31 Muscle transverse de l'abdomen | 80 Artère testiculaire gauche |
| 32 Muscle carré des lombes | 81 Veine testiculaire gauche |
| 33 Muscle oblique externe de l'abdomen | 82 Crête iliaque |
| 34 Muscle oblique interne de l'abdomen | 83 Artère iliaque commune gauche |
| 35 Muscle transverse de l'abdomen | 84 Veine iliaque commune gauche |
| 36 Muscle iliaque | 85 Promontoire |
| 37 Grand muscle psoas | 86 Artère sacrale moyenne |
| 38 Muscle fessier le plus grand | 87 Trou suprapiriforme |
| 39 Muscle piriforme | 88 Os sacrum |
| 40 Muscle tenseur du fascia large | 89 Muscle du coccyx |
| 41 Os pubien, peigne | 90 Coccyx (vertèbres coccygiennes I-IV) |
| 42 Muscle obturateur interne | 91 Artère fémorale gauche |
| 43 Muscle couturier | 92 Veine fémorale gauche |
| 44 Artère fémorale droite | 93 Nœuds lymphatiques inguinaux superficiels |
| 45 Veine fémorale droite | 94 Vaisseau lymphatique |
| 46 Muscle adducteur long | 95 Grande veine saphène |
| 47 Muscle gracile | |
| 48 Muscle vaste latéral | |
| 49 Muscle droit du fémur | |

a Muscle deltoïde

b Muscle fessier le plus grand

Tronco, bisexual

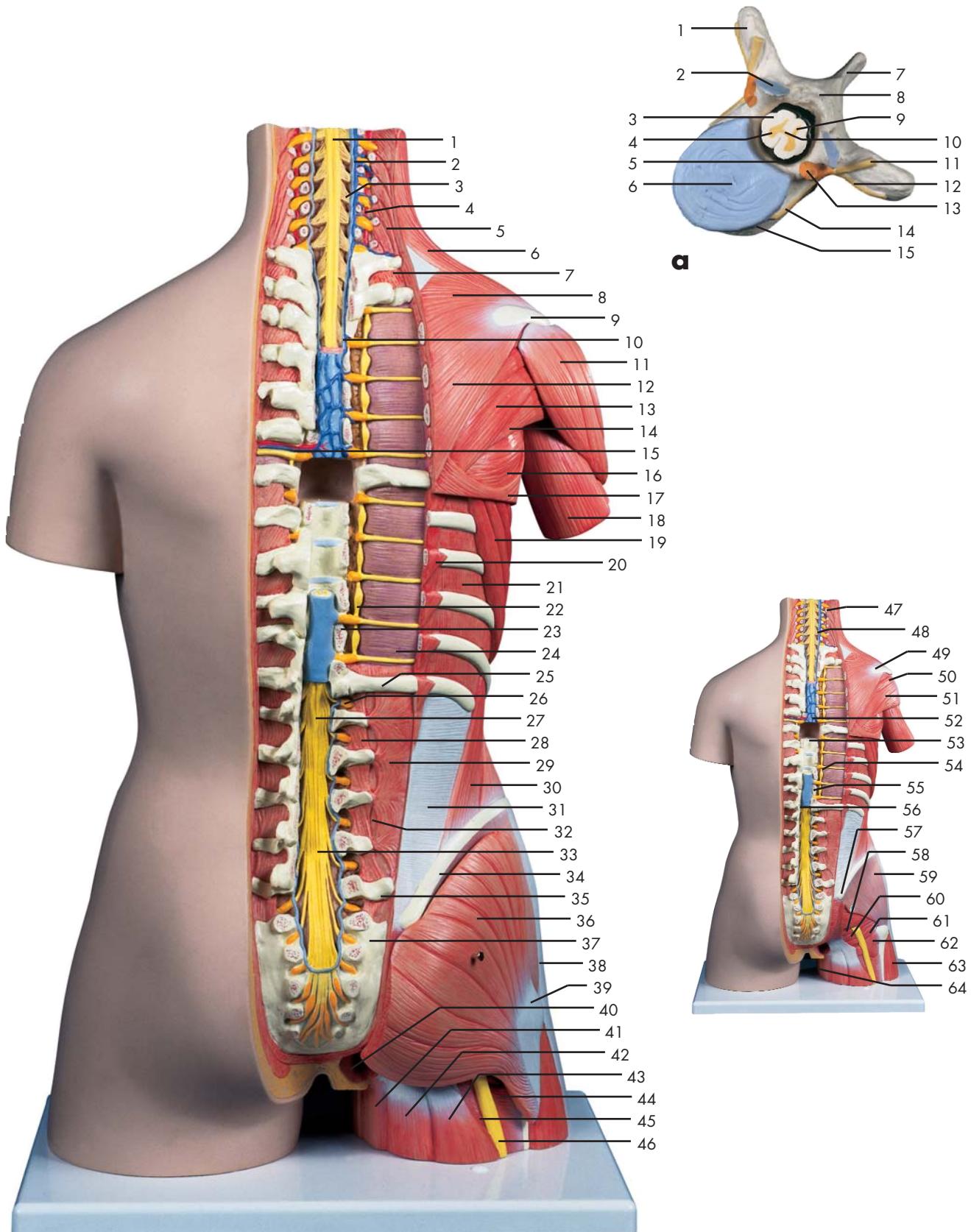
- 1 Músculo esternocleidomastóideo (músculo esterno-mastóideo)
 2 Ventre superior do músculo omoióideo
 3 Músculo constrictor inferior da faringe
 4 Músculo esternoídeo
 5 Veia jugular externa direita
 6 Músculo escaleno médio
 7 Músculo trapézio
 8 Músculo elevador da escápula
 9 Ventre inferior do músculo omoióideo
 10 Plexo braquial
 11 Músculo escaleno anterior
 12 Músculo deltóide
 13 Músculo grande peitoral
 14 Músculos intercostais internos
 15 Costela
 16 Brônquios lobares superiores direitos
 17 Brônquios lobares inferiores direitos
 18 Cabeça longa do músculo bíceps do braço
 19 Cabeça curta do músculo bíceps do braço
 20 Cabeça longa do músculo tríceps do braço
 21 Músculo serrátil anterior
 22 Tendão central do diafragma (tendão trifólio)
 23 Forame da veia cava (forame quadratum)
 24 Diafragma, porção costal
 25 Porção lombar do diafragma
 26 Glândula supra-renal direita
 27 Veia cava inferior (pós-cava)
 28 Pirâmide renal (pirâmide de Malpighi)
 29 Cálice renal
 30 Pelve renal
 31 Músculo transverso do abdome
 32 Músculo quadrado lombar
 33 Músculo oblíquo externo do abdome
 34 Músculo oblíquo interno do abdome
 35 Músculo transverso do abdome
 36 Músculo ilíaco
 37 Músculo psoas maior
 38 Músculo glúteo máximo
 39 Músculo piriforme
 40 Músculo tensor da fáscia lata
 41 Osso púbis, pectén
 42 Músculo obturador interno
 43 Músculo sartório
 44 Artéria femoral direita
 45 Veia femoral direita
 46 Músculo adutor longo
 47 Músculo grátil
 48 Músculo vasto lateral
 49 Músculo reto da coxa
 50 Músculo vasto medial
 51 Osso hióide
 52 Veia jugular interna esquerda
 53 Artéria carótida comum esquerda
 54 Cartilagem tireóidea
 55 Músculo cricotireóideo
 56 Glândula tireóidea
 57 Traquéia
 58 Veia tireóidea inferior
 59 Clavicula
 60 Veia subclávia esquerda
 61 Veia cava superior (pré-cava)
 62 Aorta ascendente
 63 Brônquio lobar superior direito
 64 Bifurcação da traquéia
 65 Brônquio principal esquerdo
 66 Esôfago
 67 Aorta, porção descendente
 68 Brônquio lobar inferior direito
 69 Impressão cardíaca do pulmão
 70 Diafragma
 71 Porção abdominal do esôfago
 72 Baço
 73 Tronco celíaco (trípode de Heller)
 74 Hilo do baço
 75 Artéria mesentérica superior
 76 Rim esquerdo
 77 Veia renal esquerda
 78 Aorta abdominal
 79 Ureter esquerdo
 80 Art. testicular esquerda (art. espermática esquerda)
 81 Veia testicular esquerda
 82 Crista ilíaca
 83 Artéria ilíaca comum esquerda
 84 Veia ilíaca comum esquerda
 85 Promontório
 86 Artéria sacra mediana
 87 Forame suprapiriforme
 88 Sacro
 89 Músculo coccígeo
 90 Cóccix
 91 Artéria femoral esquerda
 92 Veia femoral esquerda
 93 Linfonodos inguinais superficiais
 94 Vaso linfático
 95 Veia safena magna
a Músculo deltóide
b Músculo glúteo máximo

胴体、両性

- | | |
|-------------|------------|
| 1 胸鎖乳突筋 | 50 内側広筋 |
| 2 肩甲舌骨筋の上腹 | 51 舌骨 |
| 3 下咽頭収縮筋 | 52 左内頸静脈 |
| 4 胸骨舌骨筋 | 53 左総頸動脈 |
| 5 右外頸靜脈 | 54 甲状軟骨 |
| 6 中斜角筋 | 55 輪状甲状筋 |
| 7 僧帽筋 | 56 甲状腺 |
| 8 肩甲挙筋 | 57 気管 |
| 9 肩甲舌骨筋の下腹 | 58 下甲状腺静脈 |
| 10 腕神経叢 | 59 鎖骨 |
| 11 前斜角筋 | 60 左鎖骨下静脈 |
| 12 三角筋 | 61 上大静脈 |
| 13 大胸筋 | 62 上行大動脈 |
| 14 内肋間筋 | 63 左上葉気管支 |
| 15 肋骨 | 64 気管分岐部 |
| 16 右上葉気管支 | 65 左気管支 |
| 17 右下葉気管支 | 66 食道 |
| 18 上腕二頭筋、長頭 | 67 下行大動脈 |
| 19 上腕二頭筋、短頭 | 68 左下葉気管支 |
| 20 上腕三頭筋、長頭 | 69 心切痕 |
| 21 前鋸筋 | 70 横隔膜 |
| 22 横隔膜、腱中心 | 71 食道腹部 |
| 23 大静脈孔 | 72 脾臓 |
| 24 横隔膜の肋骨部 | 73 腹腔動脈 |
| 25 横隔膜の腰椎部 | 74 脾門 |
| 26 右副腎（腎上体） | 75 上腸間膜動脈 |
| 27 下大静脈 | 76 左腎 |
| 28 腎錐体 | 77 左腎静脈 |
| 29 腎杯 | 78 腹大動脈 |
| 30 腎盤（腎孟） | 79 左尿管 |
| 31 腹横筋 | 80 左精巣動脈 |
| 32 腰方形筋 | 81 左精巣静脈 |
| 33 外腹斜筋 | 82 腸骨稜 |
| 34 内腹斜筋 | 83 左総腸骨動脈 |
| 35 腹横筋 | 84 左総腸骨静脈 |
| 36 腸骨筋 | 85 岬角 |
| 37 大腰筋 | 86 正中仙骨動脈 |
| 38 大殿筋 | 87 梨状筋上孔 |
| 39 梨状筋 | 88 仙骨 |
| 40 大腿筋膜張筋 | 89 尾骨筋 |
| 41 恥骨櫛 | 90 尾骨 |
| 42 内閉鎖筋 | 91 左大腿動脈 |
| 43 縫工筋 | 92 左大腿静脈 |
| 44 右大腿動脈 | 93 浅鼠径リンパ節 |
| 45 右大腿静脈 | 94 リンパ管 |
| 46 長内転筋 | 95 大伏在静脈 |
| 47 薄筋 | |
| 48 外側広筋 | |
| 49 大腿直筋 | |

a 三角筋
b 大殿筋

Latin



- | | |
|---|--|
| 1 Medulla spinalis, pars cervicalis | 50 M. infraspinatus |
| 2 V. vertebralis sinistra | 51 M. teres minor |
| 3 N. spinalis, radix posterior [radix sensoria] | 52 Plexus venosus vertebralis internus posterior |
| 4 A. vertebralis sinistra | 53 Vertebra, corpus |
| 5 M. scalenus posterior | 54 Ramus interganglionaris |
| 6 M. trapezius, pars descendens | 55 Canalis vertebralis |
| 7 Mm. intertransversarii thoracis | 56 Vertebra thoracica XII, processus spinosus |
| 8 M. trapezius, pars transversa | 57 Spina iliaca posterior superior |
| 9 Scapula, spina | 58 M. gemellus superior |
| 10 Dura mater spinalis | 59 M. gluteus medius |
| 11 M. deltoideus | 60 M. obturator internus |
| 12 M. trapezius, pars ascendens | 61 M. gemellus inferior |
| 13 M. infraspinatus | 62 M. quadratus femoris |
| 14 M. teres minor | 63 M. vastus lateralis |
| 15 V., A., N. intercostalis | 64 M. gracilis |
| 16 M. teres major | |
| 17 M. latissimus dorsi | |
| 18 M. triceps brachii, caput longum | |
| 19 M. serratus anterior | |
| 20 M. iliocostalis thoracis | |
| 21 Mm. intercostales externi | |
| 22 Truncus sympatheticus, ganglion | |
| 23 Vertebra, arcus | |
| 24 Pleura parietalis | |
| 25 Costa XII | |
| 26 Ganglion spinale | |
| 27 Conus medullaris | |
| 28 Mm. intertransversarii laterales lumborum | |
| 29 M. quadratus lumborum | |
| 30 M. obliquus externus abdominis | |
| 31 Fascia thoracolumbalis | |
| 32 M. psoas major | |
| 33 Cauda equina | |
| 34 Crista iliaca | |
| 35 Vertebra lumbalis V., processus transversus | |
| 36 M. gluteus maximus | |
| 37 Os sacrum, facies dorsalis | |
| 38 Fascia glutea | |
| 39 Tractus iliotibialis | |
| 40 M. obturator internus | |
| 41 M. adductor magnus | |
| 42 M. semitendinosus | |
| 43 M. semimembranosus | |
| 44 M. adductor minimus | |
| 45 M. adductor magnus | |
| 46 N. ischiadicus | |
| 47 Vertebra cervicalis III, processus transversus | |
| 48 N. spinalis, radix posterior [radix sensoria] | |
| 49 Acromion | |

a Vertebra thoracica

- 1 Processus transversus
- 2 Processus articularis superior
- 3 Medulla spinalis, substantia alba
- 4 Medulla spinalis, cornu anterius
- 5 Canalis vertebralis
- 6 Discus intervertebralis
- 7 Processus spinosus
- 8 Vertebra, arcus
- 9 Medulla spinalis, cornu posterius
- 10 Substantia (grisea) intermedia centralis
- 11 N. spinalis, ramus posterior
- 12 N. spinalis, ramus anterior
- 13 Ganglion spinale
- 14 N. spinalis, ramus communicans
- 15 Vertebra, corpus

Trunk, with open back section

- 1 Cervical part of spinal marrow
- 2 Left vertebral vein
- 3 Posterior root of spinal nerve
- 4 Right vertebral artery
- 5 Scalenus posterior muscle
- 6 Trapezius muscle, descending part
- 7 Thoracic intertransverse muscles
- 8 Trapezius muscle, transverse part
- 9 Scapular spine
- 10 Dura mater of spinal cord
- 11 Deltoideus muscle
- 12 Trapezius muscle, ascending part
- 13 Infraspinatus muscle
- 14 Teres minor muscle
- 15 Intercostal vein, artery and nerve
- 16 Teres major muscle
- 17 Latissimus dorsi muscle
- 18 Long head of triceps brachii muscle
- 19 Serratus anterior muscle
- 20 Iliocostalis thoracis muscle
- 21 External intercostal muscles
- 22 Ganglion of sympathetic trunk
- 23 Vertebral arch
- 24 Parietal pleura
- 25 12th rib
- 26 Spinal ganglion [intervertebral ganglion]
- 27 Medullary cone
- 28 Lateral lumbar intertransverse muscles
- 29 Quadratus lumborum muscle
- 30 Obliquus externus abdominis muscle
- 31 Thoracolumbar fascia
- 32 Psoas major muscle
- 33 Cauda equina
- 34 Crest of ilium
- 35 5th lumbar vertebra, transverse process
- 36 Gluteus maximus muscle
- 37 Sacral bone, posterior surface
- 38 Gluteal fascia
- 39 Iliotibial tract
- 40 Obturator internus muscle
- 41 Adductor magnus muscle
- 42 Semitendinosus muscle
- 43 Semimembranosus muscle
- 44 Adductor minimus muscle
- 45 Adductor magnus muscle
- 46 Sciatic nerve
- 47 3rd cervical vertebra, transverse process
- 48 Posterior root of spinal nerve
- 49 Acromion [acromial bone]

- 50 Infraspinatus muscle
- 51 Teres minor muscle
- 52 Posterior internal vertebral venous plexus
- 53 Vertebral body
- 54 Interganglionic branch
- 55 Vertebral canal
- 56 12th thoracic vertebra, spinous process
- 57 Posterior superior iliac spine
- 58 Gemellus superior muscle
- 59 Gluteus medius muscle
- 60 Obturator internus muscle
- 61 Gemellus inferior muscle
- 62 Quadratus femoris muscle
- 63 Vastus lateralis muscle
- 64 Gracilis muscle

a Thoracic vertebra

- 1 Transverse process
- 2 Superior articular process
- 3 White substance of spinal cord
- 4 Anterior horn of spinal cord
- 5 Vertebral canal
- 6 Intervertebral disc
- 7 Spinous process
- 8 Vertebral arch
- 9 Posterior horn of spinal cord
- 10 Central intermediate grey matter of spinal cord
- 11 Posterior branch of spinal nerve
- 12 Anterior branch of spinal nerve
- 13 Spinal ganglion [intervertebral ganglion]
- 14 Spinal nerve, communicating branch
- 15 Vertebral body

Rumpf mit geöffneter Rückenpartie

- | | |
|---|---|
| 1 Rückenmark, Halsteil | 50 Untergrätenmuskel |
| 2 Linke Wirbelkörpervene | 51 Kleiner Rundmuskel |
| 3 Spinalnerv, hintere Wurzel | 52 Hinteres inneres Venengeflecht des Wirbels |
| 4 Rechte Wirbelschlagader | 53 Wirbelkörper |
| 5 Hinterer Treppenmuskel | 54 Zwischenganglienast |
| 6 Trapezius, absteigender Teil | 55 Wirbelkanal |
| 7 Zwischenfortsatzmuskeln der Brustwirbel | 56 12. Brustwirbel, Dornfortsatz |
| 8 Trapezius, querverlaufender Teil | 57 Oberer hinterer Darmbeinstachel |
| 9 Schulterblattgräte | 58 Oberer Zwillingsmuskel |
| 10 Harte Hirnhaut der Wirbelsäule | 59 Mittlerer Gesäßmuskel |
| 11 Deltamuskel | 60 Innerer Hüftlochmuskel |
| 12 Trapezius, ansteigender Teil | 61 Unterer Zwillingsmuskel |
| 13 Untergrätenmuskel | 62 Viereckiger Oberschenkelmuskel |
| 14 Kleiner Rundmuskel | 63 Seitlicher großer Muskel |
| 15 Zwischenrippenvene, -arterie und -nerv | 64 Schlankmuskel |
| 16 Großer Rundmuskel | |
| 17 Breitester Rückenmuskel | |
| 18 Langer Kopf (Dreiköpfiger Oberarmmuskel) | |
| 19 Vorderer Sägemuskel | |
| 20 Darmbein-Rippenmuskel des Brustkorbes | |
| 21 Äußere Zwischenrippenmuskeln | |
| 22 Sympathicus, Ganglion | |
| 23 Wirbelbogen | |
| 24 Rippenfell | |
| 25 12. Rippe | |
| 26 Spinalganglion | |
| 27 Rückenmarkskegel | |
| 28 Seitliche Dornfortsatzmuskeln der Lende | |
| 29 Viereckiger Lendenmuskel | |
| 30 Äußerer schräger Bauchmuskel | |
| 31 Brust-Lendenfaszie | |
| 32 Großer Lendenmuskel | |
| 33 Pferdeschwanz | |
| 34 Darmbeinkamm | |
| 35 5. Lendenwirbel, Querfortsatz | |
| 36 Großer Gesäßmuskel | |
| 37 Kreuzbein, Hinterfläche | |
| 38 Gesäßmuskelfaszie | |
| 39 Faszienspanner des Beines | |
| 40 Innerer Hüftlochmuskel | |
| 41 Großer Schenkelanzieher | |
| 42 Halbsehniger Muskel | |
| 43 Halbmembranöser Muskel | |
| 44 Kleiner Schenkelanzieher | |
| 45 Großer Schenkelanzieher | |
| 46 Ischiasnerv | |
| 47 3. Halswirbel, Querfortsatz | |
| 48 Spinalnerv, hintere Wurzel | |
| 49 Schulterhöhe | |

a Brustwirbel

- | |
|--|
| 1 Querfortsatz |
| 2 Oberer Gelenkfortsatz |
| 3 Rückenmark, weiße Substanz |
| 4 Rückenmark, Vorderhorn |
| 5 Wirbelkanal |
| 6 Zwischenwirbelscheibe, Bandscheibe |
| 7 Dornfortsatz |
| 8 Wirbelbogen |
| 9 Rückenmark, Hinterhorn |
| 10 Zentrale (graue) Zwischensubstanz des Rückenmarks |
| 11 Spinalnerv, hinterer Ast |
| 12 Spinalnerv, vorderer Ast |
| 13 Spinalganglion |
| 14 Spinalnerv, Verbindungsast |
| 15 Wirbelkörper |

Tronco con la espalda abierta

- | | |
|---|---|
| 1 Médulla espinal, porción cervical | 50 M. infraespinoso |
| 2 A. vertebral izquierda | 51 M. redondo menor |
| 3 N. espinal, raíz anterior | 52 Plexo venoso vertebral interno posterior |
| 4 A. vertebral derecha | 53 Vértebra, cuerpo |
| 5 M. escaleno posterior | 54 Rama interganglionara |
| 6 M. trapecio, porción descendente | 55 Conducto vertebral |
| 7 Mm. intertransversos del tórax | 56 XII vértebra torácica, apófisis espinosa |
| 8 M. trapecio, porción transversal | 57 Espina ilíaca posterior superior |
| 9 Escápula, espina | 58 M. gémino superior |
| 10 Duramadre espinal | 59 M. glúteo medio |
| 11 M. deltoides | 60 M. obturador interno |
| 12 M. trapecio, porción ascendente | 61 M. gémino inferior |
| 13 M. infraespinoso | 62 M. cuadrado femoral |
| 14 M. redondo menor | 63 M. vasto lateral |
| 15 V. A. N. intercostales | 64 M. grácil |
| 16 M. redondo mayor | |
| 17 M. latísimo del dorso | a Vértebra torácica |
| 18 M. tríceps braquial, cabeza larga | 1 Apófisis transversa |
| 19 M. serrato anterior | 2 Apófisis articular superior |
| 20 M. iliocostal torácico | 3 Medúla espinal, substancia blanca |
| 21 Mm. intercostales externos | 4 Médula espinal, asta anterior |
| 22 Tronco simpático, ganglio | 5 Conducto vertebral |
| 23 Arco vertebral | 6 Disco intervertebral |
| 24 Pleura parietal | 7 Apófisis espinosa |
| 25 XII costilla | 8 Arco vertebral |
| 26 Ganglio espinal | 9 Médula espinal, cordón posterior |
| 27 Cono medular | 10 Substancia gris central |
| 28 Mm. intertransversos laterales lumbares | 11 N. espinal, rama posterior |
| 29 M. cuadrado lumbar | 12 N. espinal, ramo anterior |
| 30 M. oblicuo externo del abdomen | 13 Ganglio espinal |
| 31 Fascia toracolumbar | 14 N. espinal, r. comunicante |
| 32 M. psoas mayor | 15 Vértebra, cuerpo |
| 33 Cola de caballo | |
| 34 Cresta ilíaca | |
| 35 V vértebra lumbar, apófisis costales | |
| 36 M. glúteo mayor | |
| 37 Hueso sacro, dorsal | |
| 38 Fascia glútea | |
| 39 Tracto iliotibial | |
| 40 M. obturador interno | |
| 41 M. aproximador mayor | |
| 42 M. semitendinoso | |
| 43 M. semimembranoso | |
| 44 M. aproximador menor | |
| 45 M. aproximador mayor | |
| 46 N. isquiático | |
| 47 III vértebra cervical, apófisis transversa | |
| 48 N. espinal, raíz anterior | |
| 49 Acromion | |

Tronc avec partie dorsale ouverte

- | | |
|--|--|
| 1 Moelle épinière, partie cervicale | 50 Muscle infraspinal |
| 2 Veine vertébrale gauche | 51 Petit muscle rond |
| 3 Nerf spinal, racine postérieure | 52 Plexus veineux vertébral interne postérieur |
| 4 Artère vertébrale droite | 53 Vertèbre, corps |
| 5 Muscle scalène postérieur | 54 Rameau interganglionnaire |
| 6 Muscle trapèze, partie descendante | 55 Canal vertébral |
| 7 Muscles intertransversaux du thorax | 56 Vertèbre thoracique XII, apophyse |
| 8 Muscle trapèze, partie transversale | 57 Epine iliaque postéro-supérieure |
| 9 Epaule, épine | 58 Muscle jumeau supérieur |
| 10 Dure-mère rachidienne | 59 Muscle fessier moyen |
| 11 Muscle deltoïde | 60 Muscle obturateur interne |
| 12 Muscle trapèze, partie ascendante | 61 Muscle jumeau inférieur |
| 13 Muscle infraspinal | 62 Muscle carré du fémur |
| 14 Petit muscle rond | 63 Muscle vaste latéral |
| 15 Veine, artère, nerf intercostaux | 64 Muscle gracile |
| 16 Grand muscle rond | |
| 17 Très grand muscle du dos | |
| 18 Muscle triceps brachial, tête longue | |
| 19 Muscle dentelé antérieur | |
| 20 Muscle iliocostal du thorax | |
| 21 Muscles intercostaux externes | |
| 22 Tronc sympathique, ganglion | |
| 23 Arc vertébral | |
| 24 Plèvre pariétale | |
| 25 Côte XII | |
| 26 Ganglion spinal | |
| 27 Cône médullaire | |
| 28 Muscles intertransversaux latéraux des lombes | |
| 29 Muscle carré des lombes | |
| 30 Muscle oblique externe de l'abdomen | |
| 31 Fascia thoracolumbarie | |
| 32 Grand muscle psoas | |
| 33 Queue de cheval | |
| 34 Crête iliaque | |
| 35 Vertèbre lombaire V, apophyse | |
| 36 Muscle fessier le plus grand | |
| 37 Os sacré, face dorsale | |
| 38 Fascia de la fesse | |
| 39 Faisceau iliotibial | |
| 40 Muscle obturateur interne | |
| 41 Grand muscle adducteur du fémur | |
| 42 Muscle semitendineux | |
| 43 Muscle semimembraneux | |
| 44 Plus petit muscle adducteur du fémur | |
| 45 Grand muscle adducteur du fémur | |
| 46 Nerf ischiatique | |
| 47 Vertèbre cervicale III, apophyse | |
| 48 Nerf spinal, racine postérieure | |
| 49 Acromion | |

a Vertèbre thoracique

- 1 Apophyse transverse
- 2 Apophyse articulaire supérieure
- 3 Moelle épinière, substance blanche
- 4 Moelle épinière, corne antérieure
- 5 Canal vertébral
- 6 Disque intervertébral
- 7 Apophyse spinale
- 8 Arc vertébral
- 9 Moelle épinière, corne postérieure
- 10 Substance (grise) intermédiaire centrale
- 11 Nerf spinal, rameau postérieur
- 12 Nerf spinal, rameau antérieur
- 13 Ganglion spinal
- 14 Nerf rachidien, rameau communicant
- 15 Vertèbre, corps

Tronco, com seção do dorso aberto

- | | |
|--|--|
| 1 Porção cervical da medula espinhal | 50 Músculo infra-espinhoso |
| 2 Veia vertebral esquerda | 51 Músculo redondo menor |
| 3 Raiz posterior do nervo espinhal | 52 Plexo venoso vertebral interno posterior |
| 4 Artéria vertebral direita | 53 Corpo da vértebra |
| 5 Músculo escaleno posterior | 54 Ramos interganglionares |
| 6 Porção descendente do músculo trapézio | 55 Canal vertebral |
| 7 Músculos intertransversos torácicos | 56 Processo espinhal da décima segunda vértebra torácica |
| 8 Porção transversa do músculo trapézio | 57 Espinha ilíaca ântero-posterior |
| 9 Espinha da escápula | 58 Músculo gêmeo superior |
| 10 Dura-máter da medula espinhal | 59 Músculo glúteo médio |
| 11 Músculo deltóide | 60 Músculo obturador interno |
| 12 Porção ascendente do músculo trapézio | 61 Músculo gêmeo inferior |
| 13 Músculo infra-espinhoso | 62 Músculo quadrado da coxa |
| 14 Músculo redondo menor | 63 Músculo vasto lateral |
| 15 Veia, artéria e nervo intercostal | 64 Músculo grátil |
| 16 Músculo redondo maior | |
| 17 Músculo grande dorsal | |
| 18 Cabeça longa do músculo tríceps do braço | |
| 19 Músculo serrátil anterior | |
| 20 Músculo iliocostal torácico | |
| 21 Músculo intercostal externo | |
| 22 Gânglio do tronco simpático | |
| 23 Arco vertebral | |
| 24 Pleura parietal | |
| 25 Décima-segunda costela | |
| 26 Gânglio espinhal (glânglio intervertebral) | |
| 27 Cone medular | |
| 28 Músculos intertransversos lombares laterais | |
| 29 Músculo quadrado lombar | |
| 30 Músculo oblíquo externo do abdome | |
| 31 Aponeurose toracolombar | |
| 32 Músculo psoas maior | |
| 33 Cauda eqüína | |
| 34 Crista ilíaca | |
| 35 Processo transverso da quinta vértebra lombar | |
| 36 Músculo glúteo máximo | |
| 37 Superfície posterior do osso sacro | |
| 38 Face glútea | |
| 39 Trato iliotibial (faixa de Maissiat) | |
| 40 Músculo obturador interno | |
| 41 Músculo grande adutor | |
| 42 Músculo semitendinoso | |
| 43 Músculo semimembranoso | |
| 44 Músculo adutor mínimo | |
| 45 Músculo grande adutor | |
| 46 Nervo isquiático | |
| 47 Processo transverso da terceira vértebra cervical | |
| 48 Raiz posterior do nervo espinhal | |
| 49 Acrônio (processo acromial) | |

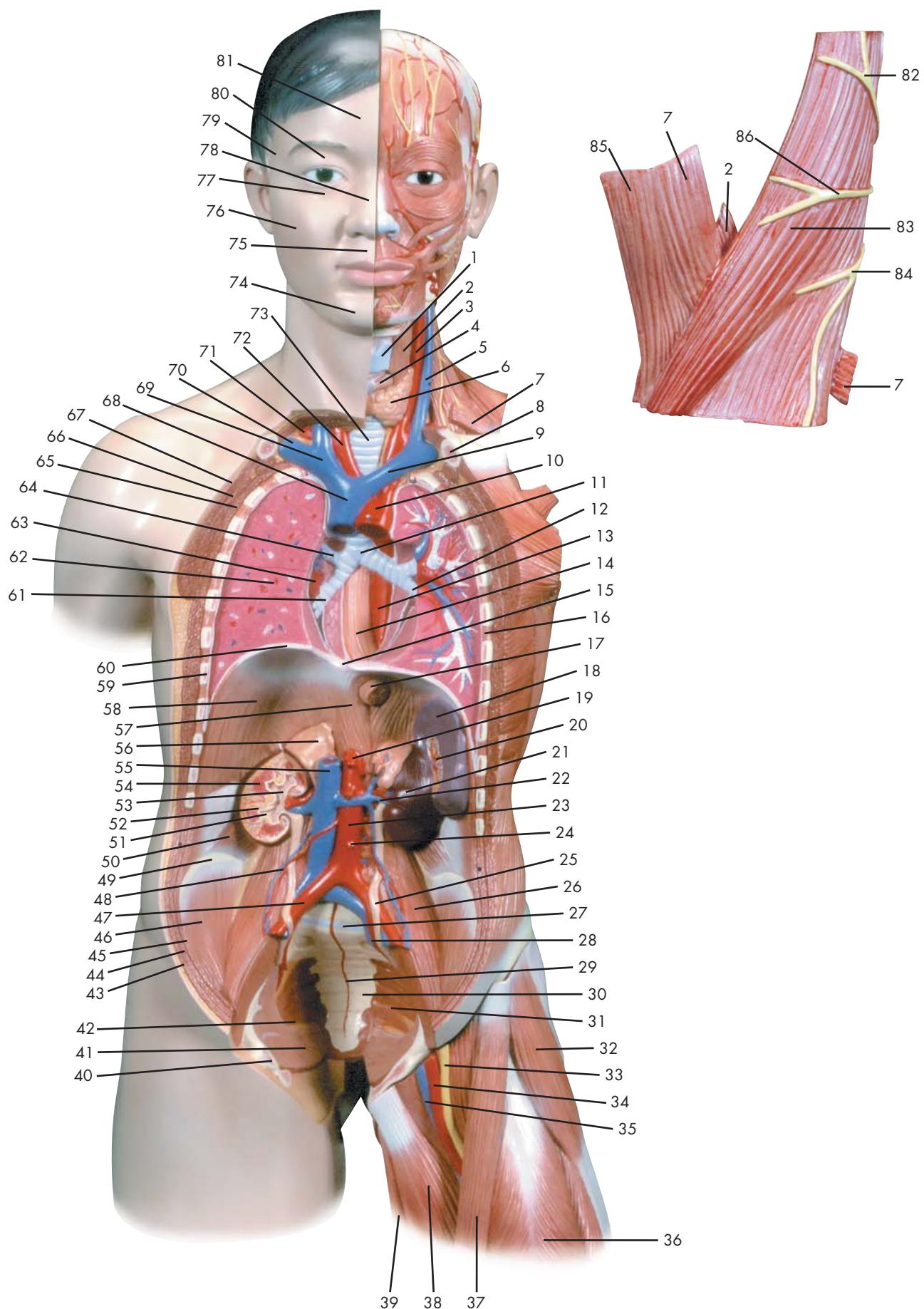
a Vértebra torácica

- 1 Processo transverso
- 2 Diapófise
- 3 Substância alba da medula espinhal
- 4 Corno anterior da medula espinhal
- 5 Canal vertebral
- 6 Discos intervertebrais
- 7 Processo espinhoso
- 8 Arco vertebral
- 9 Corno posterior da medula espinhal
- 10 Substância cinzenta central intermediária da medula espinhal
- 11 Ramo posterior do nervo espinhal
- 12 Ramo anterior do nervo espinhal
- 13 Gânglio espinhal (glânglio intervertebral)
- 14 Ramo comunicante do nervo espinhal
- 15 Corpo da vértebra

胴体，背面解放

- | | |
|----------------------|---------------|
| 1 脊髓，頸部 | 50 棘下筋 |
| 2 左椎骨靜脈 | 51 小円筋 |
| 3 脊髓神經，後根（知覺根） | 52 後內椎骨靜脈叢 |
| 4 左椎骨動脈 | 53 椎体 |
| 5 後斜角筋 | 54 節間枝 |
| 6 僧帽筋，下行部 | 55 脊柱管 |
| 7 胸橫突間筋 | 56 第1-2胸椎，棘突起 |
| 8 僧帽筋，横部 | 57 上後腸骨棘 |
| 9 肩甲棘 | 58 上双子筋 |
| 10 脊髓硬膜 | 59 中殿筋 |
| 11 三角筋 | 60 內閉鎖筋 |
| 12 僧帽筋，上行部 | 61 下双子筋 |
| 13 棘下筋 | 62 大腿方形筋 |
| 14 小円筋 | 63 外側広筋 |
| 15 肋間靜脈・動脈および神經（VAN） | 64 薄筋 |
| 16 大円筋 | a 胸椎 |
| 17 広背筋 | 1 横突起 |
| 18 上腕三頭筋，長頭 | 2 上関節突起 |
| 19 前鋸筋 | 3 脊髓白質 |
| 20 胸腸肋筋 | 4 脊髓前角 |
| 21 外肋間筋 | 5 脊柱管 |
| 22 交感神經幹，幹神經節 | 6 椎間円板 |
| 23 椎弓 | 7 棘突起 |
| 24 穹側胸膜 | 8 椎弓 |
| 25 第1-2肋骨 | 9 脊髓後角 |
| 26 脊髓神經節 | 10 中間灰白質 |
| 27 脊髓円錐 | 11 脊髓神經，後枝 |
| 28 腰外側横突間筋 | 12 脊髓神經，前枝 |
| 29 腰方形筋 | 13 脊髓神經節 |
| 30 外腹斜筋 | 14 脊髓神經，交通枝 |
| 31 胸腰筋膜 | 15 椎体 |
| 32 大腰筋 | |
| 33 馬尾 | |
| 34 腸骨稜 | |
| 35 第5腰椎，横突起 | |
| 36 大殿筋 | |
| 37 仙骨の後面 | |
| 38 殿筋膜 | |
| 39 腸脛韌帶 | |
| 40 內閉鎖筋 | |
| 41 大内転筋 | |
| 42 半腱様筋 | |
| 43 半膜様筋 | |
| 44 小内転筋 | |
| 45 大内転筋 | |
| 46 坐骨神經 | |
| 47 第3頸椎，横突起 | |
| 48 脊髓神經，後根（知覺根） | |
| 49 肩峰 | |

Latin



- | | |
|---------------------------------------|-------------------------------------|
| 1 Cartilago thyroidea | 48 A. et V. testicularis dextra |
| 2 M. thyrohyoideus | 49 Crista iliaca |
| 3 A. carotis communis | 50 M. quadratus lumborum |
| 4 M. cricothyroideus | 51 Ren, calix minor |
| 5 V. jugularis externa | 52 Ren, columna |
| 6 Glandula thyroidea | 53 Ren, pelvis |
| 7 M. omohyoideus | 54 Ren, pyramis |
| 8 Clavicula | 55 V. cava inferior |
| 9 V. brachiocephalica sinistra | 56 Glandula suprarenalis dextra |
| 10 Aorta, pars ascendens | 57 Diaphragma, pars lumbalis |
| 11 Trachea, bifurcatio | 58 Diaphragma, pars costalis |
| 12 Bronchus lobaris inferior sinister | 59 Costa VII |
| 13 Aorta, pars thoracica | 60 Diaphragma |
| 14 Oesophagus | 61 Bronchus lobaris inferior dexter |
| 15 Foramen v. cavae | 62 Pulmo dexter |
| 16 Mm. intercostales | 63 A. pulmonalis dextra |
| 17 Oesophagus, pars abdominalis | 64 Bronchus lobaris superior dexter |
| 18 Splen [Lien] | 65 M. serratus anterior |
| 19 Truncus coeliacus | 66 M. pectoralis minor |
| 20 Splen [Lien], hilum | 67 M. pectoralis major |
| 21 Ren sinister | 68 V. cava superior |
| 22 A. et V. renalis sinistra | 69 V. brachiocephalica |
| 23 Aorta, pars abdominalis | 70 V. subclavia dextra |
| 24 A. mesenterica inferior | 71 A. subclavia dextra |
| 25 Ureter sinister | 72 Truncus brachiocephalicus |
| 26 M. psoas minor | 73 Trachea |
| 27 Promontorium | 74 Regio mentalis |
| 28 A. et V. Iliaca interna sinistra | 75 Regio oralis |
| 29 A. sacralis mediana | 76 Regio buccalis |
| 30 Os sacrum | 77 Regio infraorbitalis |
| 31 M. piriformis | 78 Regio nasalis |
| 32 M. tensor fasciae latae | 79 Regio temporalis |
| 33 N. femoralis | 80 Regio orbitalis |
| 34 A. femoralis | 81 Regio frontalis |
| 35 V. femoralis | 82 N. occipitalis minor |
| 36 M. rectus femoris | 83 M. sternocleidomastoideus |
| 37 M. sartorius | 84 Nn. supraclaviculares |
| 38 M. adductor longus | 85 M. sternohyoideus |
| 39 M. gracilis | 86 N. auricularis magnus |
| 40 Os pubis | |
| 41 M. coccygeus | |
| 42 Foramen infrapiriforme | |
| 43 M. obliquus externus abdominis | |
| 44 M. obliquus internus abdominis | |
| 45 M. transversus abdominis | |
| 46 M. iliacus | |
| 47 A. iliaca communis dextra | |

Trunk bisexual

- | | |
|--|-------------------------------------|
| 1 Thyroid cartilage | 48 Right testicular artery and vein |
| 2 Thyrohyoideus muscle | 49 Crest of ilium |
| 3 Common carotid artery | 50 Quadratus lumborum muscle |
| 4 Cricothyroid muscle | 51 Minor renal calix |
| 5 External jugular vein | 52 Renal column |
| 6 Thyroid gland | 53 Renal pelvis |
| 7 Omohyoid muscle | 54 Renal pyramid |
| 8 Clavicle | 55 Inferior vena cava |
| 9 Left brachiocephalic vein | 56 Right suprarenal gland |
| 10 Ascending aorta | 57 Diaphragm, lumbar part |
| 11 Bifurcation of trachea | 58 Costal part of diaphragm |
| 12 Bronchus of left inferior lobe | 59 7th rib |
| 13 Thoracic part of aorta | 60 Diaphragm |
| 14 Esophagus [gullet] | 61 Right inferior lobar bronchus |
| 15 Foramen of vena cava | 62 Right lung |
| 16 Intercostal muscles | 63 Right pulmonary artery |
| 17 Abdominal part of esophagus | 64 Right superior lobar bronchus |
| 18 Spleen | 65 Serratus anterior muscle |
| 19 Celiac trunk | 66 Pectoralis minor muscle |
| 20 Hilum of spleen | 67 Pectoralis major muscle |
| 21 Left kidney | 68 Superior vena cava |
| 22 Left renal artery and vein | 69 Brachiocephalic vein |
| 23 Abdominal aorta | 70 Right subclavian vein |
| 24 Inferior mesenteric artery | 71 Right subclavian artery |
| 25 Left ureter | 72 Brachiocephalic trunk |
| 26 Psoas minor muscle | 73 Trachea [windpipe] |
| 27 Promontory | 74 Chin region |
| 28 Left internal iliac artery and vein | 75 Oral region |
| 29 Median sacral artery | 76 Buccal region |
| 30 Sacral bone | 77 Infraorbital region |
| 31 Piriformis muscle | 78 Nasal region |
| 32 Tensor fasciae latae muscle | 79 Temporal region |
| 33 Femoral nerve | 80 Orbital region |
| 34 Femoral artery | 81 Frontal region |
| 35 Femoral vein | 82 Lesser occipital nerve |
| 36 Rectus femoris muscle | 83 Sternocleidomastoideus muscle |
| 37 Sartorius muscle | 84 Supraclavicular nerves |
| 38 Adductor longus muscle | 85 Sternohyoideus muscle |
| 39 Gracilis muscle | 86 Great auricular nerve |
| 40 Pubic bone | |
| 41 Coccygeal muscle | |
| 42 Infrapiriform foramen | |
| 43 Obliquus externus abdominis muscle | |
| 44 Obliquus internus abdominis muscle | |
| 45 Transversus abdominis muscle | |
| 46 Iliacus muscle | |
| 47 Right common iliac artery | |

Rumpf, zweigeschlechtig

- | | |
|--|-------------------------------------|
| 1 Schildknorpel | 48 Rechte Hodenschlagader und -vene |
| 2 Schildknorpel-Zungenbeinmuskel | 49 Darmbeinkamm |
| 3 Gemeinsame Kopf-Halsschlagader | 50 Viereckiger Lendenmuskel |
| 4 Schild-Ringknorpelmuskel | 51 Niere, kleiner Kelch |
| 5 Äußere Drosselvene | 52 Ren, columna |
| 6 Schilddrüse | 53 Nierenbecken |
| 7 Schulter-Zungenbeinmuskel | 54 Nierenpyramide |
| 8 Schlüsselbein | 55 Untere Hohlvene |
| 9 Linke Kopf-Armvene | 56 Rechte Nebenniere |
| 10 Ansteigender Teil der Hauptschlagader | 57 Zwerchfell, Lendenteil |
| 11 Luftröhrengabelung | 58 Zwerchfell, Rippenteil |
| 12 Linker Unterlappenbronchus | 59 7. Rippe |
| 13 Brustteil der Hauptschlagader | 60 Zwerchfell |
| 14 Speiseröhre | 61 Rechter Unterlappenbronchus |
| 15 Loch für die große Hohlvene | 62 Rechte Lunge |
| 16 Zwischenrippenmuskeln | 63 Rechte Lungenschlagader |
| 17 Bauchteil der Speiseröhre | 64 Rechter Oberlappenbronchus |
| 18 Milz | 65 Vorderer Sägemuskel |
| 19 Eingeweideschlagader | 66 Kleiner Brustumskel |
| 20 Milzhilus | 67 Großer Brustumskel |
| 21 Linke Niere | 68 Obere Hohlvene |
| 22 Linke Nierenschlagader und -vene | 69 Kopf-Armvene |
| 23 Bauchteil der Hauptschlagader | 70 Rechte Schlüsselbeinvene |
| 24 Untere Gekröseschlagader | 71 Rechte Schlüsselbeinschlagader |
| 25 Linker Harnleiter | 72 Arm-Kopfarterie |
| 26 Kleiner Lendenmuskel | 73 Luftröhre |
| 27 Promontorium | 74 Kinnregion |
| 28 Linke innere Beckenschlagader und -vene | 75 Mundregion |
| 29 Mittlere Kreuzbeinschlagader | 76 Wangenregion |
| 30 Kreuzbein | 77 Infraorbitalregion |
| 31 Birnenmuskel | 78 Nasenregion |
| 32 Spanner der Oberschenkelbinde | 79 Schläfenregion |
| 33 Oberschenkelnerv | 80 Augenhöhlenregion |
| 34 Oberschenkelschlagader | 81 Stirnregion |
| 35 Oberschenkelvene | 82 N. occipitalis minor |
| 36 Gerader Oberschenkelmuskel | 83 Kopfwender |
| 37 Schneidermuskel | 84 Schlüsselbeinnerven |
| 38 Langer Schenkelanzieher | 85 M. sternohyoideus |
| 39 Schlankmuskel | 86 Großer Ohrmuschelnerv |
| 40 Schambein | |
| 41 Steißbeinmuskel | |
| 42 Foramen infrapiriforme | |
| 43 Äußerer schräger Bauchmuskel | |
| 44 Innerer schräger Bauchmuskel | |
| 45 Querer Bauchmuskel | |
| 46 Darmbeinmuskel | |
| 47 Rechte gemeinsame Beckenschlagader | |

Tronco feminino y masculino

- | | |
|--------------------------------------|------------------------------------|
| 1 Cartílago tiroides | 48 A. y V. testiculares |
| 2 M. tirohioideo | 49 Cresta ilíaca |
| 3 A. carótida común | 50 M. cuadrado lumbar |
| 4 M. cricotiroideo | 51 Cálices renales menores |
| 5 V. yugular externa | 52 Riñón, columna |
| 6 Glándula tiroides | 53 Riñón, pelvis |
| 7 M. omohioideo | 54 Riñón, pirámide |
| 8 Clavícula | 55 V. cava inferior |
| 9 V. braquiocefálica izquierda | 56 Glándula suprarrenal derecha |
| 10 Aorta, porción ascendente | 57 Porción lumbar del diafragma |
| 11 Tráquea, bifurcación | 58 Diafragma, porción costal |
| 12 Bronquio lobar inferior izquierdo | 59 VII costilla |
| 13 Aorta, porción torácica | 60 Diafragma |
| 14 Esófago | 61 Bronquio lobar inferior derecho |
| 15 Orificio de la vena cava | 62 Pulmón derecho |
| 16 Mm. intercostales | 63 A. pulmonar derecha |
| 17 Esófago, porción abdominal | 64 Bronquio lobar superior derecho |
| 18 Bazo | 65 M. serrato anterior |
| 19 Tronco celíaco | 66 M. pectoral menor |
| 20 Bazo, hilio | 67 M. pectoral mayor |
| 21 Riñón izquierdo | 68 V. cava superior |
| 22 A. y V. renal izquierda | 69 V. braquiocefálica |
| 23 Aorta, porción abdominal | 70 V. subclavia derecha |
| 24 A. mesentérica inferior | 71 A. subclavia derecha |
| 25 Uréter izquierdo | 72 Tronco braquiocefálico |
| 26 M. psoas menor | 73 Tráquea |
| 27 Promontorio | 74 Región mentoniana |
| 28 A. y V. ilíacas interna izquierda | 75 Región labial |
| 29 A. sacra media | 76 Región bucal o geniana |
| 30 Hueso sacro | 77 Región infraorbitaria |
| 31 M. piriforme | 78 Región nasal |
| 32 M. tensor de la fascia lata | 79 Región temporal |
| 33 N. femoral | 80 Región orbitaria |
| 34 A. femoral | 81 Región frontal |
| 35 V. femoral | 82 N. occipital menor |
| 36 M. recto femoral | 83 M. estrenocleidomastoideo |
| 37 M. sartorio | 84 Nn. supraclaviculares |
| 38 M. aproximador largo | 85 M. esternohioideo |
| 39 M. grácil | 86 N. auricular mayor |
| 40 Hueso pubis | |
| 41 M. coccígeo | |
| 42 Orificio infrapiriforme | |
| 43 M. oblicuo externo del abdomen | |
| 44 M. oblicuo interno del abdomen | |
| 45 M. transverso del abdomen | |
| 46 M. ilíaco | |
| 47 A. ilíaca común derecha | |

Tronc pour les deux sexes

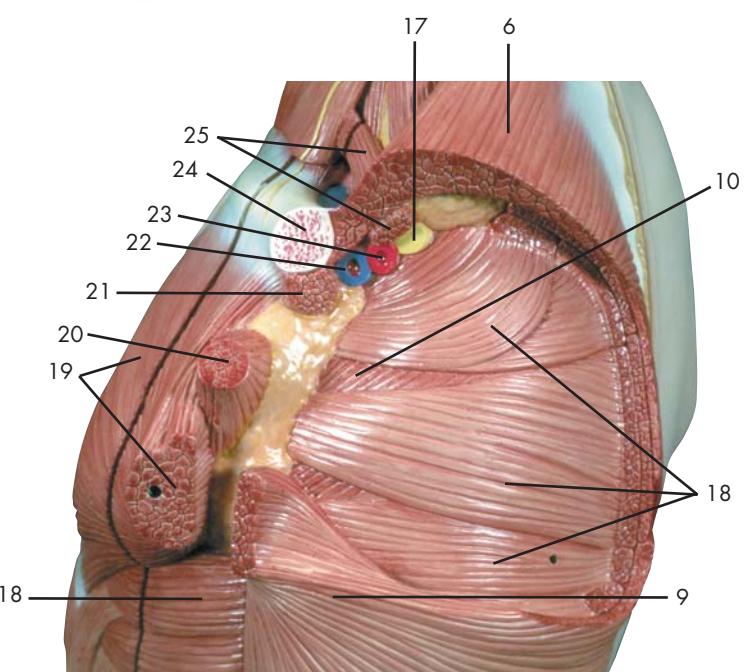
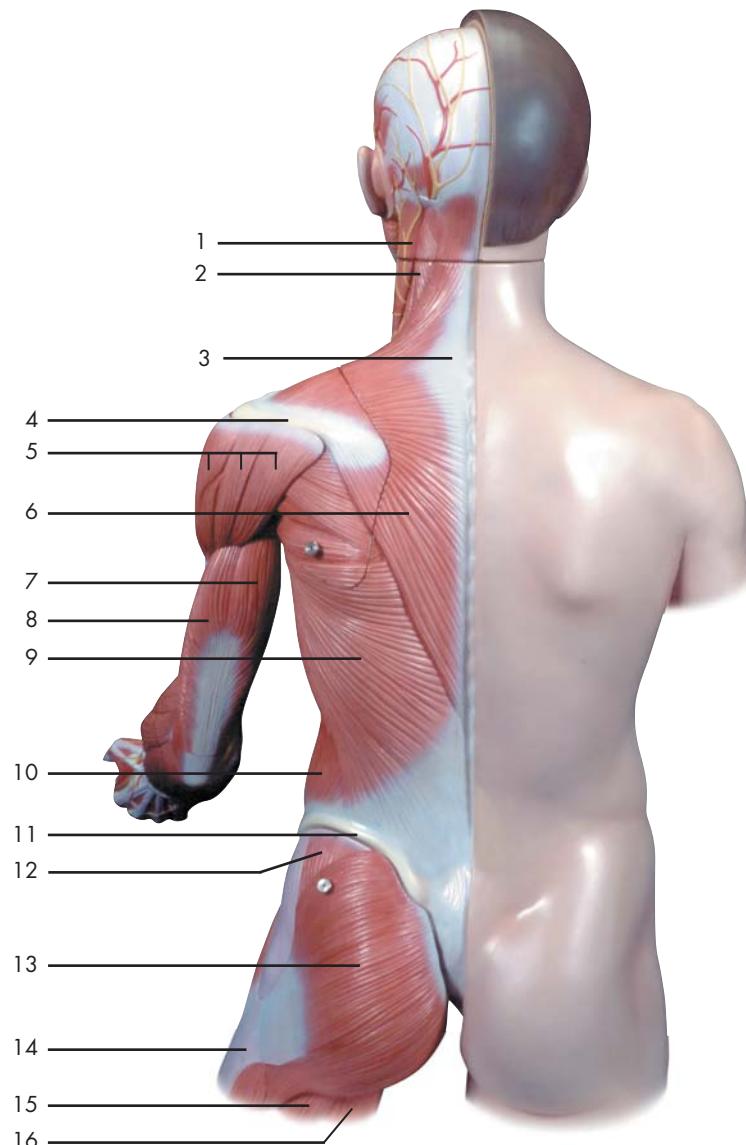
- | | |
|--|--|
| 1 Cartilage thyroïde | 48 Artère et veine testiculaires droites |
| 2 Muscle thyrohyoïde | 49 Crête iliaque |
| 3 Artère carotide commune | 50 Muscle carré des lombes |
| 4 Muscle cricothyroïdien | 51 Rein, petit calice |
| 5 Veine jugulaire externe | 52 Rein, colonne |
| 6 Glande thyroïde | 53 Rein, bassinet |
| 7 Muscle omohyoïdien | 54 Rein, pyramide |
| 8 Clavicule | 55 Veine cave inférieure |
| 9 Veine brachio-céphalique gauche | 56 Glande surrénale droite |
| 10 Aorte, partie ascendante | 57 Diaphragme, partie lombaire |
| 11 Trachée, bifurcation | 58 Diaphragme, partie costale |
| 12 Bronche lobaire inférieure gauche | 59 Côte VII |
| 13 Aorte, partie thoracique | 60 Diaphragme |
| 14 Oesophage | 61 Bronche lobaire inférieure droite |
| 15 Trou de la veine cave | 62 Poumon droit |
| 16 Muscles intercostaux | 63 Artère pulmonaire droite |
| 17 Oesophage, partie abdominale | 64 Bronche lobaire supérieure droite |
| 18 Rate | 65 Muscle dentelé antérieur |
| 19 Tronc cœliaque | 66 Petit muscle pectoral |
| 20 Rate, hile | 67 Grand muscle pectoral |
| 21 Rein gauche | 68 Veine cave supérieure |
| 22 Artère et veine rénales gauches | 69 Veine brachio-céphalique |
| 23 Aorte, partie abdominale | 70 Veine sous-clavière droite |
| 24 Artère mésentérique inférieure | 71 Artère sous-clavière droite |
| 25 Uretère gauche | 72 Tronc brachio-céphalique |
| 26 Petit muscle psoas | 73 Trachée |
| 27 Promontoire | 74 Région mentonnière |
| 28 Artère et veine iliaques internes gauches | 75 Région orale |
| 29 Artère sacrale moyenne | 76 Région buccale |
| 30 Os sacrum | 77 Région infra-orbitaire |
| 31 Muscle piriforme | 78 Région nasale |
| 32 Muscle tenseur du fascia large | 79 Région temporale |
| 33 Nerf fémoral | 80 Région orbitale |
| 34 Artère fémorale | 81 Région frontale |
| 35 Veine fémorale | 82 Petit nerf occipital |
| 36 Muscle droit du fémur | 83 Muscle sternocléidomastoïdien |
| 37 Muscle couturier | 84 Nerfs supraclaviculaires |
| 38 Muscle adducteur long | 85 Muscle sternohyoïdien |
| 39 Muscle gracile | 86 Grand nerf auriculaire |
| 40 Os pubien | |
| 41 Muscle du coccyx | |
| 42 Trou infrapiriforme | |
| 43 Muscle oblique externe de l'abdomen | |
| 44 Muscle oblique interne de l'abdomen | |
| 45 Muscle transverse de l'abdomen | |
| 46 Muscle iliaque | |
| 47 Artère iliaque commune droite | |

Tronco, bisexual

- | | |
|---|--|
| 1 Cartilagem tireóidea | 48 Artéria e veia testicular direita |
| 2 Músculo tireoióideo | 49 Crista ilíaca |
| 3 Artéria carótida comum | 50 Músculo quadrado lombar |
| 4 Músculo cricotireóideo | 51 Cálice renal menor |
| 5 Veia jugular externa | 52 Coluna renal |
| 6 Glândula tireóidea | 53 Pelve renal |
| 7 Músculo omoióideo | 54 Pirâmide renal (pirâmide de Malpighi) |
| 8 Clavícula | 55 Veia cava inferior (pós-cava) |
| 9 Veia braquiocefálica esquerda | 56 Glândula supra-renal direita |
| 10 Aorta ascendente | 57 Porção lombar do diafragma |
| 11 Bifurcação da traquéia | 58 Diafragma, porção costal |
| 12 Brônquio lobar inferior direito | 59 Sétima costela |
| 13 Aorta, porção torácica | 60 Diafragma |
| 14 Esôfago | 61 Brônquios lobares inferiores direitos |
| 15 Forame da veia cava (forame quadratum) | 62 Pulmão direito |
| 16 Músculos intercostais | 63 Artéria pulmonar direita |
| 17 Porção abdominal do esôfago | 64 Brônquios lobares superiores direitos |
| 18 Baço | 65 Músculo serrátil anterior |
| 19 Tronco celíaco (trípode de Heller) | 66 Músculo peitoral menor |
| 20 Hilo do baço | 67 Músculo grande peitoral |
| 21 Rim esquerdo | 68 Veia cava superior (pré-cava) |
| 22 Artéria e veia renal esquerda | 69 Veia braquiocefálica (veia anônima) |
| 23 Aorta abdominal | 70 Veia subclávia direita |
| 24 Artéria mesentérica inferior | 71 Artéria subclávia direita |
| 25 Ureter esquerdo | 72 Tronco braquiocefálico |
| 26 Músculo psoas menor | 73 Traquéia |
| 27 Promontório | 74 Região mentoniana |
| 28 Artéria e veia ilíaca interna direita | 75 Região oral |
| 29 Artéria sacra mediana | 76 Região bucal |
| 30 Sacro | 77 Região infra-orbitária |
| 31 Músculo piriforme | 78 Região nasal |
| 32 Músculo tensor da fáscia lata | 79 Região temporal |
| 33 Nervo femoral (nervo crural anterior) | 80 Região orbitária |
| 34 Artéria femoral | 81 Região frontal |
| 35 Veia femoral | 82 Nervo occipital menor |
| 36 Músculo reto da coxa | 83 Músculo esternocleidomastóideo
(músculo esterno-mastóideo) |
| 37 Músculo sartório | 84 Nervos supraclaviculares |
| 38 Músculo adutor longo | 85 Músculo esternoídeo |
| 39 Músculo grátil | 86 Grande nervo auricular |
| 40 Osso púbis | |
| 41 Músculo coccígeo | |
| 42 Forame infrapiriforme | |
| 43 Músculo oblíquo externo do abdome | |
| 44 Músculo oblíquo interno do abdome | |
| 45 Músculo transverso do abdome | |
| 46 Músculo ilíaco | |
| 47 Artéria ilíaca comum direita | |

胴体と頭部、両性

- | | |
|--------------|-------------|
| 1 甲状腺軟骨 | 48 右精巣動脈・静脈 |
| 2 甲状舌骨筋 | 49 腸骨稜 |
| 3 総頸動脈 | 50 腰方形筋 |
| 4 輪状甲状筋 | 51 小腎杯 |
| 5 外頸靜脈 | 52 腎柱 |
| 6 甲状腺 | 53 腎盤（腎孟） |
| 7 肩甲舌骨筋 | 54 腎錐体 |
| 8 鎮骨 | 55 下大静脈 |
| 9 左腕頭靜脈 | 56 右副腎（腎上体） |
| 10 上行大動脈 | 57 横隔膜、腰椎部 |
| 11 気管分岐部 | 58 横隔膜、肋骨部 |
| 12 左下葉気管支 | 59 第7肋骨 |
| 13 胸大動脈 | 60 横隔膜 |
| 14 食道 | 61 右下葉気管支 |
| 15 大静脈孔 | 62 右肺 |
| 16 肋間筋 | 63 右肺動脈 |
| 17 食道腹部 | 64 右上葉気管支 |
| 18 脾臓 | 65 前鋸筋 |
| 19 腹腔動脈 | 66 小胸筋 |
| 20 脾門 | 67 大胸筋 |
| 21 左腎 | 68 上大静脈 |
| 22 左腎動脈・静脈 | 69 腕頭靜脈 |
| 23 腹大動脈 | 70 右鎖骨下静脈 |
| 24 下腸間膜動脈 | 71 右鎖骨下動脈 |
| 25 左尿管 | 72 腕頭動脈 |
| 26 小腰筋 | 73 気管 |
| 27 岬角 | 74 才トガイ部 |
| 28 左内腸骨動脈・静脈 | 75 口部 |
| 29 正中仙骨動脈 | 76 腫部 |
| 30 仙骨 | 77 眼窩下部 |
| 31 梨状筋 | 78 鼻部 |
| 32 大腿筋膜張筋 | 79 側頭部 |
| 33 大腿神経 | 80 眼窩部 |
| 34 大腿動脈 | 81 前頭部 |
| 35 大腿靜脈 | 82 小後頭神経 |
| 36 大腿直筋 | 83 胸鎖乳突筋 |
| 37 縫工筋 | 84 鎮骨上神経 |
| 38 長内転筋 | 85 胸骨舌骨筋 |
| 39 薄筋 | 86 大耳介神経 |
| 40 耻骨 | |
| 41 尾骨筋 | |
| 42 梨状筋下孔 | |
| 43 外腹斜筋 | |
| 44 内腹斜筋 | |
| 45 腹横筋 | |
| 46 腸骨筋 | |
| 47 右総腸骨動脈 | |

Latin

- 1 M. sternocleidomastoideus
- 2 M. levator scapulae
- 3 M. trapezius, tendo
- 4 Scapula, spina
- 5 M. deltoideus
- 6 M. trapezius
- 7 M. triceps brachii, caput longum
- 8 M. triceps brachii, caput laterale
- 9 M. latissimus dorsi
- 10 M. obliquus externus abdominis
- 11 Crista iliaca
- 12 M. gluteus medius
- 13 M. gluteus maximus
- 14 Tractus iliotibialis
- 15 M. biceps femoris, caput longum
- 16 M. semitendinosus
- 17 Plexus brachialis
- 18 M. serratus anterior
- 19 M. pectoralis major
- 20 M. pectoralis minor
- 21 M. subclavius
- 22 V. subclavia
- 23 A. subclavia
- 24 Clavicula
- 25 M. omohyoideus

Trunk, with open back section

- 1 Sternocleidomastoideus muscle
- 2 Levator scapulae muscle
- 3 Trapezius muscle, tendo
- 4 Scapular spine
- 5 Deltoides muscle
- 6 Trapezius muscle
- 7 Long head of triceps brachii muscle
- 8 Lateral head of triceps brachii muscle
- 9 Latissimus dorsi muscle
- 10 Obliquus externus abdominis muscle
- 11 Crest of ilium
- 12 Gluteus medius muscle
- 13 Gluteus maximus muscle
- 14 Iliotibial tract
- 15 Long head of biceps femoris muscle
- 16 Semitendinosus muscle
- 17 Brachial plexus
- 18 Serratus anterior muscle
- 19 Pectoralis major muscle
- 20 Pectoralis minor muscle
- 21 Subclavius muscle
- 22 Subclavian vein
- 23 Subclavian artery
- 24 Clavicle
- 25 Omohyoid muscle

Rumpf mit geöffneter Rückenpartie

- 1 Kopfwender
- 2 Schulterblattheber
- 3 Sehnenspiegel des Kapuzenmuskels
- 4 Schulterblattgräte
- 5 Deltamuskel
- 6 Kapuzenmuskel
- 7 Langer Kopf (Dreiköpfiger Oberarmmuskel)
- 8 Seitlicher Kopf (Dreiköpfiger Oberarmmuskel)
- 9 Breitester Rückenmuskel
- 10 Äußerer schräger Bauchmuskel
- 11 Darmbeinkamm
- 12 Mittlerer Gesäßmuskel
- 13 Großer Gesäßmuskel
- 14 Faszienspanner des Beines
- 15 Zweiköpfiger Oberschenkelmuskel, langer Kopf
- 16 Halbsehniger Muskel
- 17 Armgeflecht
- 18 Vorderer Sägemuskel
- 19 Großer Brustmuskel
- 20 Kleiner Brustmuskel
- 21 M. subclavius
- 22 Schlüsselbeinvene
- 23 Schlüsselbeinschlagader
- 24 Schlüsselbein
- 25 Schulter-Zungenbeinmuskel

Tronco con la espalda abierta

- 1 M. estrenocleidomastoideo
- 2 M. elevador de la escápula
- 3 M. trapecio, tédon
- 4 Escápula, espina
- 5 M. deltoides
- 6 M. trapecio
- 7 M. tríceps braquial, cabeza larga
- 8 M. tríceps braquial, cabeza lateral
- 9 M. latísimo del dorso
- 10 M. oblicuo externo del abdomen
- 11 Cresta ilíaca
- 12 M. glúteo medio
- 13 M. glúteo mayor
- 14 Tracto iliotibial
- 15 M. bíceps femoral, cabeza larga
- 16 M. semitendinoso
- 17 Plexo braquial
- 18 M. serrato anterior
- 19 M. pectoral mayor
- 20 M. pectoral menor
- 21 M. subclavio
- 22 V. subclavia
- 23 A. subclavia
- 24 Clavícula
- 25 M. omohioideo

Tronc avec partie dorsale ouverte

- 1 Muscle sternocléidomastoïdien
- 2 Muscle élévateur de l'omoplate
- 3 Muscle trapèze, tendon
- 4 Epaule, épine
- 5 Muscle deltoïde
- 6 Muscle trapèze
- 7 Muscle triceps brachial, tête longue
- 8 Muscle triceps brachial, tête latérale
- 9 Très grand muscle du dos
- 10 Muscle oblique externe de l'abdomen
- 11 Crête iliaque
- 12 Muscle fessier moyen
- 13 Muscle fessier le plus grand
- 14 Faisceau iliotibial
- 15 Muscle biceps du fémur, tête longue
- 16 Muscle semitendineux
- 17 Plexus brachial
- 18 Muscle dentelé antérieur
- 19 Grand muscle pectoral
- 20 Petit muscle pectoral
- 21 Muscle sous-clavier
- 22 Veine sous-clavière
- 23 Artère sous-clavière
- 24 Clavicule
- 25 Muscle omohyoïdien

Tronco, com seção do dorso aberto

- 1 Músculo esternocleidomastóideo
(músculo esterno-mastóideo)
- 2 Músculo elevador da escápula
- 3 Tendão do músculo trapecio
- 4 Espinha da escápula
- 5 Músculo deltóide
- 6 Músculo trapézio
- 7 Cabeça longa do músculo tríceps do braço
- 8 Cabeça lateral do músculo tríceps do braço
- 9 Músculo grande dorsal
- 10 Músculo oblíquo externo do abdome
- 11 Crista ilíaca
- 12 Músculo glúteo médio
- 13 Músculo glúteo máximo
- 14 Trato iliotibial (faixa de Maissiat)
- 15 Cabeça longa do músculo bíceps da coxa
- 16 Músculo semitendinoso
- 17 Plexo braquial
- 18 Músculo serrátil anterior
- 19 Músculo grande peitoral
- 20 Músculo peitoral menor
- 21 Músculo subclávio
- 22 Veia subclávia
- 23 Artéria subclávia
- 24 Clavícula
- 25 Músculo omoióideo



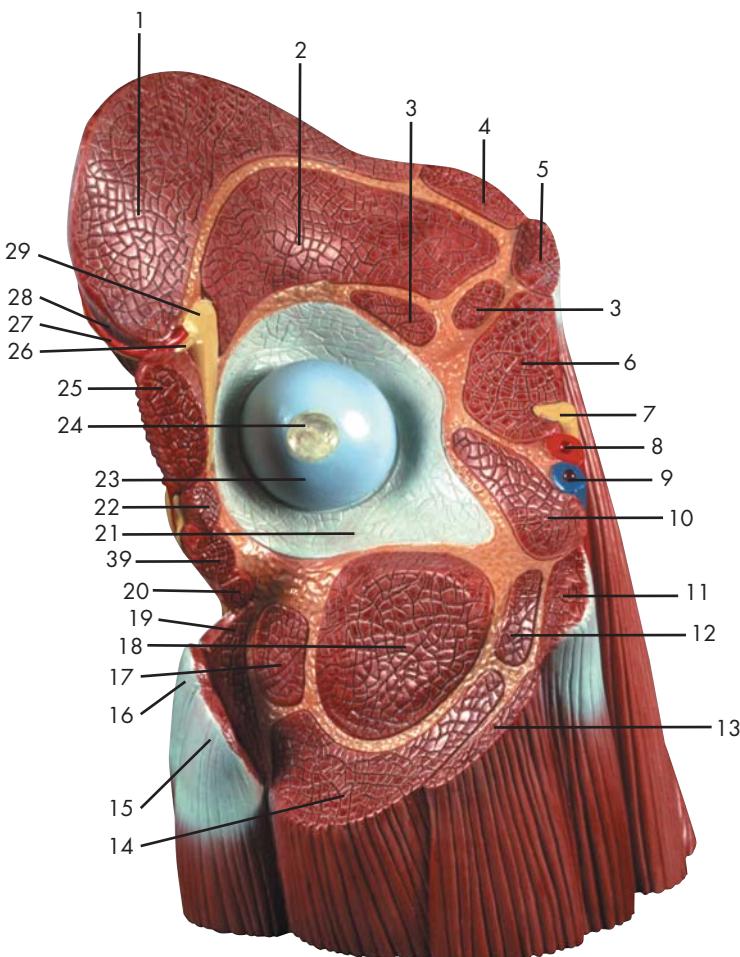
... going one step further

3B Scientific®

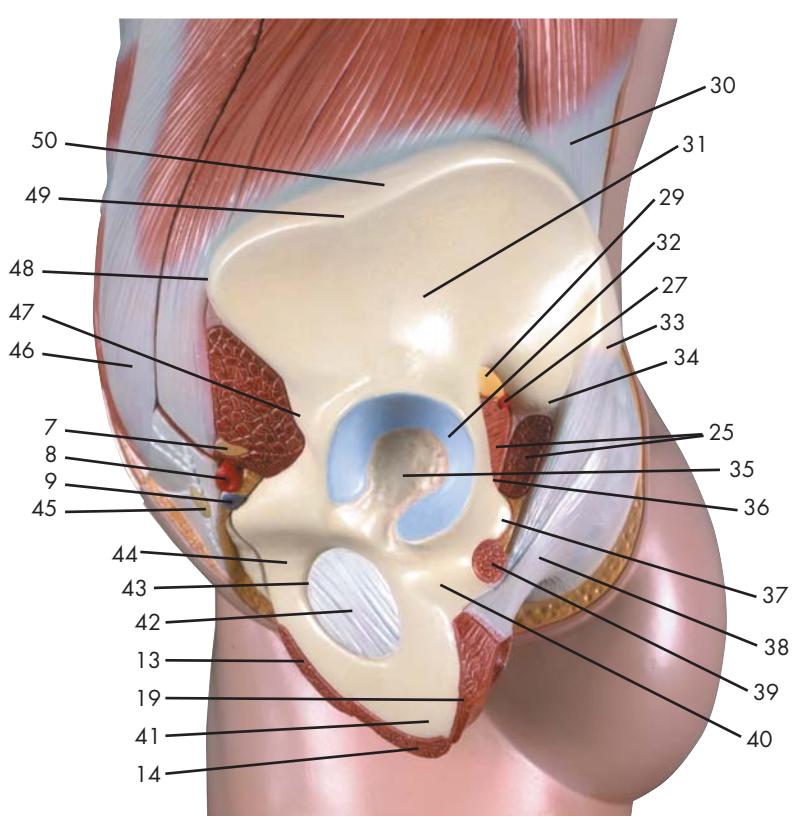
日本語

胴体と頭部，背面解放

- 1 胸鎖乳突筋
- 2 肩甲挙筋
- 3 僧帽筋の腱
- 4 肩甲棘
- 5 三角筋
- 6 僧帽筋
- 7 上腕三頭筋長頭
- 8 上腕三頭筋外側頭
- 9 広背筋
- 10 外腹斜筋
- 11 腸骨稜
- 12 中殿筋
- 13 大殿筋
- 14 腸脛靭帶
- 15 大腿二頭筋長頭
- 16 半腱様筋
- 17 腕神経叢
- 18 前鋸筋
- 19 大胸筋
- 20 小胸筋
- 21 鎮骨下筋
- 22 鎮骨下静脈
- 23 鎮骨下動脈
- 24 鎮骨
- 25 肩甲舌骨筋



Latin



- | | |
|---|-----------------------------------|
| 1 M. gluteus medius | 48 Spina iliaca anterior superior |
| 2 M. gluteus minimus | 49 Tuberculum iliacum |
| 3 M. rectus femoris | 50 Crista iliaca |
| 4 M. tensor fasciae latae | |
| 5 M. sartorius | |
| 6 M. iliopsoas | |
| 7 N. femoralis | |
| 8 A. femoralis | |
| 9 V. femoralis | |
| 10 M. pectineus | |
| 11 M. adductor longus | |
| 12 M. adductor brevis | |
| 13 M. gracilis | |
| 14 M. adductor magnus | |
| 15 M. semitendinosus | |
| 16 M. biceps femoris | |
| 17 M. quadratus femoris | |
| 18 M. obturatorius externus | |
| 19 M. semimembranosus | |
| 20 M. gemellus inferior | |
| 21 Articulatio, capsula | |
| 22 M. gemellus superior | |
| 23 Femur, caput | |
| 24 Femur, fovea capitis | |
| 25 M. piriformis | |
| 26 N. gluteus superior | |
| 27 A. glutealis superior | |
| 28 V. glutealis superior | |
| 29 N. ischiadicus | |
| 30 Fascia thoracolumbalis | |
| 31 Os ilium, ala | |
| 32 Facies lunata | |
| 33 Spina iliaca posterior superior | |
| 34 Spina iliaca posterior inferior | |
| 35 Fossa acetabuli | |
| 36 A. glutealis inferior | |
| 37 Spina ischiadica | |
| 38 Lig. sacrotuberale | |
| 39 M. obturatorius internus | |
| 40 Os ischii | |
| 41 Tuber ischiadicum | |
| 42 Membrana obturatoria | |
| 43 Foramen obturatum | |
| 44 Os pubis | |
| 45 Nodus lymphaticus | |
| 46 Vagina m. recti abdominis, lamina anterior | |
| 47 Spina iliaca anterior inferior | |

Hip and thigh

- | | |
|---|----------------------------------|
| 1 Gluteus medius muscle | 48 Anterior superior iliac spine |
| 2 Gluteus minimus muscle | 49 Iliac tubercle |
| 3 Rectus femoris muscle | 50 Crest of ilium |
| 4 Tensor fasciae latae muscle | |
| 5 Sartorius muscle | |
| 6 Iliopsoas muscle | |
| 7 Femoral nerve | |
| 8 Femoral artery | |
| 9 Femoral vein | |
| 10 Pectineus muscle | |
| 11 Adductor longus muscle | |
| 12 Adductor brevis muscle | |
| 13 Gracilis muscle | |
| 14 Adductor magnus muscle | |
| 15 Semitendinosus muscle | |
| 16 Biceps femoris muscle | |
| 17 Quadratus femoris muscle | |
| 18 Obturator externus muscle | |
| 19 Semimembranosus muscle | |
| 20 Gemellus inferior muscle | |
| 21 Joint capsule | |
| 22 Gemellus superior muscle | |
| 23 Head of femur [femoral head] | |
| 24 Fovea of head of femur | |
| 25 Piriformis muscle | |
| 26 Superior gluteal nerve | |
| 27 Superior gluteal artery | |
| 28 Superior gluteal vein | |
| 29 Sciatic nerve | |
| 30 Thoracolumbar fascia | |
| 31 Wing of ilium | |
| 32 Lunate surface | |
| 33 Posterior superior iliac spine | |
| 34 Posterior inferior iliac spine | |
| 35 Acetabular fossa | |
| 36 Inferior gluteal artery | |
| 37 Ischial spine | |
| 38 Sacrotuberous ligament | |
| 39 Obturator internus muscle | |
| 40 Ischial bone | |
| 41 Sciatic tuber | |
| 42 Obturator membrane | |
| 43 Obturator foramen | |
| 44 Pubic bone | |
| 45 Lymph node | |
| 46 Anterior sheath of rectus abdominus muscle | |
| 47 Anterior inferior iliac spine | |

Hüfte und Oberschenkel

- | | |
|-------------------------------------|------------------------------------|
| 1 Mittlerer Gesäßmuskel | 48 Oberer vorderer Darmbeinstachel |
| 2 Kleiner Gesäßmuskel | 49 Tuberculum iliacum |
| 3 Gerader Oberschenkelmuskel | 50 Darmbeinkamm |
| 4 Spanner der Oberschenkelbinde | |
| 5 Schneidermuskel | |
| 6 Darmbein-Lendenmuskel | |
| 7 Oberschenkelnerv | |
| 8 Oberschenkelschlagader | |
| 9 Oberschenkelvene | |
| 10 M. pectineus | |
| 11 Langer Schenkelanzieher | |
| 12 Kurzer Anzieher | |
| 13 Schlankmuskel | |
| 14 Großer Schenkelanzieher | |
| 15 Halbsehniger Muskel | |
| 16 Zweiköpfiger Oberschenkelmuskel | |
| 17 Viereckiger Oberschenkelmuskel | |
| 18 Äußerer Hüftlochmuskel | |
| 19 Halbmembranöser Muskel | |
| 20 Unterer Zwillingsmuskel | |
| 21 Gelenkkapsel | |
| 22 Oberer Zwillingsmuskel | |
| 23 Oberschenkelkopf | |
| 24 Femur, fovea capitis | |
| 25 Birnenmuskel | |
| 26 Oberer Gesäßnerv | |
| 27 A. glutealis superior | |
| 28 V. glutealis superior | |
| 29 Ischiasnerv | |
| 30 Brust-Lendenfaszie | |
| 31 Darmbeinschaufel | |
| 32 Hütpfannenknorpel | |
| 33 Oberer hinterer Darmbeinstachel | |
| 34 Unterer hinterer Darmbeinstachel | |
| 35 Fossa acetabuli | |
| 36 A. glutealis inferior | |
| 37 Sitzbeinstachel | |
| 38 Lig. sacrotuberale | |
| 39 Innerer Hüftlochmuskel | |
| 40 Sitzbein | |
| 41 Sitzbeinhöcker | |
| 42 Verschließende Membran | |
| 43 Foramen obturatum | |
| 44 Schambein | |
| 45 Lymphknoten | |
| 46 Vorderes Blatt der Rektusscheide | |
| 47 Unterer vorderer Darmbeinstachel | |

Cadera y muslo

- | | |
|---|------------------------------------|
| 1 M. glúteo medio | 47 Espina ilíaca anterior inferior |
| 2 M. glúteo menor | 48 Espina ilíaca anterior superior |
| 3 M. recto femoral | 49 Tubérculo ilíaco |
| 4 M. tensor de la fascia lata | 50 Cresta ilíaca |
| 5 M. sartorio | |
| 6 M. iliopsoas | |
| 7 N. femoral | |
| 8 A. femoral | |
| 9 V. femoral | |
| 10 M. pectíneo | |
| 11 M. aproximador largo | |
| 12 M. aproximador corto | |
| 13 M. grátil | |
| 14 M. aproximador mayor | |
| 15 M. semitendinoso | |
| 16 M. bíceps femoral | |
| 17 M. cuadrado femoral | |
| 18 M. obturador externo | |
| 19 M. semimembranoso | |
| 20 M. gémino inferior | |
| 21 Cartílago de la cavidad cotiloidea | |
| 22 M. gémino superior | |
| 23 Fémur, cabeza | |
| 24 Fémur, fosita de la cabeza | |
| 25 M. piriforme | |
| 26 N. glúteo superior | |
| 27 A. glútea superior | |
| 28 V. glútea superior | |
| 29 N. isquiático | |
| 30 Fascia toracolumbar | |
| 31 Hueso ilion, ala | |
| 32 Facies lunata | |
| 33 Espina ilíaca posterior superior | |
| 34 Espina ilíaca posterior inferior | |
| 35 Fosa acetabular | |
| 36 A. glútea inferior | |
| 37 Espina isquiática | |
| 38 Lig. sacrotuberoso | |
| 39 M. obturador interno | |
| 40 Hueso isquion | |
| 41 Tuberidad isquiática | |
| 42 Membrana obturatriz | |
| 43 Orificio obturador | |
| 44 Hueso pubis | |
| 45 Ganglio linfático | |
| 46 Vaina del músculo recto del abdomen, lámina anterior | |

Hanche et cuisse

- | | |
|--|------------------------------------|
| 1 Muscle fessier moyen | 47 Epine iliaque antéro-inférieure |
| 2 Muscle fessier le plus petit | 48 Epine iliaque antéro-supérieure |
| 3 Muscle droit du fémur | 49 Tubercule iliaque |
| 4 Muscle tenseur du fascia large | 50 Crête iliaque |
| 5 Muscle couturier | |
| 6 Muscle psoas iliaque | |
| 7 Nerf fémoral | |
| 8 Artère fémorale | |
| 9 Veine fémorale | |
| 10 Muscle pectiné | |
| 11 Muscle adducteur long | |
| 12 Muscle adducteur court | |
| 13 Muscle gracile | |
| 14 Grand muscle adducteur du fémur | |
| 15 Muscle semitendineux | |
| 16 Muscle biceps du fémur | |
| 17 Muscle carré du fémur | |
| 18 Muscle obturateur externe | |
| 19 Muscle semimembraneux | |
| 20 Muscle jumeau inférieur | |
| 21 Capsule articulaire | |
| 22 Muscle jumeau supérieur | |
| 23 Fémur, tête | |
| 24 Fémur, fosse de la tête | |
| 25 Muscle piriforme | |
| 26 Nerf fessier supérieur | |
| 27 Artère ischiatique supérieure | |
| 28 Veine fessière supérieure | |
| 29 Nerf ischiatique | |
| 30 Fascia thoracolombaire | |
| 31 Os iliaque, aile | |
| 32 Face lunaire | |
| 33 Epine iliaque postéro-supérieure | |
| 34 Epine iliaque postéro-inférieure | |
| 35 Fosse de l'acétabule | |
| 36 Artère ischiatique inférieure | |
| 37 Epine sciatique | |
| 38 Ligament sacrotubéreux | |
| 39 Muscle obturateur interne | |
| 40 Os ischiatique | |
| 41 Tuber ischiatique | |
| 42 Membrane obturatrice | |
| 43 Trou obturateur | |
| 44 Os pubien | |
| 45 Nœud lymphatique | |
| 46 Gaine du muscle droit de l'abdomen, lame antérieure | |

Quadril e coxa

- | | |
|---|-----------------------------------|
| 1 Músculo glúteo médio | 48 Espinha ilíaca ântero-superior |
| 2 Músculo glúteo mínimo | 49 Tubérculo ilíaco |
| 3 Músculo reto da coxa | 50 Crista ilíaca |
| 4 Músculo tensor da fáscia lata | |
| 5 Músculo sartório | |
| 6 Músculo iliopsoas | |
| 7 Nervo femoral (nervo crural anterior) | |
| 8 Artéria femoral | |
| 9 Veia femoral | |
| 10 Músculo pectíneo | |
| 11 Músculo adutor longo | |
| 12 Músculo adutor curto | |
| 13 Músculo grátil | |
| 14 Músculo grande adutor | |
| 15 Músculo semitendinoso | |
| 16 Músculo bíceps da coxa | |
| 17 Músculo quadrado da coxa | |
| 18 Músculo obturador externo | |
| 19 Músculo semimembranoso | |
| 20 Músculo gêmeo inferior | |
| 21 Cápsula articular | |
| 22 Músculo gêmeo superior | |
| 23 Cabeça do fêmur | |
| 24 Fóvea da cabeça do fêmur | |
| 25 Músculo piriforme | |
| 26 Nervo glúteo superior | |
| 27 Artéria glútea superior | |
| 28 Veia glútea inferior | |
| 29 Nervo isquiático | |
| 30 Aponeurose toracolombar | |
| 31 Asa do ilíaco | |
| 32 Superfície lunar | |
| 33 Espinha ilíaca ântero-posterior | |
| 34 Espinha ilíaca postero-inferior | |
| 35 Fossa acetabular | |
| 36 Artéria isquiática (artéria glútea inferior) | |
| 37 Espinha ciática (espinha isquiática) | |
| 38 Ligamento sacrotuberal | |
| 39 Músculo obturador interno | |
| 40 Ísquio | |
| 41 Tuberossidade do ísquio | |
| 42 Membrana obturadora | |
| 43 Forame obturador | |
| 44 Osso púbis | |
| 45 Lífonódos | |
| 46 Borda anterior do músculo reto do abdome | |
| 47 Espinha ilíaca ântero-inferior | |



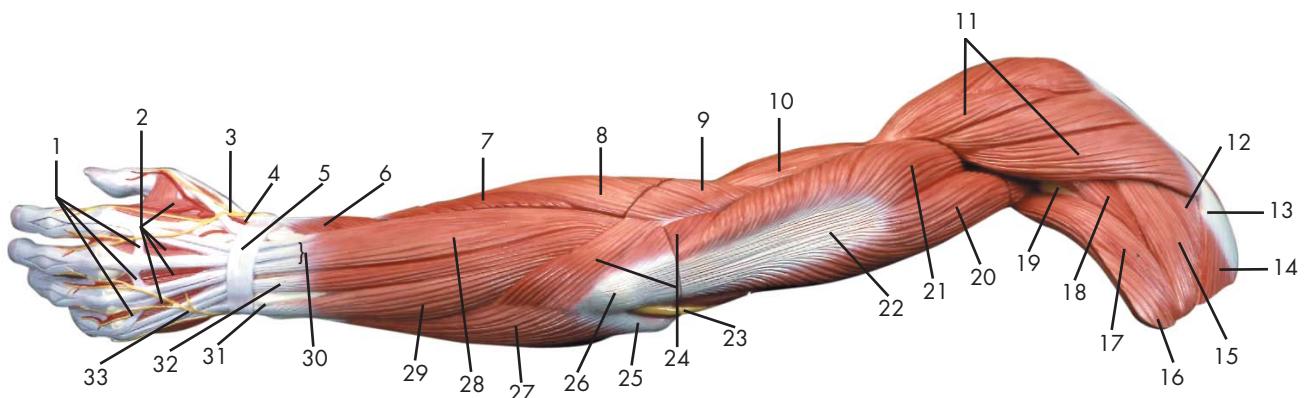
... going one step further

3B Scientific®

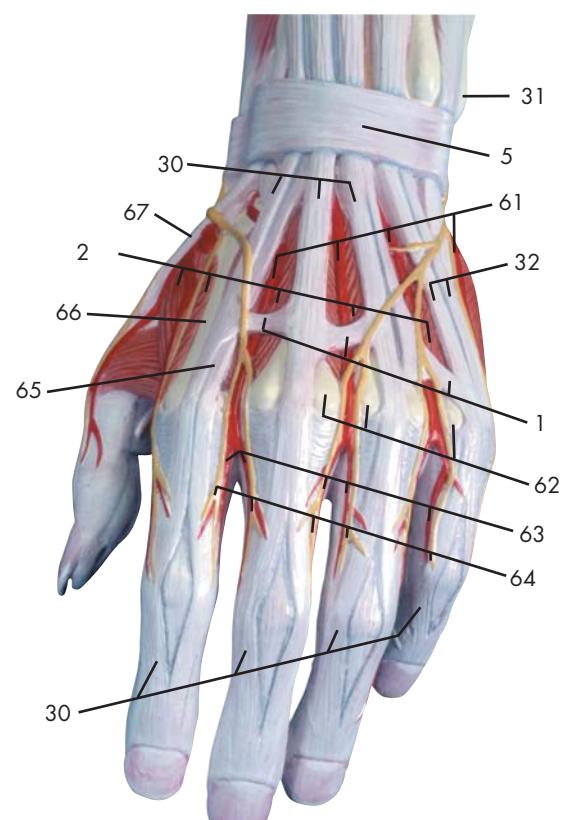
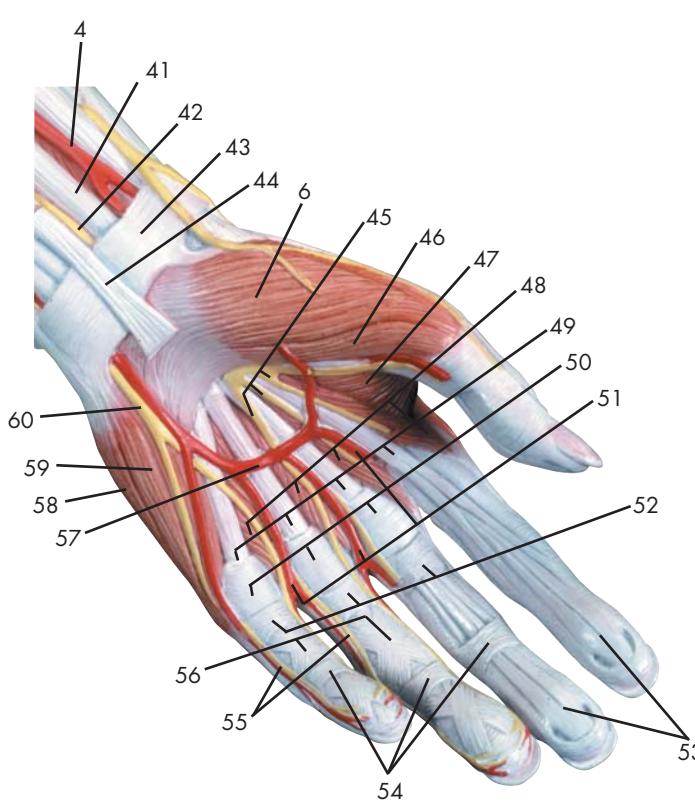
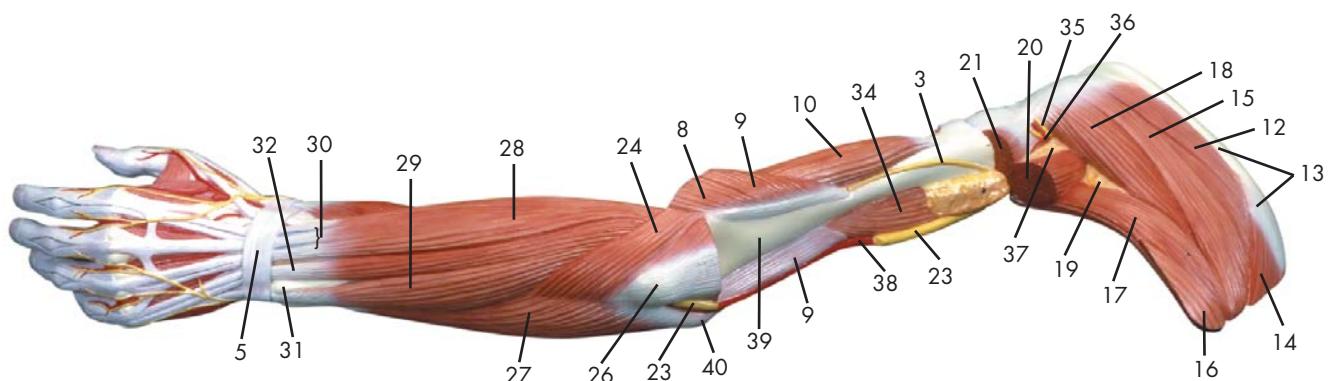
日本語

股部と大腿部

- | | |
|-----------|----------|
| 1 中殿筋 | 48 上前腸骨棘 |
| 2 小殿筋 | 49 腸骨綾結節 |
| 3 大腿直筋 | 50 腸骨稜 |
| 4 大腿筋膜張筋 | |
| 5 縫工筋 | |
| 6 腸腰筋 | |
| 7 大腿神経 | |
| 8 大腿動脈 | |
| 9 大腿靜脈 | |
| 10 恥骨筋 | |
| 11 長内転筋 | |
| 12 短内転筋 | |
| 13 薄筋 | |
| 14 大内転筋 | |
| 15 半腱様筋 | |
| 16 大腿二頭筋 | |
| 17 大腿方形筋 | |
| 18 外閉鎖筋 | |
| 19 半膜様筋 | |
| 20 下双子筋 | |
| 21 関節包 | |
| 22 上双子筋 | |
| 23 大腿骨頭 | |
| 24 大腿骨頭窩 | |
| 25 梨状筋 | |
| 26 上殿神経 | |
| 27 上殿動脈 | |
| 28 上殿靜脈 | |
| 29 坐骨神経 | |
| 30 胸腰筋膜 | |
| 31 腸骨翼 | |
| 32 月状面 | |
| 33 上後腸骨棘 | |
| 34 下後腸骨棘 | |
| 35 寬骨臼窩 | |
| 36 下殿動脈 | |
| 37 坐骨棘 | |
| 38 仙棘韌帶 | |
| 39 内閉鎖筋 | |
| 40 坐骨 | |
| 41 坐骨結節 | |
| 42 閉鎖膜 | |
| 43 閉鎖孔 | |
| 44 恥骨 | |
| 45 リンパ節 | |
| 46 腹直筋鞘前葉 | |
| 47 下前腸骨棘 | |



Latin



- | | |
|---|---|
| 1 Conexus intertendinei | 48 Mm. lumbricales manus |
| 2 Mm. interossei dorsales manus | 49 M. flexor digitorum superficialis, tendo |
| 3 N. radialis | 50 Lig. metacarpale transversum superficiale |
| 4 A. radialis | 51 Aa. digitales palmares communes |
| 5 Retinaculum extensorum | 52 Manus, vagina tendinum digitorum |
| 6 M. abductor pollicis brevis | 53 M. flexor digitorum profundus, tendo |
| 7 M. extensor carpi radialis brevis | 54 Vaginae fibrosae, pars anularis |
| 8 M. extensor carpi radialis longus | 55 N. ulnaris, nn. digitales palmares proprii |
| 9 M. brachioradialis | 56 Vaginae fibrosae, pars cruciforme |
| 10 M. brachialis | 57 Arcus palmaris superficialis |
| 11 M. deltoideus | 58 M. abductor digiti minimi manus |
| 12 M. supraspinatus | 59 M. opponens digiti minimi manus |
| 13 Scapula, spina | 60 N. ulnaris, ramus superficialis |
| 14 M. trapezius | 61 Aa. metatarsales dorsales |
| 15 M. infraspinatus | 62 Os metacarpale, caput |
| 16 M. latissimus dorsi | 63 Aa. digitales dorsales manus |
| 17 M. teres major | 64 Nn. digitales dorsales (manus) |
| 18 M. teres minor | 65 M. extensor indicis, tendo |
| 19 Spatium axillare mediale | 66 Os metacarpale, corpus |
| 20 M. triceps brachii, caput longum | 67 M. extensor pollicis, tendo |
| 21 M. triceps brachii, caput laterale | |
| 22 M. triceps brachii, tendo | |
| 23 N. ulnaris | |
| 24 M. anconeus | |
| 25 Humerus, epicondylus medialis | |
| 26 Olecranon | |
| 27 M. flexor carpi ulnaris | |
| 28 M. extensor digitorum manus | |
| 29 M. extensor carpi ulnaris | |
| 30 M. extensor digitorum manus, tendo | |
| 31 Ulna, caput | |
| 32 M. extensor digiti minimi, tendo | |
| 33 N. ulnaris, ramus dorsalis | |
| 34 M. coracobrachialis | |
| 35 N. axillaris | |
| 36 A. circumflexa humeri posterior | |
| 37 Spatium axillare laterale | |
| 38 A. brachialis | |
| 39 Humerus | |
| 40 Humerus, epicondylus lateralis | |
| 41 M. flexor carpi radialis, tendo | |
| 42 N. medianus | |
| 43 Retinaculum flexorum | |
| 44 M. palmaris longus, tendo | |
| 45 N. medianus, nn. digitales palmares communes | |
| 46 M. flexor pollicis brevis | |
| 47 M. adductor pollicis | |

Muscular arm

- | | |
|---|--|
| 1 Tendinous junction | 48 Lumbrical muscles of hand |
| 2 Dorsal interosseous muscles of hand | 49 Tendon of flexor digitorum superficialis muscle |
| 3 Radial nerve | 50 Superficial transverse metacarpal ligament |
| 4 Radial artery | 51 Common palmar digital arteries |
| 5 Extensor retinaculum | 52 Digital synovial sheath |
| 6 Abductor pollicis brevis muscle | 53 Tendon of flexor digitorum profundus muscle |
| 7 Extensor carpi radialis brevis muscle | 54 Annular part of fibrous tendon sheaths |
| 8 Extensor carpi radialis longus muscle | 55 Proper palmar digital nerves of ulnar nerve |
| 9 Brachioradialis muscle | 56 Cruciform part of fibrous tendon sheaths |
| 10 Brachialis muscle | 57 Superficial palmar arch |
| 11 Deltoides muscle | 58 Abductor digiti minimi muscle of hand |
| 12 Supraspinatus muscle | 59 Opponens digiti minimi muscle of hand |
| 13 Scapular spine | 60 Superficial branch of ulnar nerve |
| 14 Trapezius muscle | 61 Dorsal metatarsal arteries |
| 15 Infraspinatus muscle | 62 Head of metacarpal bone |
| 16 Latissimus dorsi muscle | 63 Dorsal digital arteries of hand |
| 17 Teres major muscle | 64 Dorsal digital nerves of fingers |
| 18 Teres minor muscle | 65 Tendon of extensor indicis muscle |
| 19 Triangular space | 66 Body of metacarpal bone |
| 20 Long head of triceps brachii muscle | 67 Tendon of extensor pollicis muscle |
| 21 Lateral head of triceps brachii muscle | |
| 22 Tendon of triceps brachii muscle | |
| 23 Ulnar nerve | |
| 24 Anconeus muscle | |
| 25 Medial epicondyle of humerus | |
| 26 Olecranon process of ulna | |
| 27 Flexor carpi ulnaris muscle | |
| 28 Extensor digitorum muscle of hand | |
| 29 Extensor carpi ulnaris muscle | |
| 30 Tendon of extensor digitorum muscle of hand | |
| 31 Head of ulna | |
| 32 Tendon of extensor digiti minimi muscle | |
| 33 Dorsal branch of ulnar nerve | |
| 34 Coracobrachialis muscle | |
| 35 Axillary nerve | |
| 36 Posterior circumflex humeral artery | |
| 37 Quadrangular space | |
| 38 Brachial artery | |
| 39 Humerus | |
| 40 Lateral epicondyle of humerus | |
| 41 Tendon of flexor carpi radialis muscle | |
| 42 Median nerve | |
| 43 Flexor retinaculum | |
| 44 Tendon of palmaris longus muscle | |
| 45 Common palmar digital nerves of median nerve | |
| 46 Flexor pollicis brevis muscle | |
| 47 Adductor pollicis muscle | |

Muskelarm

- 1 Sehnenbrücke
- 2 Zwischenknochenmuskeln (Handrücken)
- 3 Speichennerv
- 4 Speichenschlagader
- 5 Queres Handrückenband
- 6 Kurzer Daumenabzieher
- 7 Kurzer, speichenseitiger Handgelenksstrekker
- 8 Langer, speichenseitiger Handgelenksstrekker
- 9 Oberarm-Speichenmuskel
- 10 Oberarmmuskel
- 11 Deltamuskel
- 12 Obergrätenmuskel
- 13 Schulterblattgräte
- 14 Kapuzenmuskel
- 15 Untergrätenmuskel
- 16 Breitester Rückenmuskel
- 17 Großer Rundmuskel
- 18 Kleiner Rundmuskel
- 19 Spatium axillare mediale
- 20 Langer Kopf (Dreiköpfiger Oberarmmuskel)
- 21 Seitlicher Kopf (Dreiköpfiger Oberarmmuskel)
- 22 Sehne des dreiköpfigen Oberarmmuskels
- 23 Ellennerv
- 24 Ellenbogenmuskel
- 25 Mittlerer Epikondylus (Oberarm)
- 26 Ellenbogenkopf
- 27 Ellenseitiger Handgelenksbeuger
- 28 Fingerstrekker
- 29 Ellenseitiger Strecker des Handgelenks
- 30 Sehne des Fingerstreckers
- 31 Ellenkopf
- 32 Sehne des Kleinfingerstreckers
- 33 Ellenseitiger Handrückenast
- 34 M. coracobrachialis
- 35 N. axillaris
- 36 A. circumflexa humeri posterior
- 37 Spatium axillare laterale
- 38 Armschlagader
- 39 Oberarmknochen
- 40 Seitlicher Epikondylus (Oberarm)
- 41 Sehne des speichenseitigen Handgelenksbeugers
- 42 Mittelarmnerv
- 43 Retinaculum flexorum
- 44 M. palmaris longus, tendo
- 45 N. medianus, nn. digitales palmares communes
- 46 Kurzer Daumenbeuger
- 47 Daumenanzieher
- 48 Spulmuskeln (Hand)
- 49 M. flexor digitorum superficialis, tendo
- 50 Lig. metacarpale transversum superficiale
- 51 Gemeinsame Fingerarterien der Hohlhandseite
- 52 Manus, vagina tendinum digitorum
- 53 M. flexor digitorum profundus, tendo
- 54 Ringförmiger Anteil der Sehnenscheiden
- 55 Hohlhandseitige Fingeräste des Ellennervs
- 56 Kreuzförmiger Anteil der Sehnenscheiden
- 57 Oberflächlicher Hohlhandbogen
- 58 Kleinfingerabzieher
- 59 M. opponens digiti minimi manus
- 60 Ellennerv, oberflächlicher Ast
- 61 Rückseitige Mittelfußarterien
- 62 Mittelhandknochen, Kopf
- 63 Rückseitige Fingerarterien
- 64 Hautnerven der Fingerrücken
- 65 Sehne des Zeigefingerstreckers
- 66 Mittelhandknochen, Körper
- 67 Sehne des Daumenstreckers

Brazo con músculos

- | | |
|---|---|
| 1 Conexión intertendinosa | 48 Mm. lumbricales de la mano |
| 2 Mm. interóseos dorsales de la mano | 49 M. flexor superficial de los dedos, tendón |
| 3 N. radial | 50 Lig. transverso superficial del metacarpo |
| 4 A. radial | 51 Aa. digitales palmares comunes |
| 5 Retináculo extensor | 52 Mano, vaina sinovial de los dedos |
| 6 M. separador corto del pulgar | 53 M. flexor profundo de los dedos, tendón |
| 7 M. extensor radial corto del carpo | 54 Vainas fibrosas, porción anular |
| 8 M. extensor radial largo del carpo | 55 N. cubital, nn. digitales palmares propios |
| 9 M. braquiorradial | 56 Vainas fibrosas, porción cruciforme |
| 10 M. braquial | 57 Arco palmar superficial |
| 11 M. deltoides | 58 M. separador del quinto dedo |
| 12 M. supraespinooso | 59 M. oponente del quinto dedo de la mano |
| 13 Escápula, espina | 60 N. cubital, rama superficial |
| 14 M. trapecio | 61 Aa. metatarsianas dorsales |
| 15 M. infraespinooso | 62 Hueso metacarpiano, cabeza |
| 16 M. latísimo del dorso | 63 As. colaterales dorsales de los dedos |
| 17 M. redondo mayor | 64 Nn. digitales dorsales de la mano |
| 18 M. redondo menor | 65 M. extensor propio del índice, tendón |
| 19 Espacio axilar medial | 66 Hueso metacarpiano, cuerpo |
| 20 M. tríceps braquial, cabeza larga | 67 M. extensor del pulgar, tendón |
| 21 M. tríceps braquial, cabeza lateral | |
| 22 M. tríceps braquial, tendón | |
| 23 N. cubital | |
| 24 M. ancóneo | |
| 25 Húmero, epicóndilo medial | |
| 26 Olécranon | |
| 27 M. flexor cubital del carpo | |
| 28 M. extensor de los dedos | |
| 29 M. extensor cubital del carpo | |
| 30 M. extensor de los dedos de la mano | |
| 32 M. extensor del quinto dedo, tendón | |
| 33 N. cubital, rama dorsal | |
| 34 M. coracobraquial | |
| 35 N. axilar | |
| 36 A. circunfleja humeral posterior | |
| 37 Espacio axilar lateral | |
| 38 A. braquial | |
| 39 Húmero | |
| 40 Húmero, epicóndilo lateral | |
| 31 Cúbito, cabeza | |
| 41 M. flexor radial del carpo, tendón | |
| 42 N. mediano | |
| 43 Retináculo flexor | |
| 44 M. palmar largo, tendón | |
| 45 N. mediano, nn. digitales palmares comunes | |
| 46 M. flexor corto del pulgar | |
| 47 M. aproximador del pulgar | |

Musculature du bras

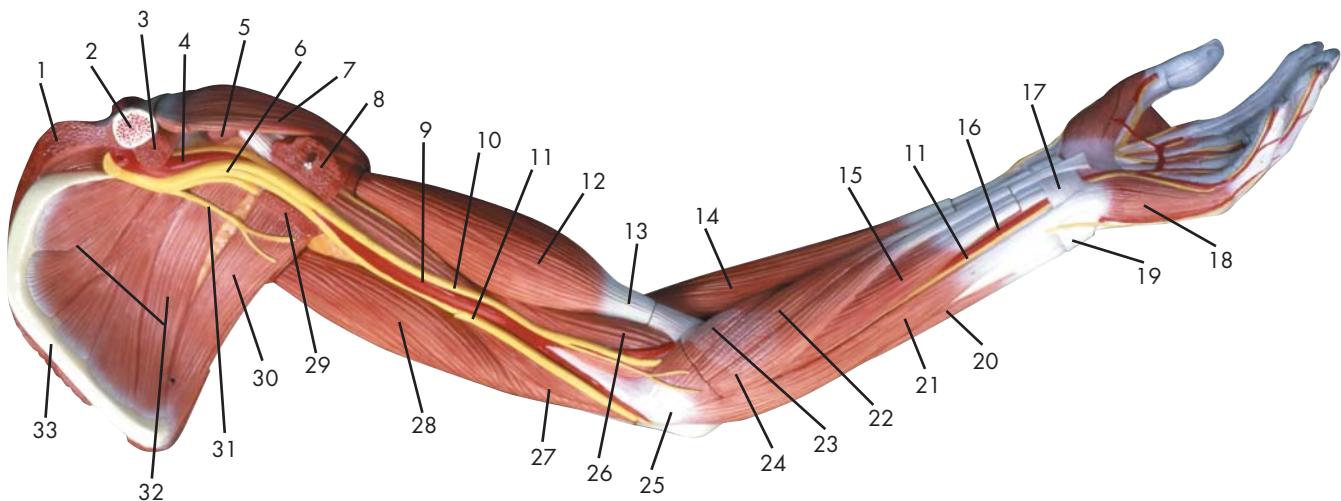
- 1 Jonction intertendineuse
- 2 Muscles interosseux dorsaux de la main
- 3 Nerf radial
- 4 Artère radiale
- 5 Rétinacle des extenseurs
- 6 Muscle abducteur court du pouce
- 7 Muscle extenseur du poignet radial court
- 8 Muscle extenseur du poignet radial long
- 9 Muscle brachioradial
- 10 Muscle brachial
- 11 Muscle deltoïde
- 12 Muscle sus-épineux
- 13 Epaule, épine
- 14 Muscle trapèze
- 15 Muscle infraspinal
- 16 Très grand muscle du dos
- 17 Grand muscle rond
- 18 Petit muscle rond
- 19 Espace axillaire médial
- 20 Muscle triceps brachial, tête longue
- 21 Muscle triceps brachial, tête latérale
- 22 Muscle triceps brachial, tendon
- 23 Nerf cubital
- 24 Muscle anconé
- 25 Humérus, épicondyle médial
- 26 Olécrâne
- 27 Muscle flexeur du poignet cubital
- 28 Muscle extenseur des doigts
- 29 Muscle extenseur du poignet cubital
- 30 Muscle extenseur des doigts, tendon
- 32 M. extenseur commun du petit doigt, tendon
- 33 Nerf cubital, rameau dorsal
- 34 Muscle coraco-brachial
- 35 Nerf axillaire
- 36 Artère circonflexe humérale postérieure
- 37 Espace axillaire latéral
- 38 Artère brachiale
- 39 Humérus
- 40 Humérus, épicondyle latéral
- 31 Cubitus, tête
- 41 Muscle flexeur du poignet radial, tendon
- 42 Nerf médian
- 43 Rétinacle des flexeurs
- 44 Muscle palmaire long, tendon
- 45 Nerf médian, nerfs digitaux palmaires communs
- 46 Muscle flexeur court du pouce
- 47 Muscle adducteur du pouce
- 48 Muscles lombricaux de la main
- 49 Muscle flexeur superficiel des doigts, tendon
- 50 Lig. Métacarpien transverse superficiel
- 51 Artères digitales palmaires communes
- 52 Main, gaine des tendons des doigts
- 53 Muscle flexeur profond des doigts, tendon
- 54 Gaines fibreuses, partie anulaire
- 55 Nerf cubital, nerfs digitaux palmaires propres
- 56 Gaines fibreuses, partie cruciforme
- 57 Arc palmaire superficiel
- 58 Muscle abducteur du petit doigt de la main
- 59 Muscle opposant du petit doigt de la main
- 60 Nerf cubital, rameau superficiel
- 61 Artères interosseuses dorsales
- 62 Os métacarpien, tête
- 63 Artères digitales dorsales de la main
- 64 Nerfs digitaux dorsaux de la main
- 65 M. extenseur de l'index, tendon
- 66 Os métacarpien, corps
- 67 Muscle extenseur du pouce, tendon

Braço com a musculatura

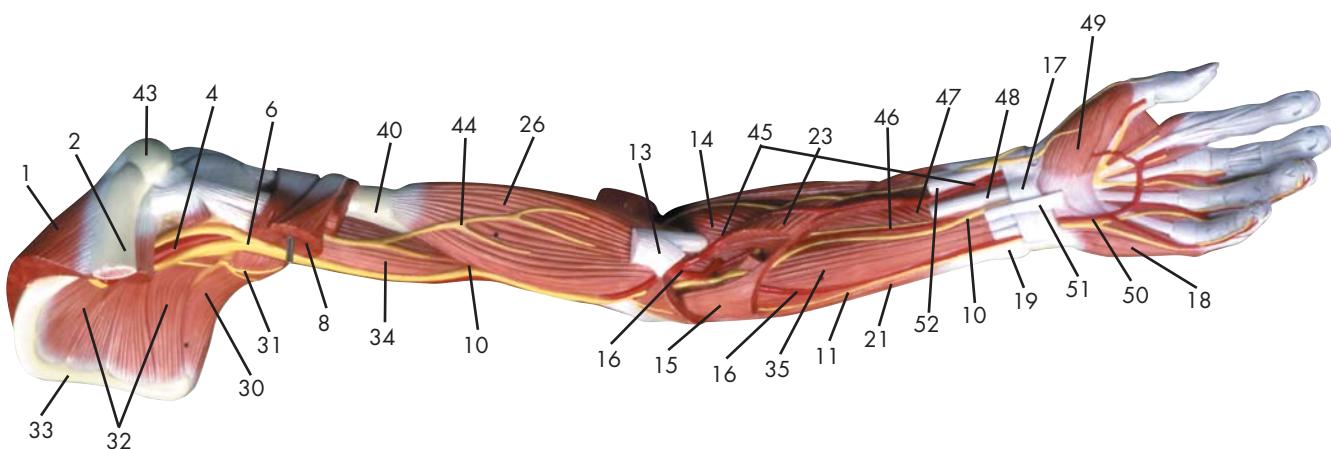
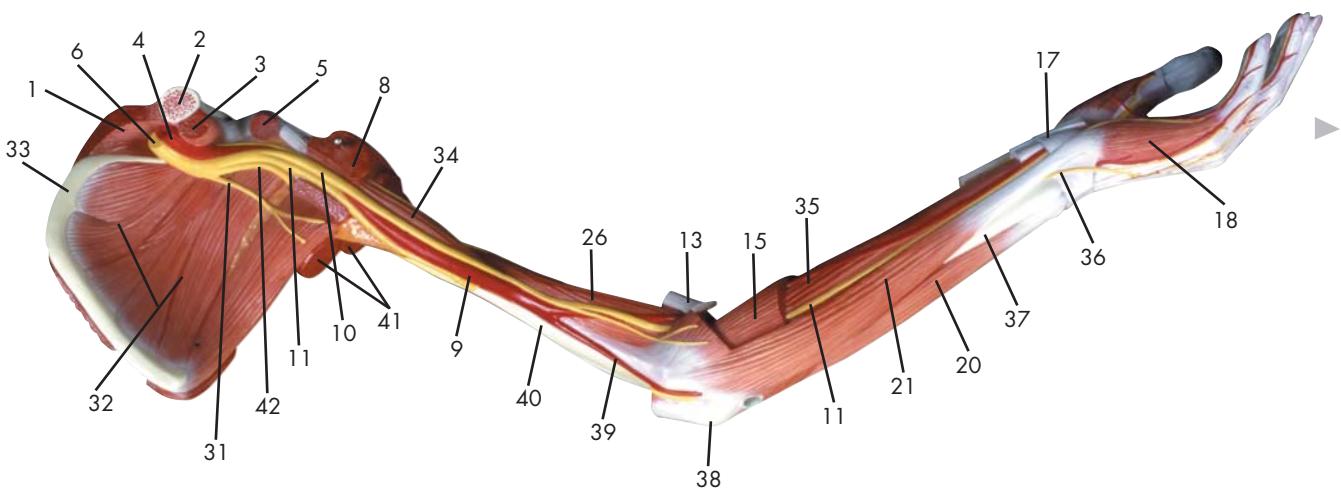
- 1 Conexão intertendinosa
- 2 Músculos interósseos dorsais da mão
- 3 Nervo radial
- 4 Artéria radial
- 5 Retináculo dos extensores
- 6 Músculo abdutor curto do polegar
- 7 Músculo extensor curto radial do punho
- 8 Músculo extensor longo radial do punho
- 9 Músculo braquiorradial (supinador longo)
- 10 Músculo braquial
- 11 Músculo deltóide
- 12 Músculo supra-espinhoso
- 13 Espinha da escápula
- 14 Músculo trapézio
- 15 Músculo infra-espinhoso
- 16 Músculo grande dorsal
- 17 Músculo redondo maior
- 18 Músculo redondo menor
- 19 Espaço triangular
- 20 Cabeça longa do músculo tríceps do braço
- 21 Cabeça lateral do músculo tríceps do braço
- 22 Tendão do músculo tríceps do braço
- 23 Nervo ulnar (nervo cubital)
- 24 Músculo ancôneo
- 25 Epicôndilo medial do úmero
- 26 Olecrânia
- 27 Músculo flexor ulnar do punho
- 28 Músculo extensor dos dedos da mão
- 29 Músculo extensor ulnar do punho
- 30 Tendão do músculo extensor dos dedos da mão
- 32 Músculo extensor do dedo mínimo, tendão
- 33 Ramo dorsal do nervo ulnar
- 34 Músculo coracobrachial
- 35 Nervo axilar
- 36 Artéria umeral circunflexa posterior
- 37 Espaço quadrangular
- 38 Artéria braquial (artéria umeral)
- 39 Úmero
- 40 Epicôndilo lateral do úmero
- 31 Cabeça da ulna
- 41 Tendão do músculo flexor radial do punho
- 42 Nervo mediano
- 43 Retináculo dos flexores
- 44 Tendão do músculo palmar longo
- 45 Nervo mediano, nervos digitais palmares comuns
- 46 Músculo flexor curto do polegar
- 47 Músculo adutor do polegar
- 48 Músculos lumbricais da mão
- 49 Tendão do músculo flexor superficial dos dedos
- 50 Ligamento metacarpiano transverso superficial
- 51 Artérias digitais palmares comuns
- 52 Bainha tendínea dos dedos da mão
- 53 Tendão do músculo flexor profundo dos dedos
- 54 Bainhas fibrosas, parte anular
- 55 Nervo ulnar, nervos digitais palmares próprios
- 56 Bainhas fibrosas, parte cruciforme
- 57 Arco palmar superficial
- 58 Músculo abdutor do dedo mínimo
- 59 Músculo oponente do dedo mínimo
- 60 Ramo superficial do nervo ulnar
- 61 Artérias metacárpicas dorsais
- 62 Cabeça do osso metacárpico
- 63 Artérias digitais dorsais da mão
- 64 Nervos digitais dorsais da mão
- 65 Tendão do músculo extensor do indicador
- 66 Corpo do Metacarpo
- 67 Tendão do músculo extensor do polegar

上肢

- | | |
|-----------------|------------------|
| 1 腱間結合 | 48 手の虫様筋 |
| 2 背側骨間筋 | 49 浅指屈筋の腱 |
| 3 桡骨神経 | 50 浅横中手靭帯 |
| 4 桡骨動脈 | 51 総掌側指動脈 |
| 5 伸筋支帯 | 52 手の腱鞘 |
| 6 短母指内転筋 | 53 深指屈筋の腱 |
| 7 短橈側手根伸筋 | 54 手指の線維鞘の輪状部 |
| 8 長橈側手根伸筋 | 55 尺骨神経, 固有掌側指神経 |
| 9 腕橈骨筋 | 56 手指の線維鞘の十字部 |
| 10 上腕筋 | 57 浅掌動脈弓 |
| 11 三角筋 | 58 小指外転筋 |
| 12 棘上筋 | 59 手の小指対立筋 |
| 13 肩甲棘 | 60 尺骨神経の浅枝 |
| 14 僧帽筋 | 61 背側中手動脈 |
| 15 棘下筋 | 62 中手骨の骨頭 |
| 16 広背筋 | 63 背側指動脈 |
| 17 大円筋 | 64 背側指神経 |
| 18 小円筋 | 65 示指伸筋の腱 |
| 19 内側腋窩隙 | 66 中手骨の体 |
| 20 上腕三頭筋長頭 | 67 母指伸筋の腱 |
| 21 上腕三頭筋外側頭 | |
| 22 上腕三頭筋の腱 | |
| 23 尺骨神経 | |
| 24 肘筋 | |
| 25 上腕骨内側上顆 | |
| 26 肘頭 | |
| 27 尺側手根屈筋 | |
| 28 総指伸筋 | |
| 29 尺側手根伸筋 | |
| 30 総指伸筋の腱 | |
| 31 尺骨頭 | |
| 32 小指伸筋の腱 | |
| 33 尺骨神経の手背枝 | |
| 34 烏口腕筋 | |
| 35 腋窩神経 | |
| 36 後上腕回旋動脈 | |
| 37 外側腋窩隙 | |
| 38 上腕動脈 | |
| 39 上腕骨 | |
| 40 上腕骨外側上顆 | |
| 41 桡側手根伸筋の腱 | |
| 42 正中神経 | |
| 43 屈筋支帯 | |
| 44 長掌筋の腱 | |
| 45 正中神経, 総掌側指神経 | |
| 46 短母指屈筋 | |
| 47 母指内転筋 | |



Latin



- | | |
|--|-------------------------------------|
| 1 M. trapezius | 48 M. flexor carpi radialis, tendo |
| 2 Clavicula | 49 M. abductor pollicis brevis |
| 3 M. subclavius | 50 Arcus palmaris superficialis |
| 4 A. axillaris | 51 M. palmaris longus, tendo |
| 5 M. pectoralis minor | 52 M. flexor pollicis longus, tendo |
| 6 Plexus brachialis | |
| 7 M. deltoideus | |
| 8 M. pectoralis major | |
| 9 A. brachialis | |
| 10 N. medianus | |
| 11 N. ulnaris | |
| 12 M. biceps brachii, caput breve | |
| 13 M. biceps brachii, tendo | |
| 14 M. brachioradialis | |
| 15 M. flexor digitorum superficialis manus | |
| 16 A. ulnaris | |
| 17 Retinaculum flexorum | |
| 18 M. abductor digiti minimi manus | |
| 19 Ulna, caput | |
| 20 M. extensor carpi ulnaris | |
| 21 M. flexor carpi ulnaris | |
| 22 M. flexor carpi radialis | |
| 23 M. pronator teres | |
| 24 M. palmaris longus | |
| 25 Humerus, epicondylus medialis | |
| 26 M. brachialis | |
| 27 M. triceps brachii, caput mediale | |
| 28 M. triceps brachii, caput longum | |
| 29 M. latissimus dorsi | |
| 30 M. teres major | |
| 31 N. thoracodorsalis | |
| 32 M. subscapularis | |
| 33 Scapula, margo medialis | |
| 34 M. coracobrachialis | |
| 35 M. flexor digitorum profundus manus | |
| 36 N. ulnaris, ramus dorsalis | |
| 37 Ulna | |
| 38 Olecranon | |
| 39 A. collateralis ulnaris inferior | |
| 40 Humerus | |
| 41 M. triceps brachii | |
| 42 N. radialis | |
| 43 Acromion | |
| 44 N. musculocutaneus | |
| 45 A. radialis | |
| 46 A. interossea anterior | |
| 47 M. pronator quadratus | |

Muscular arm

- | | |
|---|--|
| 1 Trapezius muscle | 48 Tendon of flexor carpi radialis muscle |
| 2 Clavicle | 49 Abductor pollicis brevis muscle |
| 3 Subclavius muscle | 50 Superficial palmar arch |
| 4 Axillary artery | 51 Tendon of palmaris longus muscle |
| 5 Pectoralis minor muscle | 52 Tendon of flexor pollicis longus muscle |
| 6 Brachial plexus | |
| 7 Deltoides muscle | |
| 8 Pectoralis major muscle | |
| 9 Brachial artery | |
| 10 Median nerve | |
| 11 Ulnar nerve | |
| 12 Short [medial] head of biceps brachii muscle | |
| 13 Tendon of biceps brachii muscle | |
| 14 Brachioradialis muscle | |
| 15 Flexor digitorum superficialis muscle | |
| 16 Ulnar artery | |
| 17 Flexor retinaculum | |
| 18 Abductor digiti minimi muscle of hand | |
| 19 Head of ulna | |
| 20 Extensor carpi ulnaris muscle | |
| 21 Flexor carpi ulnaris muscle | |
| 22 Flexor carpi radialis muscle | |
| 23 Pronator teres muscle | |
| 24 Palmaris longus muscle | |
| 25 Medial epicondyle of humerus | |
| 26 Brachialis muscle | |
| 27 Medial head of triceps brachii muscle | |
| 28 Long head of triceps brachii muscle | |
| 29 Latissimus dorsi muscle | |
| 30 Teres major muscle | |
| 31 Thoracodorsal nerve | |
| 32 Subscapularis muscle | |
| 33 Medial margin of scapula | |
| 34 Coracobrachialis muscle | |
| 35 Flexor digitorum profundus muscle | |
| 36 Dorsal branch of ulnar nervea | |
| 37 Ulna | |
| 38 Olecranon process of ulna | |
| 39 Inferior collateral ulnar artery | |
| 40 Humerus | |
| 41 Triceps brachii muscle | |
| 42 Radial nerve | |
| 43 Acromion [acromial bone] | |
| 44 Musculocutaneous nerve | |
| 45 Radial artery | |
| 46 Anterior interosseous artery | |
| 47 Pronator quadratus muscle | |

Muskelarm

- | | |
|--|--|
| 1 Kapuzenmuskel | 48 Sehne des speichenseitigen Handgelenksbeugers |
| 2 Schlüsselbein | 49 Kurzer Daumenabzieher |
| 3 M. subclavius | 50 Oberflächlicher Hohlhandbogen |
| 4 Achselschlagader | 51 M. palmaris longus, tendo |
| 5 Kleiner Brutmuskel | 52 Sehne des langen Daumenbeugers |
| 6 Armgeflecht | |
| 7 Deltamuskel | |
| 8 Großer Brutmuskel | |
| 9 Armschlagader | |
| 10 Mittelarmnerv | |
| 11 Ellennerv | |
| 12 Kurzer Kopf (Zweiköpfiger Oberarmmuskel) | |
| 13 Sehne des zweiköpfigen Oberarmmuskels | |
| 14 Oberarm-Speichenmuskel | |
| 15 Oberflächlicher Fingerbeuger | |
| 16 Ellenschlagader | |
| 17 Retinaculum flexorum | |
| 18 Kleinfingerabzieher | |
| 19 Ellenkopf | |
| 20 Ellenseitiger Strecker des Handgelenks | |
| 21 Ellenseitiger Handgelenksbeuger | |
| 22 Speichenseitiger Handgelenksbeuger | |
| 23 Runder Einwärtsdrehmuskel | |
| 24 Langer Hohlhandmuskel | |
| 25 Mittlerer Epikondylus (Oberarm) | |
| 26 Oberarmmuskel | |
| 27 Mittlerer Kopf (Dreiköpfiger Oberarmmuskel) | |
| 28 Langer Kopf (Dreiköpfiger Oberarmmuskel) | |
| 29 Breitester Rückenmuskel | |
| 30 Großer Rundmuskel | |
| 31 N. thoracodorsalis | |
| 32 M. subscapularis | |
| 33 Innerer Rand des Schulterblattes | |
| 34 M. coracobrachialis | |
| 35 Tiefer Fingerbeuger | |
| 36 Ellenseitiger Handrückenast | |
| 37 Elle | |
| 38 Ellenbogenkopf | |
| 39 A. collateralis ulnaris inferior | |
| 40 Oberarmknochen | |
| 41 Dreiköpfiger Oberarmmuskel | |
| 42 Speichennerv | |
| 43 Schulterhöhe | |
| 44 Muskelhautnerv | |
| 45 Speichenschlagader | |
| 46 Vordere Zwischenknochenarterie | |
| 47 Quadratischer Einwärtsdrehmuskel | |

Brazo con músculos

- | | |
|---------------------------------------|--|
| 1 M. trapecio | 48 M. flexor radial del carpo, tendón |
| 2 Clavícula | 49 M. separador corto del pulgar |
| 3 M. subclavio | 50 Arco palmar superficial |
| 4 A. axilar | 51 M. palmar largo, tendón |
| 5 M. pectoral menor | 52 M. flexor largo del pulgar, cabeza radial |
| 6 Plexo braquial | |
| 7 M. deltoides | |
| 8 M. pectoral mayor | |
| 9 A. braquial | |
| 10 N. mediano | |
| 11 N. cubital | |
| 12 M. bíceps braquial, cabeza corta | |
| 13 M. bíceps braquial, tendón | |
| 14 M. braquiorradial | |
| 15 M. flexor superficial de los dedos | |
| 16 A. cubital | |
| 17 Retináculo flexor | |
| 18 M. separador del quinto dedo | |
| 19 Cúbito, cabeza | |
| 20 M. extensor cubital del carpo | |
| 21 M. flexor cubital del carpo | |
| 22 M. flexor radial del carpo | |
| 23 M. pronador redondo | |
| 24 M. palmar largo | |
| 25 Húmero, epicóndilo medial | |
| 26 M. braquial | |
| 27 M. tríceps braquial, cabeza medial | |
| 28 M. tríceps braquial, cabeza larga | |
| 29 M. latísimo del dorso | |
| 30 M. redondo mayor | |
| 31 N. toracodorsal | |
| 32 M. subescapular | |
| 33 Escápula, borde medial | |
| 34 M. coracobraquial | |
| 35 M. flexor profundo de los dedos | |
| 36 N. cubital, rama dorsal | |
| 37 Cúbito | |
| 38 Olécranon | |
| 39 A. colateral cubital inferior | |
| 40 Húmero | |
| 41 M. tríceps braquial | |
| 42 N. radial | |
| 43 Acromion | |
| 44 N. musculocutáneo | |
| 45 A. radial | |
| 46 A. interósea anterior | |
| 47 M. pronador cuadrado | |

Musculature du bras

- | | |
|---|---|
| 1 Muscle trapèze | 48 Muscle flexeur du poignet radial, tendon |
| 2 Clavicule | 49 Muscle abducteur court du pouce |
| 3 Muscle sous-clavier | 50 Arc palmaire superficiel |
| 4 Artère axillaire | 51 Muscle palmaire long, tendon |
| 5 Petit muscle pectoral | 52 Muscle flexeur long du pouce, tendon |
| 6 Plexus brachial | |
| 7 Muscle deltoïde | |
| 8 Grand muscle pectoral | |
| 9 Artère brachiale | |
| 10 Nerf médian | |
| 11 Nerf cubital | |
| 12 Muscle biceps du bras, tête courte | |
| 13 Muscle biceps du bras, tendon | |
| 14 Muscle brachioradial | |
| 15 Muscle flexeur superficiel des doigts de la main | |
| 16 Artère cubitale | |
| 17 Rétinacle des flexeurs | |
| 18 Muscle abducteur du petit doigt de la main | |
| 19 Cubitus, tête | |
| 20 Muscle extenseur du poignet cubital | |
| 21 Muscle flexeur du poignet cubital | |
| 22 Muscle flexeur du poignet radial | |
| 23 Muscle pronateur rond | |
| 24 Muscle palmaire long | |
| 25 Humérus, épicondyle médial | |
| 26 Muscle brachial | |
| 27 Muscle triceps brachial, tête médiale | |
| 28 Muscle triceps brachial, tête longue | |
| 29 Très grand muscle du dos | |
| 30 Grand muscle rond | |
| 31 Nerf thoracodorsal | |
| 32 Muscle sous-scapulaire | |
| 33 Epaule, marge médiale | |
| 34 Muscle coraco-brachial | |
| 35 Muscle flexeur profond des doigts de la main | |
| 36 Nerf cubital, rameau dorsal | |
| 37 Cubitus | |
| 38 Olécrâne | |
| 39 Artère collatérale interne inférieure | |
| 40 Humérus | |
| 41 Muscle triceps brachial | |
| 42 Nerf radial | |
| 43 Acromion | |
| 44 Nerf musculocutané | |
| 45 Artère radiale | |
| 46 Artère interosseuse antérieure | |
| 47 Muscle pronateur carré | |

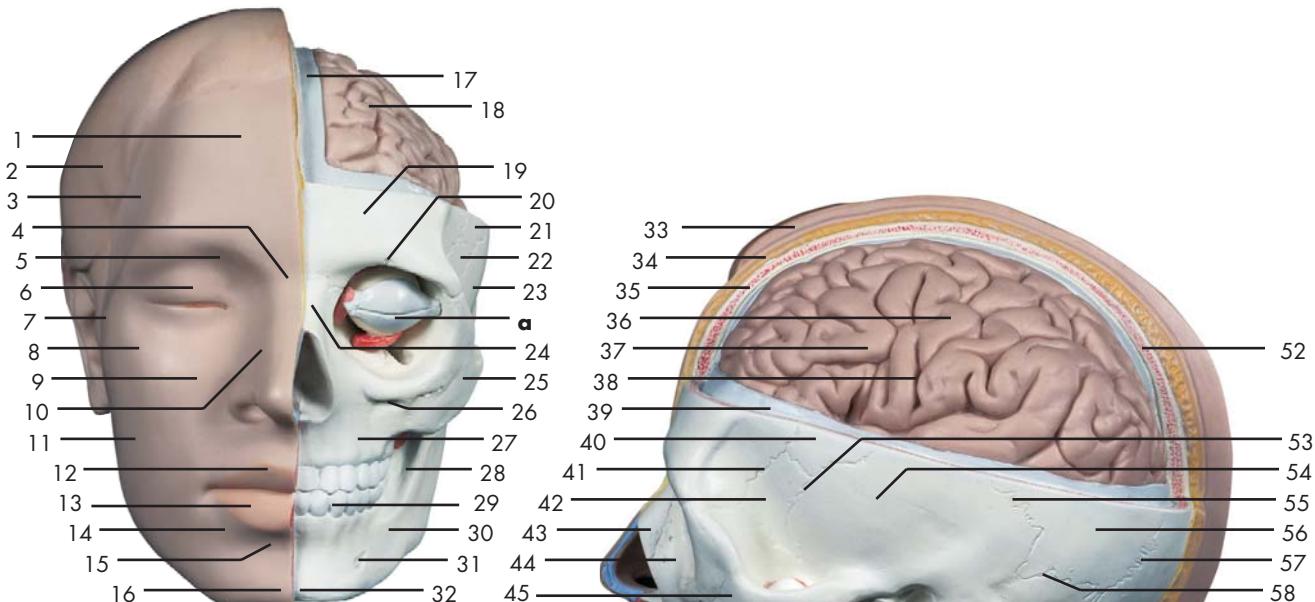
Braço com a musculatura

- | | |
|---|--|
| 1 Músculo trapézio | 47 Músculo pronador quadrado |
| 2 Clavicula | 48 Tendão do músculo flexor radial do punho |
| 3 Músculo subclávio | 49 Músculo abdutor curto do polegar |
| 4 Artéria axilar | 50 Arco palmar superficial |
| 5 Músculo peitoral menor | 51 Tendão do músculo palmar longo |
| 6 Plexo braquial | 52 Tendão do músculo flexor longo do polegar |
| 7 Músculo deltóide | |
| 8 Músculo grande peitoral | |
| 9 Artéria braquial (artéria umeral) | |
| 10 Nervo mediano | |
| 11 Nervo ulnar (nervo cubital) | |
| 12 Cabeça curta do músculo bíceps do braço | |
| 13 Tendão do músculo bíceps do braço | |
| 14 Músculo braquiorradial (supinador longo) | |
| 15 Músculo flexor superficial dos da mão | |
| 16 Artéria ulnar | |
| 17 Retináculo dos flexores | |
| 18 Músculo abdutor do dedo mínimo | |
| 19 Cabeça da ulna | |
| 20 Músculo extensor ulnar do punho | |
| 21 Músculo flexor ulnar do punho | |
| 22 Músculo flexor radial do punho | |
| 23 Músculo pronador redondo | |
| 24 Músculo palmar longo | |
| 25 Epicôndilo medial do úmero | |
| 26 Músculo braquial | |
| 27 Cabeça medial do músculo tríceps do braço | |
| 28 Cabeça longa do músculo tríceps do braço | |
| 29 Músculo grande dorsal | |
| 30 Músculo redondo maior | |
| 31 Nervo toracodorsal | |
| 32 Músculo subescapular | |
| 33 Borda da escápula | |
| 34 Músculo coracobraquial | |
| 35 Músculo flexor profundo dos dedos da mão | |
| 36 Ramo dorsal do nervo ulnar | |
| 37 Ulna (cúbito) | |
| 38 Olecrânia | |
| 39 Artéria colateral ulnar inferior (grande artéria anastomótica) | |
| 40 Úmero | |
| 41 Músculo tríceps do braço | |
| 42 Nervo radial | |
| 43 Acrômio (processo acromial) | |
| 44 Nervo musculocutâneo | |
| 45 Artéria radial | |
| 46 Artéria interóssea anterior (artéria interóssea volar) | |

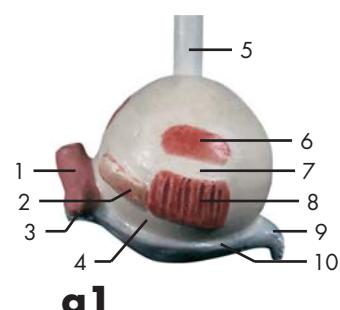
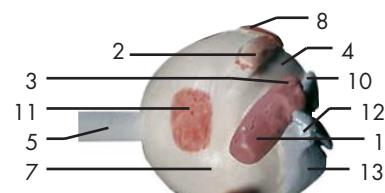
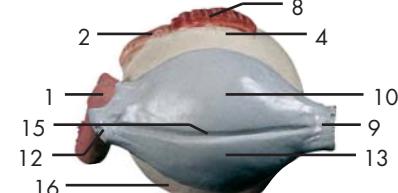
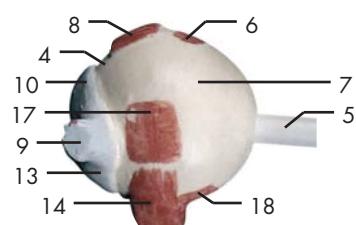
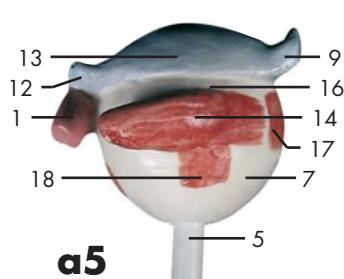


上肢

- | | |
|-------------|-------------|
| 1 僧帽筋 | 48 桡側手根伸筋の腱 |
| 2 鎖骨 | 49 短母指内転筋 |
| 3 鎖骨下筋 | 50 浅掌動脈弓 |
| 4 腋窩動脈 | 51 長掌筋の腱 |
| 5 小胸筋 | 52 長母指屈筋の腱 |
| 6 腕神経叢 | |
| 7 三角筋 | |
| 8 大胸筋 | |
| 9 上腕動脈 | |
| 10 正中神経 | |
| 11 尺骨神経 | |
| 12 上腕二頭筋短頭 | |
| 13 上腕二頭筋の腱 | |
| 14 腕橈骨筋 | |
| 15 浅指屈筋 | |
| 16 尺骨動脈 | |
| 17 屈筋支帯 | |
| 18 小指外転筋 | |
| 19 尺骨頭 | |
| 20 尺側手根伸筋 | |
| 21 尺側手根屈筋 | |
| 22 桡側手根伸筋 | |
| 23 円回内筋 | |
| 24 長掌筋 | |
| 25 上腕骨内側上顆 | |
| 26 上腕筋 | |
| 27 上腕三頭筋内側頭 | |
| 28 上腕三頭筋長頭 | |
| 29 広背筋 | |
| 30 大円筋 | |
| 31 胸背神経 | |
| 32 肩甲下筋 | |
| 33 肩甲骨内側縁 | |
| 34 烏口腕筋 | |
| 35 深指屈筋 | |
| 36 尺骨神経の手背枝 | |
| 37 尺骨 | |
| 38 肘頭 | |
| 39 下尺側側副動脈 | |
| 40 上腕骨 | |
| 41 上腕三頭筋 | |
| 42 桡骨神経 | |
| 43 肩峰 | |
| 44 筋皮神経 | |
| 45 桡骨動脈 | |
| 46 前骨間動脈 | |
| 47 方形回内筋 | |



Latin

**a1****a2****a3****a4****a5**

- | | |
|--|-----------------------------------|
| 1 Regio frontalis | 49 Mandibula, ramus |
| 2 Pili | 50 Mandibula, corpus |
| 3 Regio temporalis | 51 Foramen mentale |
| 4 Nasus, radix | 52 Os parietale |
| 5 Regio orbitalis | 53 Sutura sphenosquamosa |
| 6 Palpebra superior | 54 Os temporale, pars squamosa |
| 7 Regio infratemporalis | 55 Sutura squamosa |
| 8 Regio zygomatica | 56 Os parietale |
| 9 Regio infraorbitalis | 57 Sutura lambdoidea |
| 10 Regio nasalis | 58 Sutura parietomastoidea |
| 11 Regio parotideomasseterica | 59 Os occipitale, squama |
| 12 Labium superius | 60 Sutura occipitomastoidea |
| 13 Labium inferius | 61 Processus mastoideus |
| 14 Regio oralis | 62 Porus acusticus externus |
| 15 Sulcus mentolabialis | 63 Glandula parotidea |
| 16 Regio mentalis | 64 Pili |
| 17 Dura mater cranialis | 65 Regio cervicalis lateralis |
| 18 Hemispherium telencephali sinistrum | 66 M. sternocleidomastoideus |
| 19 Os frontale | |
| 20 Foramen supraorbitale | |
| 21 Os parietale | |
| 22 Os sphenoidale | |
| 23 Os temporale | |
| a Oculus sinister | |
| 24 Os nasale | 1 Saccus lacrimalis |
| 25 Os zygomaticum | 2 M. obliquus superior |
| 26 Foramen infraorbitale | 3 Saccus lacrimalis, fornix |
| 27 Maxilla | 4 Conjunctiva, fornix superior |
| 28 Mandibula, ramus | 5 N. opticus [II] |
| 29 Dens caninus | 6 M. rectus superior |
| 30 Mandibula, corpus | 7 Bulbus oculi |
| 31 Foramen mentale | 8 M. levator palpebrae superioris |
| 32 Protuberantia mentalis | 9 Raphe palpebralis lateralis |
| 33 Pili | 10 Tarsus superior |
| 34 Subcutis | |
| 35 Os frontale | |
| 36 Hemispherium telencephali sinistrum | |
| 37 Gyrus | |
| 38 Sulcus | |
| 39 Dura mater cranialis | |
| 40 Os parietale | |
| 41 Sutura sphenofrontalis | |
| 42 Os sphenoidale | |
| 43 Os nasale | |
| 44 Maxilla | |
| 45 Os zygomaticum | |
| 46 Mandibula, processus condylaris | |
| 47 Mandibula, processus coronoideus | |
| 48 M. orbicularis oris | |

a1 Oculus, vista superior

- 1 Saccus lacrimalis
- 2 M. obliquus superior
- 3 Saccus lacrimalis, fornix
- 4 Conjunctiva, fornix superior
- 5 N. opticus [II]
- 6 M. rectus superior
- 7 Bulbus oculi
- 8 M. levator palpebrae superioris
- 9 Raphe palpebralis lateralis
- 10 Tarsus superior

a2 Oculus, vista medialis

- 11 M. rectus medialis
- 12 Lig. palpebrale mediale
- 13 Tarsus inferior
- 14 M. obliquus inferior

a3 Oculus, vista anterior

- 15 Rima palpebrarum
- 16 Conjunctiva, fornix inferior

a4 Oculus, vista lateralis

- 17 M. rectus lateralis
- 18 M. rectus inferior

a5 Oculus, vista inferior

Head

- | | | | |
|----------|-------------------------------|----|-------------------------------------|
| 1 | Frontal region | 49 | Ramus of mandible |
| 2 | Hair | 50 | Mandibular body |
| 3 | Temporal region | 51 | Mental foramen |
| 4 | Nasal root | 52 | Parietal bone |
| 5 | Orbital region | 53 | Sphenosquamous suture |
| 6 | Superior palpebra [eyelid] | 54 | Squamous bone |
| 7 | Infratemporal region | 55 | Squamosal suture |
| 8 | Zygomatic region | 56 | Parietal bone |
| 9 | Infraorbital region | 57 | Lambdoid suture |
| 10 | Nasal region | 58 | Parietomastoid suture |
| 11 | Parotideomasseteric region | 59 | Occipital squama |
| 12 | Superior lip | 60 | Occipitomastoid suture |
| 13 | Inferior lip | 61 | Mastoid process |
| 14 | Oral region | 62 | External acoustic pore |
| 15 | Mentolabial sulcus | 63 | Parotid gland |
| 16 | Chin region | 64 | Hair |
| 17 | Dura mater of brain | 65 | Lateral region of neck |
| 18 | Left telencephalic hemisphere | 66 | Sternocleidomastoideus muscle |
| 19 | Frontal bone | | |
| 20 | Supraorbital foramen | | |
| 21 | Parietal bone | | |
| 22 | Sphenoid bone | | |
| 23 | Temporal bone | | |
| a | Left eye | | |
| 24 | Nasal bone | 1 | Lacrimal sac |
| 25 | Zygomatic bone [cheekbone] | 2 | Obliquus superior muscle |
| 26 | Infraorbital foramen | 3 | Fornix of lacrimal sac |
| 27 | Maxillary bone | 4 | Superior conjunctival fornix |
| 28 | Ramus of mandible | 5 | Optic nerve [II] |
| 29 | Canine tooth | 6 | Rectus superior muscle |
| 30 | Mandibular body | 7 | Ball of the eye [ocular bulb] |
| 31 | Mental foramen | 8 | Levator palpebrae superioris muscle |
| 32 | Mental protuberance | 9 | Lateral palpebral raphe |
| 33 | Hair | 10 | Superior tarsus |
| 34 | Subcutis | | |
| 35 | Frontal bone | | |
| 36 | Left telencephalic hemisphere | | |
| 37 | Gyrus | | |
| 38 | Sulcus | | |
| 39 | Dura mater of brain | 11 | Rectus medialis muscle |
| 40 | Parietal bone | 12 | Middle palpebral ligament |
| 41 | Sphenofrontal suture | 13 | Inferior tarsus |
| 42 | Sphenoid bone | 14 | Obliquus inferior muscle |
| 43 | Nasal bone | | |
| 44 | Maxillary bone | | |
| 45 | Zygomatic bone [cheekbone] | | |
| 46 | Condyle of mandible | | |
| 47 | Coronoid process of mandible | | |
| 48 | Orbicularis oris muscle | | |

a1 Eye, superior view

- 1 Lacrimal sac
- 2 Obliquus superior muscle
- 3 Fornix of lacrimal sac
- 4 Superior conjunctival fornix
- 5 Optic nerve [II]
- 6 Rectus superior muscle
- 7 Ball of the eye [ocular bulb]
- 8 Levator palpebrae superioris muscle
- 9 Lateral palpebral raphe
- 10 Superior tarsus

a2 Eye, medial view

- 11 Rectus medialis muscle
- 12 Middle palpebral ligament
- 13 Inferior tarsus
- 14 Obliquus inferior muscle

a3 Eye, anterior view

- 15 Palpebral fissure
- 16 Inferior conjunctival fornix

a4 Eye, lateral view

- 17 Rectus lateralis muscle
- 18 Rectus inferior muscle

a5 Eye, inferior view

Kopf

- 1 Stirnregion
- 2 Haare
- 3 Schläfenregion
- 4 Nasenwurzel
- 5 Augenhöhlenregion
- 6 Oberes Augenlid
- 7 Unterschläfenregion
- 8 Jochbeinregion
- 9 Infraorbitalregion
- 10 Nasenregion
- 11 Ohrspeicheldrüsen-Kaumuskelregion
- 12 Oberlippe
- 13 Unterlippe
- 14 Mundregion
- 15 Rinne zwischen Kinn und Unterlippe
- 16 Kinnregion
- 17 Harte Hirnhaut des Schädelns
- 18 Linke Endhirnhälften
- 19 Stirnbein
- 20 Foramen supraorbitale
- 21 Scheitelbein
- 22 Keilbein
- 23 Schläfenbein
- a Linkes Auge**
- 24 Nasenbein
- 25 Jochbein
- 26 Foramen infraorbitale
- 27 Oberkiefer
- 28 Mandibula, ramus
- 29 Eckzahn
- 30 Körper des Unterkiefers
- 31 Foramen mentale
- 32 Protuberantia mentalis
- 33 Haare
- 34 Unterhautgewebe
- 35 Stirnbein
- 36 Linke Endhirnhälften
- 37 Hirnwundung
- 38 Hirnfurche
- 39 Harte Hirnhaut des Schädelns
- 40 Scheitelbein
- 41 Sutura sphenofrontalis
- 42 Keilbein
- 43 Nasenbein
- 44 Oberkiefer
- 45 Jochbein
- 46 Walzenförmiger Fortsatz
- 47 Kronenfortsatz
- 48 Ringmuskel des Mundes

- 49 Mandibula, ramus
- 50 Körper des Unterkiefers
- 51 Foramen mentale
- 52 Scheitelbein
- 53 Sutura sphenosquamosa
- 54 Schuppe des Schläfenbeins
- 55 Sutura squamosa
- 56 Scheitelbein
- 57 Lambdanaht
- 58 Sutura parietomastoidea
- 59 Os occipitale, squama
- 60 Sutura occipitomastoidea
- 61 Warzenfortsatz
- 62 Äußere Gehörgangsoffnung
- 63 Ohrspeicheldrüse
- 64 Haare
- 65 Seitliches Halsdreieck
- 66 Kopfwender

a1 Auge, von oben

- 1 Tränensack
- 2 Oberer schräger Muskel
- 3 Saccus lacrimalis, fornix
- 4 Oberer Bindegewebewinkel
- 5 Sehnerv [II]
- 6 M. rectus superior
- 7 Augapfel
- 8 Heber des Oberlides
- 9 Seitliche Lidnaht
- 10 Obere Lidplatte

a2 Auge, von medial

- 11 Mittlerer gerader Muskel
- 12 Lig. palpebrale mediale
- 13 Untere Lidplatte
- 14 Unterer schräger Muskel

a3 Auge, von vorn

- 15 Lidspalte
- 16 Unterer Bindegewebewinkel

a4 Auge, von lateral

- 17 Seitlicher gerader Muskel
- 18 Unterer gerader Muskel

a5 Auge, von unten

Cabeza

- 1 Región frontal
- 2 Pelos
- 3 Región temporal
- 4 Raíz nasal
- 5 Región orbitaria
- 6 Párpado superior
- 7 Región infratemporal
- 8 Región cigomática
- 9 Región infraorbitaria
- 10 Región nasal
- 11 Región parótidomasetérica
- 12 Labio superior
- 13 Labio inferior
- 14 Región labial
- 15 Surco mentonianolabial
- 16 Región mentoniana
- 17 Duramadre craneal
- 18 Hemisfero telencéfalo izquierdo
- 19 Hueso frontal
- 20 Orificio supraorbitario
- 21 Hueso parietal
- 22 Hueso esfenoides
- 23 Hueso temporal
- a Ojo izquierdo**
- 24 Hueso nasal
- 25 Hueso cigomático
- 26 Orificio infraorbitario
- 27 Maxilar
- 28 Mandíbula, rama
- 29 Diente canino
- 30 Mandíbula, cuerpo
- 31 Orificio mentoniano
- 32 Protuberancia mentoniana
- 33 Pelos
- 34 Subcutis
- 35 Hueso frontal
- 36 Hemisfero telencéfalo izquierdo
- 37 Circunvolución
- 38 Surco
- 39 Duramadre craneal
- 40 Hueso parietal
- 41 Sutura esfenofrontal
- 42 Hueso esfenoides
- 43 Hueso nasal
- 44 Maxilar
- 45 Hueso cigomático
- 46 Mandíbula, apófisis condilar
- 47 Mandíbula, apófisis coronoides
- 48 M. orbicular de la boca

- 49 Mandíbula, rama
- 50 Mandíbula, cuerpo
- 51 Orificio mentoniano
- 52 Hueso parietal
- 53 Sutura esfenoesquamosa
- 54 Hueso temporal, porción escamosa
- 55 Sutura escamosa
- 56 Hueso parietal
- 57 Sutura lambdoidea
- 58 Sutura parietomastoidea
- 59 H. occipital, escama
- 60 Sutura occipitomastoidea
- 61 Apófisis mastoides
- 62 Orificio auditivo externo
- 63 Glándula parótida
- 64 Pelos
- 65 Región cervical lateral
- 66 M. estrenocleidomastoideo

a1 Ojo, visión superior

- 1 Saco lacrimal
- 2 M. oblicuo superior
- 3 Saco lacrimal, fórnix
- 4 Fórnix conjuntival superior
- 5 N. óptico [II]
- 6 M. recto superior
- 7 Globo ocular
- 8 M. elevador del párpado superior
- 9 Rafe palpebral lateral
- 10 Tarso superior

a2 Ojo, visión medial

- 11 M. recto medial
- 12 Lig. palpebral medial
- 13 Tarso inferior
- 14 M. oblicuo inferior

a3 Ojo, visión anterior

- 15 Hendidura palpebral
- 16 Fórnix conjuntival inferior

a4 Ojo, visión lateral

- 17 M. recto lateral
- 18 M. recto inferior

a5 Ojo, visión inferior

Tête

- 1 Région frontale
- 2 Cheveux
- 3 Région temporale
- 4 Racine du nez
- 5 Région orbitale
- 6 Paupière supérieure
- 7 Région infratemporale
- 8 Région zygomatique
- 9 Région infra-orbitaire
- 10 Région nasale
- 11 Région parotidomassétérique
- 12 Lèvre supérieure
- 13 Lèvre inférieure
- 14 Région orale
- 15 Sillon mento-labial
- 16 Région mentonnière
- 17 Dure-mère crânienne
- 18 Hémisphère du téléencéphale gauche
- 19 Os frontal
- 20 Trou sus-orbitaire
- 21 Os pariétal
- 22 Os sphénoïde
- 23 Os temporal
- a Oeil gauche**
- 24 Os nasal
- 25 Os zygomatique
- 26 Trou infra-orbitaire
- 27 Maxillaire
- 28 Mandibule, rameau
- 29 Dent canine
- 30 Mandibule, corps
- 31 Trou mentonnier
- 32 Protubérance mentonnière
- 33 Cheveux
- 34 Tissu cellulaire sous-cutané
- 35 Os frontal
- 36 Hémisphère du téléencéphale gauche
- 37 Circonvolution
- 38 Sillon
- 39 Dure-mère crânienne
- 40 Os pariétal
- 41 Suturue fronto-sphénoïdale
- 42 Os sphénoïde
- 43 Os nasal
- 44 Maxillaire
- 45 Os zygomatique
- 46 Mandibule, apophyse condylaire
- 47 Mandibule, apophyse coronoïde
- 48 Muscle orbiculaire de la bouche

- 49 Mandibule, rameau
- 50 Mandibule, corps
- 51 Trou mentonnier
- 52 Os pariétal
- 53 Suture sphéno-squameuse
- 54 Os temporal, partie squameuse
- 55 Suture squameuse
- 56 Os pariétal
- 57 Suture lambdoïde
- 58 Suture pariéto-mastoïdienne
- 59 Os occipital, squame
- 60 Suture occipito-mastoïdienne
- 61 Apophyse mastoïdienne
- 62 Pore acoustique externe
- 63 Glande parotide
- 64 Cheveux
- 65 Région latérale du nuque
- 66 Muscle sternocléidomastoïdien

a1 Oeil, vue supérieure

- 1 Sac lacrymal
- 2 Muscle oblique supérieur
- 3 Sac lacrymal, fornix
- 4 Fornix de la paupière supérieure
- 5 Nerf optique (II)
- 6 Muscle droit supérieur
- 7 Bulbe de l'œil
- 8 Muscle releveur de la paupière supérieure
- 9 Raphé palpébral lateral
- 10 Tarse supérieur

a2 Oeil, vue médial

- 11 Muscle droit médial
- 12 Ligament palpébral interne
- 13 Tarse inférieur
- 14 Muscle oblique inférieur

a3 Oeil, vue antérieure

- 15 Fente palpébrale
- 16 Fornix de la paupière inférieure

a4 Oeil, vue latérale

- 17 Muscle droit latéral
- 18 Muscle droit inférieur

a5 Oeil, vue inférieure

Cabeça

- 1 Região frontal
- 2 Pêlos
- 3 Região temporal
- 4 Raiz do nariz
- 5 Região orbitária
- 6 Palpebra superior
- 7 Região infra-temporal
- 8 Região zigomática
- 9 Região infra-orbitária
- 10 Região nasal
- 11 Região parótida-massetérica
- 12 Lábio superior
- 13 Lábio inferior
- 14 Região oral
- 15 Sulco mentolabial
- 16 Região mentoniana
- 17 Dura-máter do cérebro
- 18 Hemisfério telencefálico esquerdo
- 19 Osso frontal
- 20 Forame supra-orbitário
- 21 Osso parietal
- 22 Osso esfenóide
- 23 Osso temporal
- a Olho esquerdo**
- 24 Osso nasal
- 25 Osso zigomático
- 26 Forame infra-orbitário
- 27 Maxilar
- 28 Ramo da mandíbula
- 29 Canino
- 30 Corpo da mandíbula
- 31 Forame mentoniano
- 32 Protuberância mentoneira
- 33 Pêlos
- 34 Tela subcutânea
- 35 Osso frontal
- 36 Hemisfério telencefálico esquerdo
- 37 Giro
- 38 Sulco
- 39 Dura-máter do cérebro
- 40 Osso parietal
- 41 Sutura esfenofrontal
- 42 Osso esfenóide
- 43 Osso nasal
- 44 Maxilar
- 45 Osso zigomático
- 46 Processo condilar (condilomandibular)
- 47 Processo coronóide
- 48 Músculo orbicular da boca

- 49 Ramo da mandíbula
- 50 Corpo da mandíbula
- 51 Forame mentoniano
- 52 Osso parietal
- 53 Sutura esfenoescamosa
- 54 Porção escamosa do osso temporal
- 55 Sutura escamosa
- 56 Osso parietal
- 57 Sutura lambdóide
- 58 Sutura parietomastóidea
- 59 Escama occipital
- 60 Sutura occipitomastoidea
- 61 Processo mastóide
- 62 Forame acustico externo
- 63 Glândula parótida
- 64 Pêlos
- 65 Região lateral do pescoço
- 66 Músculo esternocleidomastóideo (músculo esterno-mastóideo)

a1 Olho, vista superior

- 1 Saco lacrimal (daciocisto)
- 2 Músculo oblíquo superior
- 3 Fórnix do saco lacrimal
- 4 Fórnice da conjuntiva superior
- 5 Nervo óptico (2o. nervo craniano)
- 6 M. reto superior
- 7 Bulbo ocular (globo ocular)
- 8 Músculo elevador da pálpebra superior (músculo orbitopalpebral)
- 9 Rafe palpebral lateral
- 10 Tarso superior

a2 Olho, vista medial

- 11 Músculo reto medial
- 12 Ligamento palpebral medial
- 13 Tarso inferior
- 14 Músculo oblíquo inferior

a3 Olho, vista anterior

- 15 Fissura palpebral
- 16 Fórnice da conjuntiva inferior

a4 Olho, vista lateral

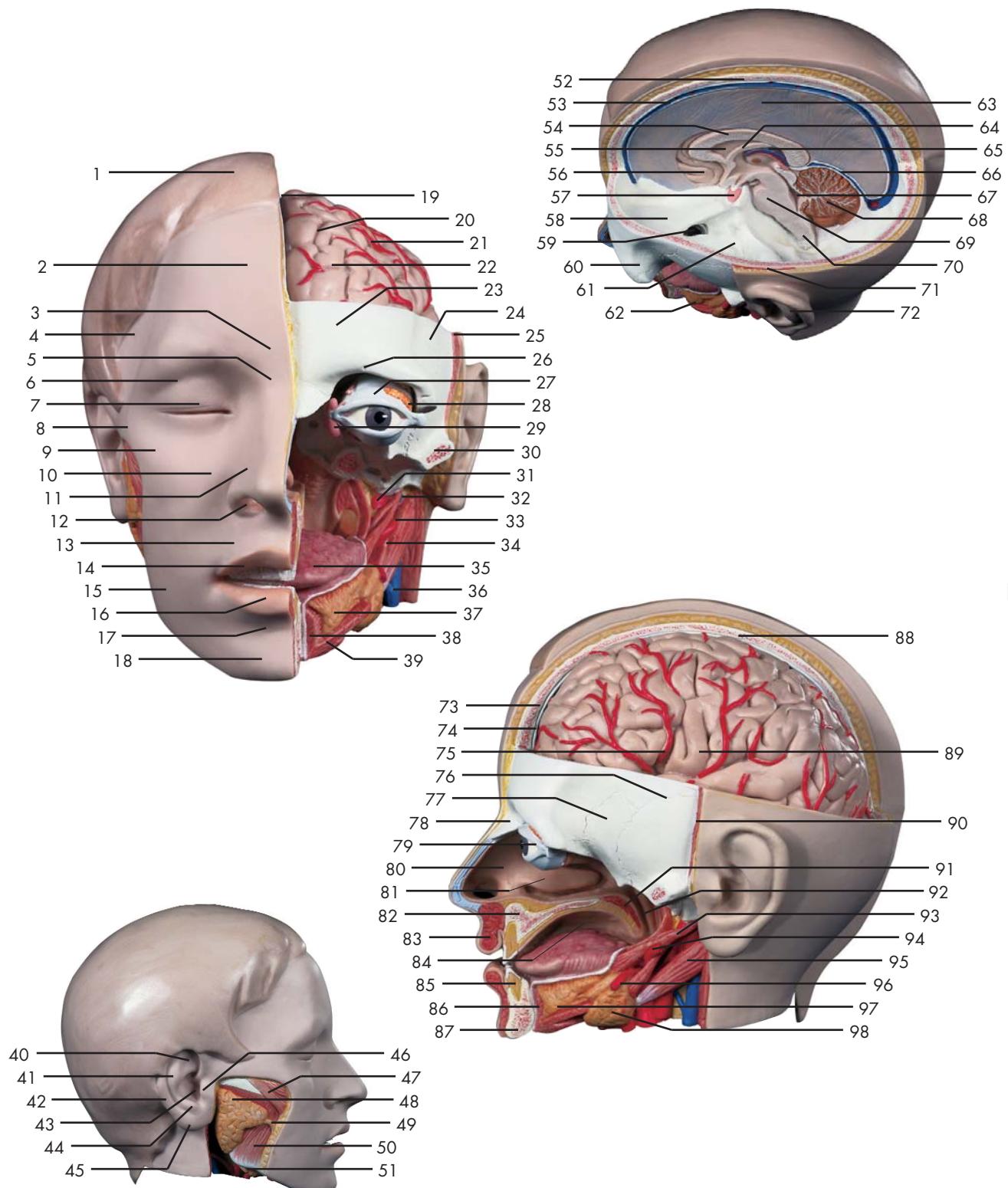
- 17 Músculo reto lateral
- 18 Músculo reto inferior

a5 Olho, vista inferior

頭部

- | | |
|--------------|-----------------|
| 1 前頭部 | 49 下顎枝 |
| 2 毛（頭髪） | 50 下顎体 |
| 3 側頭部 | 51 オトガイ孔 |
| 4 鼻根 | 52 頭頂骨 |
| 5 眼窩部 | 53 蝶鱗縫合 |
| 6 上眼瞼 | 54 側頭骨，鱗部 |
| 7 側頭下部 | 55 鱗状縫合 |
| 8 頰骨部 | 56 頭頂骨 |
| 9 眼窩下部 | 57 ラムダ縫合 |
| 10 鼻部 | 58 頭頂乳突縫合 |
| 11 耳下腺咬筋部 | 59 後頭鱗 |
| 12 上唇 | 60 後頭乳突縫合 |
| 13 下唇 | 61 乳様突起 |
| 14 口部 | 62 外耳孔 |
| 15 オトガイ唇溝 | 63 耳下腺 |
| 16 オトガイ部 | 64 毛（頭髪） |
| 17 脳硬膜 | 65 頸部外側 |
| 18 終脳（左大脳半球） | 66 胸鎖乳突筋 |
| 19 前頭骨 | |
| 20 眼窩上孔 | a1 眼・上面 |
| 21 頭頂骨 | 1 涙囊 |
| 22 蝶形骨 | 2 上斜筋 |
| 23 側頭骨 | 3 涙囊の円蓋 |
| a 左眼 | 4 上結膜円蓋 |
| 24 鼻骨 | 5 視神経 [第II脳神経] |
| 25 頰骨 | 6 上直筋 |
| 26 眼窩下孔 | 7 眼球 |
| 27 上顎骨 | 8 上眼瞼拳筋 |
| 28 下顎枝 | 9 外側眼瞼縫線 |
| 29 犬歯 | 10 上瞼板 |
| 30 下顎体 | a2 眼・内側面 |
| 31 オトガイ孔 | 11 内側直筋 |
| 32 オトガイ隆起 | 12 内側眼瞼靭帯 |
| 33 毛（頭髪） | 13 下瞼板 |
| 34 皮下組織 | 14 下斜筋 |
| 35 前頭骨 | a3 眼・前面 |
| 36 終脳（左大脳半球） | 15 眼瞼裂 |
| 37 大脳回 | 16 下結膜円蓋 |
| 38 大脳溝 | a4 眼・外面 |
| 39 脳硬膜 | 17 外側直筋 |
| 40 頭頂骨 | 18 下直筋 |
| 41 蝶前頭縫合 | a5 眼・下面 |
| 42 蝶形骨 | |
| 43 鼻骨 | |
| 44 上顎骨 | |
| 45 頰骨 | |
| 46 下顎骨，関節突起 | |
| 47 下顎骨，筋突起 | |
| 48 口輪筋 | |

Latin



- | | |
|-------------------------------------|--|
| 1 Pili | 50 M. masseter |
| 2 Regio frontalis | 51 Glandula submandibularis |
| 3 Glabella | 52 Os parietale |
| 4 Regio temporalis | 53 Sinus sagittalis superior |
| 5 Nasus, radix | 54 Corpus callosum, truncus |
| 6 Regio orbitalis | 55 Septum pellucidum |
| 7 Palpebra superior | 56 Area subcallosa |
| 8 Regio infratemporalis | 57 Hypophysis [Glandula pituitaria] |
| 9 Regio zygomatica | 58 Fossa cranii anterior |
| 10 Regio infraorbitalis | 59 Os sphenoidale, foramen ovale |
| 11 Regio nasalis | 60 Os zygomaticum |
| 12 Nares | 61 Fossa cranii media |
| 13 Regio oralis | 62 Glandula sublingualis |
| 14 Labium superius | 63 Cerebrum, falx |
| 15 Regio parotideomasseterica | 64 Fornix |
| 16 Labium inferius | 65 Plexus choroideus |
| 17 Sulcus mentolabialis | 66 Sinus rectus |
| 18 Regio mentalis | 67 Ventriculus quartus |
| 19 Cerebrum, fissura longitudinalis | 68 Cerebellum |
| 20 Sulcus frontalis superior | 69 Pons |
| 21 Arteria cerebri | 70 Medulla oblongata [bulbus] |
| 22 Gyrus frontalis medius | 71 M. temporalis |
| 23 Os frontale | 72 Auris externa |
| 24 Os sphenoidale | 73 Os frontale |
| 25 M. temporalis | 74 Dura mater cranialis |
| 26 Foramen supraorbitale | 75 A. cerebri media |
| 27 Bulbus oculi | 76 Os temporale |
| 28 Glandula lacrimalis | 77 Os sphenoidale |
| 29 Saccus lacrimalis | 78 Os nasale |
| 30 Os zygomaticum | 79 Tarsus superior |
| 31 A. carotis externa | 80 Nasus, cavum |
| 32 M. styloglossus | 81 Concha nasalis inferior |
| 33 A. facialis | 82 Maxilla |
| 34 M. stylohyoideus | 83 M. orbicularis oris |
| 35 Lingua | 84 Palatum durum |
| 36 V. jugularis externa | 85 Dens incisivus I |
| 37 Glandula sublingualis | 86 M. genioglossus |
| 38 M. genioglossus | 87 Mandibula |
| 39 M. mylohyoideus | 88 Os parietale |
| 40 Fossa triangularis | 89 Hemispherium telencephali sinistrum |
| 41 Antihelix | 90 M. temporalis |
| 42 Helix | 91 M. uvulae |
| 43 Meatus acusticus externus | 92 Pharynx |
| 44 Antitragus | 93 M. styloglossus |
| 45 Auricula, lobulus | 94 A. carotis externa |
| 46 Tragus | 95 M. digastricus, venter posterior |
| 47 M. zygomaticus major | 96 A. facialis |
| 48 Glandula parotidea | 97 Glandula sublingualis |
| 49 Ductus parotideus | 98 Glandula submandibularis |

Head with brain hemisphere

- | | |
|-------------------------------------|---|
| 1 Hair | 50 Masseter muscle |
| 2 Frontal region | 51 Submandibular gland |
| 3 Glabella | 52 Parietal bone |
| 4 Temporal region | 53 Superior sagittal sinus |
| 5 Nasal root | 54 Trunk of corpus callosum |
| 6 Orbital region | 55 Pellucid septum |
| 7 Superior palpebra [eyelid] | 56 Subcallosal area [BROCA's parolfactory area] |
| 8 Infratemporal region | 57 Pituitary gland [hypophysis] |
| 9 Zygomatic region | 58 Anterior cranial fossa |
| 10 Infraorbital region | 59 Oval foramen of sphenoid bone |
| 11 Nasal region | 60 Zygomatic bone [cheekbone] |
| 12 Nostrils | 61 Medial cranial fossa |
| 13 Oral region | 62 Sublingual gland |
| 14 Superior lip | 63 Falx of cerebrum |
| 15 Parotideomasseteric region | 64 Fornix |
| 16 Inferior lip | 65 Choroid plexus |
| 17 Mentolabial sulcus | 66 Straight sinus |
| 18 Chin region | 67 Fourth ventricle |
| 19 Longitudinal fissure of cerebrum | 68 Cerebellum |
| 20 Superior frontal sulcus | 69 Pons [bridge of VAROLIUS] |
| 21 Cerebral artery | 70 Medulla oblongata [bulbus] |
| 22 Medial frontal gyrus | 71 Temporalis muscle |
| 23 Frontal bone | 72 External ear |
| 24 Sphenoid bone | 73 Frontal bone |
| 25 Temporalis muscle | 74 Dura mater of brain |
| 26 Supraorbital foramen | 75 Middle cerebral artery |
| 27 Ball of the eye [ocular bulb] | 76 Temporal bone |
| 28 Lacrimal gland | 77 Sphenoid bone |
| 29 Lacrimal sac | 78 Nasal bone |
| 30 Zygomatic bone [cheekbone] | 79 Superior tarsus |
| 31 External carotid artery | 80 Cavum of nose |
| 32 Styloglossus muscle | 81 Inferior turbinate bone |
| 33 Facial artery | 82 Maxillary bone |
| 34 Stylohyoideus muscle | 83 Orbicularis oris muscle |
| 35 Tongue | 84 Hard palate |
| 36 External jugular vein | 85 First incisor |
| 37 Sublingual gland | 86 Genioglossus muscle |
| 38 Genioglossus muscle | 87 Mandibula [mandible] |
| 39 Mylohyoideus muscle | 88 Parietal bone |
| 40 Triangular fossa | 89 Left telencephalic hemisphere |
| 41 Antihelix [anthelix] | 90 Temporalis muscle |
| 42 Helix | 91 Muscle of uvula |
| 43 External acoustic meatus | 92 Pharynx |
| 44 Antitragus | 93 Styloglossus muscle |
| 45 Ear lobule | 94 External carotid artery |
| 46 Tragus | 95 Posterior belly of digastric muscle |
| 47 Zygomaticus major muscle | 96 Facial artery |
| 48 Parotid gland | 97 Sublingual gland |
| 49 Parotid duct [duct of STENON] | 98 Submandibular gland |

Kopf mit Gehirnhälften

- | | |
|---|---|
| 1 Haare | 50 Kaumuskel |
| 2 Stirnregion | 51 Unterkieferdrüse |
| 3 Stirnglatze | 52 Scheitelbein |
| 4 Schläfenregion | 53 Sinus sagittalis superior |
| 5 Nasenwurzel | 54 Balkenstamm |
| 6 Augenhöhlenregion | 55 Septum pellucidum |
| 7 Oberes Augenlid | 56 Area subcallosa |
| 8 Unterschläfenregion | 57 Hirnanhangsdrüse |
| 9 Jochbeinregion | 58 Vordere Schädelgrube |
| 10 Infraorbitalregion | 59 Keilbein, foramen ovale |
| 11 Nasenregion | 60 Jochbein |
| 12 Nasenlöcher | 61 Mittlere Schädelgrube |
| 13 Mundregion | 62 Unterzungendrüse |
| 14 Oberlippe | 63 Hirnsichel |
| 15 Ohrspeicheldrüsen-Kaumuskelregion | 64 Fornix |
| 16 Unterlippe | 65 Plexus choroideus |
| 17 Rinne zwischen Kinn und Unterlippe | 66 Gerader Hirnsinus |
| 18 Kinnregion | 67 Vierte Hirnwasserkammer |
| 19 Längsfurche des Großhirns | 68 Kleinhirn |
| 20 Sulcus frontalis superior | 69 Brücke |
| 21 Hirnschlagader | 70 Rückenmark, Bulbus |
| 22 Gyrus frontalis medius | 71 Schläfenmuskel |
| 23 Stirnbein | 72 Außenohr |
| 24 Keilbein | 73 Stirnbein |
| 25 Schläfenmuskel | 74 Harte Hirnhaut des Schädels |
| 26 Foramen supraorbitale | 75 Mittlere Hirnschlagader |
| 27 Augapfel | 76 Schläfenbein |
| 28 Tränendrüse | 77 Keilbein |
| 29 Tränensack | 78 Nasenbein |
| 30 Jochbein | 79 Obere Lidplatte |
| 31 Äußere Kopf-Halsschlagader | 80 Nasenhöhle |
| 32 M. styloglossus | 81 Untere Nasenmuschel |
| 33 Gesichtsschlagader | 82 Oberkiefer |
| 34 M. stylohyoideus | 83 Ringmuskel des Mundes |
| 35 Zunge | 84 Harter Gaumen |
| 36 Äußere Drosselvene | 85 1. Schneidezahn |
| 37 Unterzungendrüse | 86 M. genioglossus |
| 38 M. genioglossus | 87 Unterkiefer |
| 39 M. mylohyoideus | 88 Scheitelbein |
| 40 Fossa triangularis | 89 Linke Endhirnhälfte |
| 41 Gegenwindung der Ohrmuschel | 90 Schläfenmuskel |
| 42 Helix | 91 M. uvulae |
| 43 Äußerer Gehörgang | 92 Rachen |
| 44 Antitragus | 93 M. styloglossus |
| 45 Auricula, lobulus | 94 Äußere Kopf-Halsschlagader |
| 46 Tragus | 95 Zweibäuchiger Muskel, hinterer Bauch |
| 47 M. zygomaticus major | 96 Gesichtsschlagader |
| 48 Ohrspeicheldrüse | 97 Unterzungendrüse |
| 49 Ausführungsgang der Ohrspeicheldrüse | 98 Unterkieferdrüse |

Cabeza con hemisferio cerebral

- | | |
|---------------------------------|-------------------------------------|
| 1 Pelos | 50 M. masetero |
| 2 Región frontal | 51 Glándula submandibular |
| 3 Glabela | 52 Hueso parietal |
| 4 Región temporal | 53 Seno sagital superior |
| 5 Raíz nasal | 54 Cuerpo calloso, tronco |
| 6 Región orbitaria | 55 Septum pellucidum |
| 7 Párpado superior | 56 Área subcallosa |
| 8 Región infratemporal | 57 Hipófisis [glandula pituitaria] |
| 9 Región cigomática | 58 Fosa craneal anterior |
| 10 Región infraorbitaria | 59 H. esfenoides, orificio oval |
| 11 Región nasal | 60 Hueso cigomático |
| 12 Narinas | 61 Fosa craneal media |
| 13 Región labial | 62 Glándula sublingual |
| 14 Labio superior | 63 Cerebro, hoz |
| 15 Región parótidomasetérica | 64 Fórnix |
| 16 Labio inferior | 65 Plexo coroideo |
| 17 Surco mentonianolabial | 66 Seno recto |
| 18 Región mentoniana | 67 IV ventrículo |
| 19 Cerebro, cisura longitudinal | 68 Cerebelo |
| 20 Surco frontal superior | 69 Puente |
| 21 A. cerebral | 70 Bulbo raquídeo [médula oblonga] |
| 22 Circunvolución frontal media | 71 M. temporal |
| 23 Hueso frontal | 72 Oído externo |
| 24 Hueso esfenoides | 73 Hueso frontal |
| 25 M. temporal | 74 Duramadre craneal |
| 26 Orificio supraorbitario | 75 A. cerebral media |
| 27 Globo ocular | 76 Hueso temporal |
| 28 Glándula lacrimal | 77 Hueso esfenoides |
| 29 Saco lacrimal | 78 Hueso nasal |
| 30 Hueso cigomático | 79 Tarso superior |
| 31 A. carótida externa | 80 Fosa nasal |
| 32 M. estilogloso | 81 Cornete nasal inferior |
| 33 A. facial | 82 Maxilar |
| 34 M. estilohioideo | 83 M. orbicular de la boca |
| 35 Lengua | 84 Paladar duro |
| 36 V. yugular externa | 85 Diente incisivo I |
| 37 Glándula sublingual | 86 M. geniogloso |
| 38 M. geniogloso | 87 Mandíbula |
| 39 M. milohioideo | 88 Hueso parietal |
| 40 Fosa triangular | 89 Hemisfero telencefalo izquierdo |
| 41 Antihélix | 90 M. temporal |
| 42 Helix | 91 M. de la úvula |
| 43 Conducto auditivo externo | 92 Faringe |
| 44 Antitrago | 93 M. estilogloso |
| 45 Aurícula, lobulillo | 94 A. carótida externa |
| 46 Trago | 95 M. digástrico, vientre posterior |
| 47 M. cigomático mayor | 96 A. facial |
| 48 Glándula parótida | 97 Glándula sublingual |
| 49 Conducto parotídeo | 98 Glándula submandibular |

Tête avec moitié de cerveau

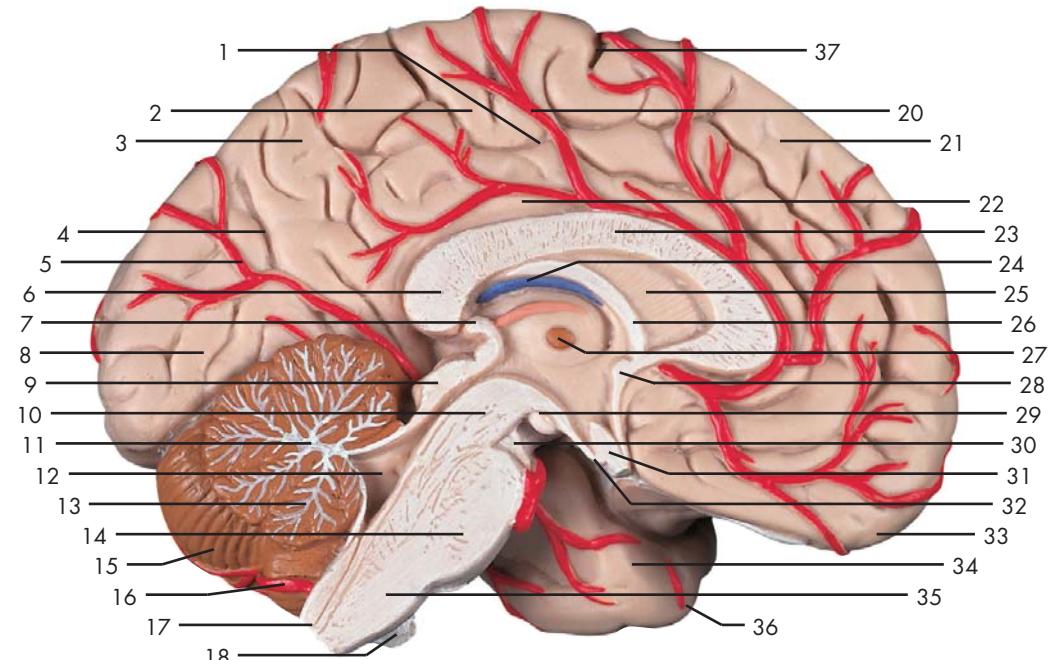
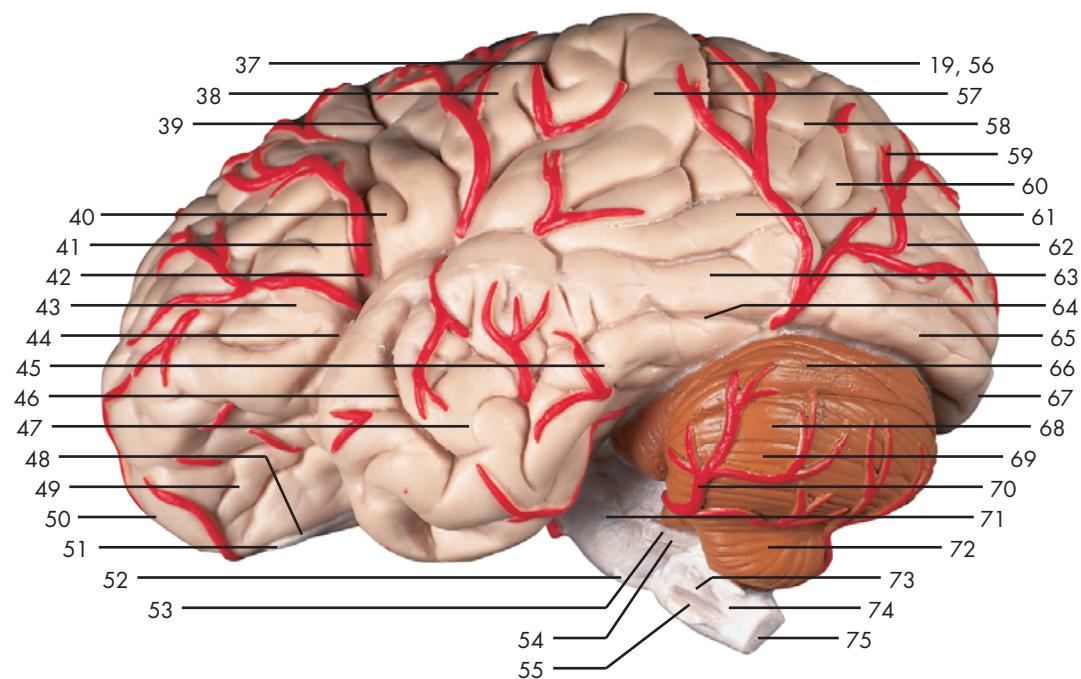
- | | |
|------------------------------------|--|
| 1 Cheveux | 50 Muscle masséter |
| 2 Région frontale | 51 Glande sousmandibulaire |
| 3 Glabelle | 52 Os pariétal |
| 4 Région temporaire | 53 Sinus sagittal supérieur |
| 5 Racine du nez | 54 Corps calleux, tronc |
| 6 Région orbitale | 55 Cloison transparente du cerveau |
| 7 Paupière supérieure | 56 Aire sous-calleuse |
| 8 Région infratemporale | 57 Hypophyse (glande pituitaire) |
| 9 Région zygomatique | 58 Fosse antérieure du crâne |
| 10 Région infra-orbitaire | 59 Os sphénoïde, trou oval |
| 11 Région nasale | 60 Os zygomatique |
| 12 Narines | 61 Fosse moyenne du crâne |
| 13 Région orale | 62 Glande souslinguale |
| 14 Lèvre supérieure | 63 Cerveau, fauc |
| 15 Région parotidomassétérique | 64 Fornix |
| 16 Lèvre inférieure | 65 Plexus choroïdien |
| 17 Sillon mento-labial | 66 Sinus droit |
| 18 Région mentonnière | 67 Ventricule quatrième |
| 19 Cerveau, fissure longitudinale | 68 Cervelet |
| 20 Sillon frontal supérieur | 69 Pont |
| 21 Artère cérébrale | 70 Bulbe rachidien |
| 22 Circonvolution frontale moyenne | 71 Muscle temporal |
| 23 Os frontal | 72 Oreille externe |
| 24 Os sphénoïde | 73 Os frontal |
| 25 Muscle temporal | 74 Dure-mère crânienne |
| 26 Trou sus-orbitaire | 75 Artère cérébrale moyenne |
| 27 Bulbe de l'œil | 76 Os temporal |
| 28 Glande lacrymale | 77 Os sphénoïde |
| 29 Sac lacrymal | 78 Os nasal |
| 30 Os zygomatique | 79 Tarse supérieur |
| 31 Artère carotide externe | 80 Cavité du nez |
| 32 Muscle styloglosse | 81 Conque nasale inférieur |
| 33 Artère faciale | 82 Maxillaire |
| 34 Muscle stylohyoïdien | 83 Muscle orbiculaire de la bouche |
| 35 Langue | 84 Palais dur |
| 36 Veine jugulaire externe | 85 Dent incisive I |
| 37 Glande souslinguale | 86 Muscle génioglossien |
| 38 Muscle génioglossien | 87 Mandibule |
| 39 Muscle mylohyoïdien | 88 Os pariétal |
| 40 Fosse triangulaire | 89 Hémisphère du téléencéphale gauche |
| 41 Anthélix | 90 Muscle temporal |
| 42 Hélix | 91 Muscle de la luette |
| 43 Meatus auditif externe | 92 Pharynx |
| 44 Antitragus | 93 Muscle styloglosse |
| 45 Auricule, lobe | 94 Artère carotide externe |
| 46 Tragus | 95 Muscle digastrique, ventre postérieur |
| 47 Grand muscle zygomatique | 96 Artère faciale |
| 48 Glande parotide | 97 Glande souslinguale |
| 49 Canal de Sténon | 98 Glande sousmandibulaire |

Cabeça com hemisfério

- | | |
|--|--|
| 1 Pêlos | 50 Músculo masseter |
| 2 Região frontal | 51 Glândula submandibular |
| 3 Glabella | 52 Osso parietal |
| 4 Região temporal | 53 Seio sagital superior |
| 5 Raiz do nariz | 54 Tronco do corpo caloso |
| 6 Região orbitária | 55 Septo pelúcido (septo transparente) |
| 7 Palpebra superior | 56 Arteríola e vênula macular inferior |
| 8 Região infra-temporal | 57 Hipófise (glândula pituitária) |
| 9 Região zigmática | 58 Fossa craniana anterior |
| 10 Região infra-orbitária | 59 Forame oval do osso esfenóide |
| 11 Região nasal | 60 Osso zigmático |
| 12 Narinas | 61 Fossa craniana média |
| 13 Região oral | 62 Glândula sublingual (glândula de Rivinus) |
| 14 Lábio superior | 63 Foice do cérebro |
| 15 Região parótida-massetérica | 64 Fórnice |
| 16 Lábio inferior | 65 Plexo coróide |
| 17 Sulco mentolabial | 66 Seio reto (seio tentorial) |
| 18 Região mentoniana | 67 Quarto ventrículo (ventrículo do rombencéfalo) |
| 19 Fissura longitudinal do cérebro | 68 Cerebelo |
| 20 Sulco frontal superior | 69 Ponte de Varólio |
| 21 Artéria cerebral | 70 Medula oblonga (mielencéfalo) |
| 22 Circunvolução frontal média | 71 Músculo temporal |
| 23 Osso frontal | 72 Ouvido externo (Aurícula) |
| 24 Osso esfenóide | 73 Osso frontal |
| 25 Músculo temporal | 74 Dura-máter do cérebro |
| 26 Forame supra-orbitário | 75 Artéria cerebral média |
| 27 Bulbo ocular (globo ocular) | 76 Osso temporal |
| 28 Glândula lacrimal | 77 Osso esfenóide |
| 29 Saco lacrimal (daciocisto) | 78 Osso nasal |
| 30 Osso zigmático | 79 Tarso superior |
| 31 Artéria carótida externa | 80 Cavidade nasal |
| 32 Músculo estiloglosso | 81 Concha nasal inferior (osso turbinado inferior) |
| 33 Artéria facial (artéria maxilar externa) | 82 Maxilar |
| 34 Músculo estiloídeo | 83 Músculo orbicular da boca |
| 35 Língua | 84 Palato duro |
| 36 Veia jugular externa | 85 Primeiro incisivo |
| 37 Glândula sublingual (glândula de Rivinus) | 86 Músculo genioglosso |
| 38 Músculo genioglosso | 87 Mandíbula |
| 39 Músculo miloióideo | 88 Osso parietal |
| 40 Fossa triangular | 89 Hemisfério telencefálico esquerdo |
| 41 Anti-hélice | 90 Músculo temporal |
| 42 Hélice | 91 Músculo da úvula |
| 43 Meato auditivo externo | 92 Faringe |
| 44 Antitrago | 93 Músculo estiloglosso |
| 45 Tunel exterior | 94 Artéria carótida externa |
| 46 Trago | 95 Ventre posterior do músculo digástrico |
| 47 Músculo zigmático maior | 96 Artéria facial (artéria maxilar externa) |
| 48 Glândula parótida | 97 Glândula sublingual (glândula de Rivinus) |
| 49 Ducto parotídeo (ducto de Steno) | 98 Glândula submandibular |

頭部と脳

1 毛 (頭髪)	50 咬筋
2 前頭部	51 頸下腺
3 眉間	52 頭頂骨
4 側頭部	53 上矢状静脈洞
5 鼻根	54 脳梁幹
6 眼窩部	55 透明中隔
7 上眼瞼	56 梁下野
8 側頭下部	57 下垂体
9 腮骨部	58 前頭蓋窩
10 眼窩下部	59 蝶形骨の卵円孔
11 鼻部	60 腮骨
12 外鼻孔	61 中頭蓋窩
13 口部	62 舌下腺
14 上唇	63 大脳錐
15 耳下腺咬筋部	64 脳弓
16 下唇	65 脈絡叢
17 オトガイ唇溝	66 直静脈洞
18 オトガイ部	67 第4脳室
19 大脳縦裂	68 小脳
20 上前頭溝	69 橋
21 大脳動脈	70 延髓
22 中前頭回	71 側頭筋
23 前頭骨	72 外耳
24 蝶形骨	73 前頭骨
25 側頭筋	74 脳硬膜
26 眼窩上孔	75 中大脳動脈
27 眼球	76 側頭骨
28 涙腺	77 蝶形骨
29 涙囊	78 鼻骨
30 腮骨	79 上瞼板
31 外頸動脈	80 鼻腔
32 茎突舌骨筋	81 下鼻甲介
33 顔面動脈	82 上顎骨
34 茎突舌骨筋	83 口輪筋
35 舌	84 硬口蓋
36 外頸静脈	85 第1切歯 (中切歯)
37 舌下腺	86 オトガイ舌筋
38 オトガイ舌筋	87 下顎骨
39 頸舌骨筋	88 頭頂骨
40 三角窩	89 終脳 (左大脳半球)
41 対輪	90 側頭筋
42 耳輪	91 口蓋垂筋
43 外耳道	92 咽頭
44 対珠	93 茎突舌筋
45 耳垂	94 外頸動脈
46 耳珠	95 頸二腹筋の後腹
47 大腮骨筋	96 顔面動脈
48 耳下腺	97 舌下腺
49 耳下腺管 (ステノン管)	98 頸下腺

**Latin**

- | | |
|---|--|
| 1 Sulcus cinguli | 39 Sulcus precentralis |
| 2 Lobulus paracentralis | 40 Gyrus frontalis inferior, pars opercularis |
| 3 Precuneus | 41 Sulcus lateralis, ramus ascendens |
| 4 Sulcus parietooccipitalis | 42 A. cerebri media |
| 5 A. cerebri posterior | 43 Gyrus frontalis inferior, pars triangularis |
| 6 Corpus callosum, splenium | 44 Sulcus lateralis |
| 7 Commissura posterior | 45 Gyrus temporalis medius |
| 8 Cuneus | 46 Sulcus temporalis superior |
| 9 Lamina quadrigemina | 47 Lobus temporalis |
| 10 Tegmentum mesencephalicum | 48 Tractus olfactorius |
| 11 Cerebellum, corpus medullare | 49 Gyri frontales |
| 12 Ventriculus quartus | 50 Polus frontalis |
| 13 Arbor vitae | 51 Bulbus olfactorius |
| 14 Pons | 52 N. abducens [VI] |
| 15 Hemisphaerium cerebelli | 53 N. vestibulocochlearis [VIII] |
| 16 A. cerebelli inferior posterior | 54 N. facialis [VII] |
| 17 Canalis centralis | 55 N. hypoglossus [XII] |
| 18 N. hypoglossus [XII] | 56 Sulcus postcentralis |
| 19 Sulcus postcentralis | 57 Gyrus postcentralis |
| 20 A. cerebri anterior, rr. paracentrales | 58 Lobulus parietalis superior |
| 21 Gyrus frontalis superior | 59 A. cerebri posterior |
| 22 Gyrus cinguli | 60 Lobus parietalis |
| 23 Corpus callosum, truncus | 61 Gyrus supramarginalis |
| 24 Plexus choroideus | 62 Sulcus parietooccipitalis |
| 25 Septum pellucidum | 63 Gyrus temporalis superior |
| 26 Fornix | 64 Sulcus temporalis superior |
| 27 Adhaesio interthalamicæ | 65 Lobus occipitalis |
| 28 Commissura anterior | 66 Lobulus semilunaris superior |
| 29 Corpus mamillare | 67 Polus occipitalis |
| 30 N. oculomotorius [III] | 68 Cerebellum |
| 31 N. opticus [II] | 69 Lobulus semilunaris inferior |
| 32 Hypophysis, infundibulum | 70 A. cerebelli superior |
| 33 Polus frontalis | 71 Pons |
| 34 Lobus temporalis | 72 Cerebellum, tonsilla |
| 35 Medulla oblongata [bulbus] | 73 Oliva |
| 36 Polus temporalis | 74 Medulla oblongata [bulbus] |
| 37 Sulcus centralis | 75 Medulla spinalis |
| 38 Gyrus precentralis | |

Brain hemisphere

- | | |
|---|--|
| 1 Cingulate sulcus | 39 Precentral sulcus |
| 2 Paracentral lobule | 40 Opercular part of inferior frontal gyrus |
| 3 Precuneus | 41 Ascending branch of lateral sulcus |
| 4 Parietooccipital sulcus | 42 Middle cerebral artery |
| 5 Posterior cerebral artery | 43 Triangular part of inferior frontal gyrus |
| 6 Splenium of corpus callosum | 44 Lateral sulcus |
| 7 Posterior commissure | 45 Middle temporal gyrus |
| 8 Cuneate lobe [cuneus lobe] | 46 Superior temporal sulcus |
| 9 Lamina quadrigemina | 47 Temporal lobe |
| 10 Mesencephalic tegmentum | 48 Olfactory tract |
| 11 Medullar body of cerebellum | 49 Frontal gyri |
| 12 Fourth ventricle | 50 Frontal pole |
| 13 Arbor vitae | 51 Olfactory bulb |
| 14 Pons [bridge of VAROLIUS] | 52 Abducent nerve |
| 15 Cerebellar hemisphere | 53 Vestibulocochlear nerve |
| 16 Posterior inferior cerebellar artery | 54 Facial nerve [intermediofacial nerve] |
| 17 Central canal | 55 Hypoglossal nerve |
| 18 Hypoglossal nerve | 56 Postcentral sulcus |
| 19 Postcentral sulcus | 57 Postcentral gyrus |
| 20 Anterior cerebral artery, paracentral branches | 58 Superior parietal lobule |
| 21 Superior frontal gyrus | 59 Posterior cerebral artery |
| 22 Cingulate gyrus [limbic gyrus] | 60 Parietal lobe |
| 23 Trunk of corpus callosum | 61 Supramarginal gyrus |
| 24 Choroid plexus | 62 Parietooccipital sulcus |
| 25 Pellucid septum | 63 Superior temporal gyrus |
| 26 Fornix | 64 Superior temporal sulcus |
| 27 Interthalamic connexus | 65 Occipital lobe |
| 28 Anterior commissure [rostral commissure] | 66 Superior semilunar lobule |
| 29 Mamillary body | 67 Occipital pole |
| 30 Oculomotor nerve | 68 Cerebellum |
| 31 Optic nerve | 69 Inferior semilunar lobule |
| 32 Infundibulum | 70 Superior cerebellar artery |
| 33 Frontal pole | 71 Pons [bridge of VAROLIUS] |
| 34 Temporal lobe | 72 Cerebellar tonsil |
| 35 Medulla oblongata [bulbus] | 73 Olive [olivary body] |
| 36 Temporal pole | 74 Medulla oblongata [bulbus] |
| 37 Central sulcus | 75 Spinal marrow |
| 38 Precentral gyrus | |

Gehirnhälften

- | | |
|---|--|
| 1 Sulcus cinguli | 39 Sulcus precentralis |
| 2 Lobulus paracentralis | 40 Gyrus frontalis inferior, pars opercularis |
| 3 Precuneus | 41 Aufsteigender Ast der seitlichen Furche |
| 4 Sulcus parietooccipitalis | 42 Mittlere Hirnschlagader |
| 5 Hintere Hirnschlagader | 43 Gyrus frontalis inferior, pars triangularis |
| 6 Balkenwulst | 44 Seitliche Furche |
| 7 Hintere Verbindung | 45 Gyrus temporalis medius |
| 8 Cuneus | 46 Sulcus temporalis superior |
| 9 Vierhügelplatte | 47 Schläfenlappen |
| 10 Mittelhirndach | 48 Tractus olfactorius |
| 11 Cerebellum, corpus medullare | 49 Stirnwindungen |
| 12 Vierte Hirnwasserkammer | 50 Stirnpol |
| 13 Lebensbaum | 51 Bulbus olfactorius |
| 14 Brücke | 52 Augenabziehnerv |
| 15 Kleinhirnhalbkugel | 53 Hör- und Gleichgewichtsnerv |
| 16 A. cerebelli inferior posterior | 54 Gesichtsnerv |
| 17 Canalis centralis | 55 Unterzungennerv |
| 18 Unterzungennerv | 56 Sulcus postcentralis |
| 19 Sulcus postcentralis | 57 Gyrus postcentralis |
| 20 Vordere Hirnschlagader, Äste der Zentralregion | 58 Lobulus parietalis superior |
| 21 Gyrus frontalis superior | 59 Hintere Hirnschlagader |
| 22 Gyrus cinguli | 60 Scheitellappen |
| 23 Balkenstamm | 61 Gyrus supramarginalis |
| 24 Plexus choroideus | 62 Sulcus parietooccipitalis |
| 25 Septum pellucidum | 63 Gyrus temporalis superior |
| 26 Fornix | 64 Sulcus temporalis superior |
| 27 Adhaesio interthalamicæ | 65 Hinterhauptslappen |
| 28 Commissura anterior | 66 Lobulus semilunaris superior |
| 29 Corpus mamillare | 67 Hinterhauptspol |
| 30 Augenbewegungsnerv | 68 Kleinhirn |
| 31 Sehnerv | 69 Lobulus semilunaris inferior |
| 32 Hypophysis, infundibulum | 70 A. cerebelli superior |
| 33 Stirnpol | 71 Brücke |
| 34 Schläfenlappen | 72 Kleinhirn, Mandel |
| 35 Rückenmark, Bulbus | 73 Oliva |
| 36 Schläfenpol | 74 Rückenmark, Bulbus |
| 37 Zentralfurche | 75 Rückenmark |
| 38 Gyrus precentralis | |

Hemisferio cerebral

- | | |
|---|--|
| 1 Surco cíngulo | 39 Surco precentral |
| 2 Lobulillo paracentral | 40 Circunvolución frontal inferior, porción opercular |
| 3 Precuña | 41 Surco lateral, rama ascendente |
| 4 Surco parieto-occipital | 42 A. cerebral media |
| 5 A. cerebral posterior | 43 Circunvolución frontal inferior, porción triangular |
| 6 Cuerpo calloso, esplenio | 44 Surco lateral |
| 7 Comisura posterior | 45 Circunvolución temporal media |
| 8 Cuña | 46 Surco temporal superior |
| 9 Lámina cuadrigemina | 47 Lóbulo temporal |
| 10 Tegmento mesencefálico | 48 Tracto olfatorio |
| 11 Cerebelo, cuerpo medular | 49 Circunvoluciones frontales |
| 12 IV ventrículo | 50 Polo frontal |
| 13 Cerebelo, cuerpo medular | 51 Bulbo olfatorio |
| 14 Puente | 52 N. abducens [VI] |
| 15 Hemisferio cerebeloso | 53 N. vestibuloclear [VIII] |
| 16 A. cerebelosa posteroinferior | 54 N. facial [N. intermediofacial VII] |
| 17 Conducto central | 55 N. hipogloso [XII] |
| 18 N. hipogloso [XII] | 56 Surco postcentral |
| 19 Surco postcentral | 57 Circunvolución postcentral |
| 20 A. cerebral anterior, ramo paracentral | 58 Lobulillo parietal superior |
| 21 Circunvolución frontal superior | 59 A. cerebral posterior |
| 22 Circunvolución del cíngulo | 60 Lóbulo parietal |
| 23 Cuerpo calloso, tronco | 61 Circunvolución supramarginal |
| 24 Plexo coroideo | 62 Surco parieto-occipital |
| 25 Septum pellucidum | 63 Circunvolución temporal superior |
| 26 Fórnia | 64 Surco temporal superior |
| 27 Comisura intertalámica | 65 Lóbulo occipital |
| 28 Comisura anterior | 66 Lobulillo semilunar superior |
| 29 Cuerpo de la mama | 67 Polo occipital |
| 30 N. oculomotor [III] | 68 Cerebelo |
| 31 N. óptico [II] | 69 Lobulillo semilunar inferior |
| 32 Hipófisis, infundíbulo | 70 A. cerebelosa superior |
| 33 Polo frontal | 71 Puente |
| 34 Lóbulo temporal | 72 Cerebelo, amígdala |
| 35 Bulbo raquídeo [médula oblonga] | 73 Oliva |
| 36 Polo temporal | 74 Bulbo raquídeo [médula oblonga] |
| 37 Surco central | 75 Médulla espinal |
| 38 Circunvolución precentral | |

Moitié de cerveau

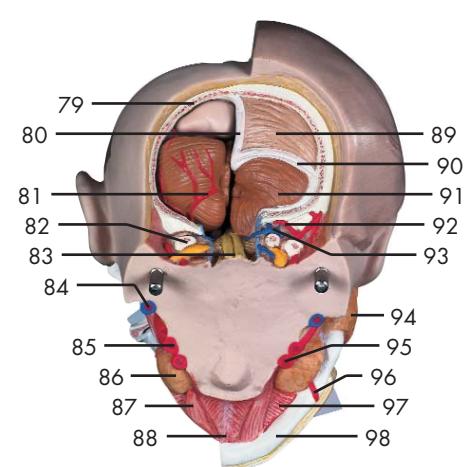
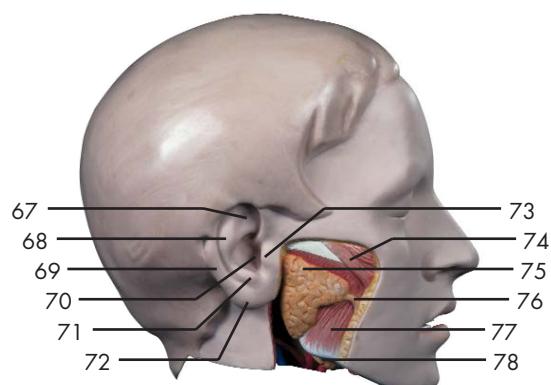
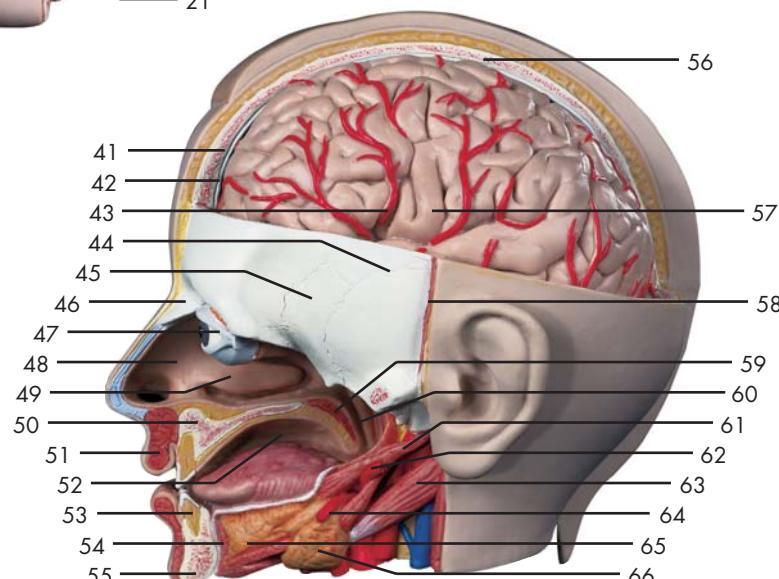
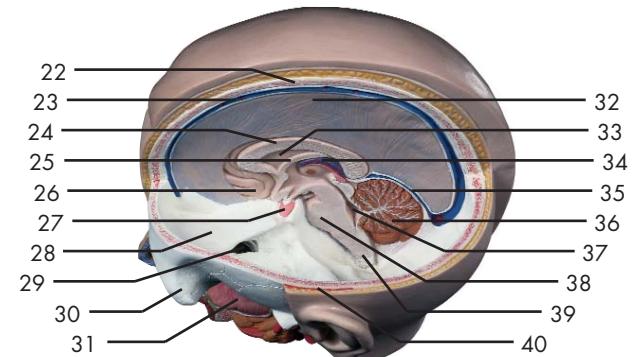
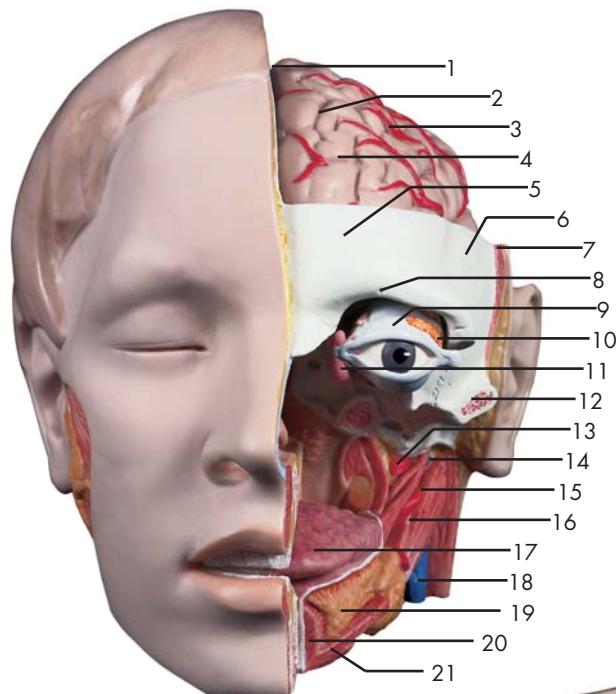
- | | |
|--|---|
| 1 Sillon du cingulum | 39 Sillon précentral |
| 2 Lobule paracentral | 40 Circonvolution frontale inférieure, partie operculaire |
| 3 Précunéus | 41 Sillon latéral, rameau ascendant |
| 4 Sillon pariéto-occipital | 42 Artère cérébrale moyenne |
| 5 Artère cérébrale postérieure | 43 Circonvolution frontale inférieure, |
| 6 Corps calleux, bourrelet | 44 partie triangulaire |
| 7 Commissure postérieure | Sillon latéral |
| 8 Cunéus | 45 Circonvolution temporale moyenne |
| 9 Lame quadrijumelle | 46 Sillon temporal supérieur |
| 10 Calotte mésencephalique | 47 Lobe temporal |
| 11 Cervelet, corps médullaire | 48 Faisceau olfactif |
| 12 Ventricule quatrième | 49 Circonvolutions frontales |
| 13 Arbre de vie | 50 Pôle frontal |
| 14 Pont | 51 Bulbe olfactif |
| 15 Hémisphère cérébelleux | 52 Nerf abducent (VI) |
| 16 Artère cérébelleuse inférieure et postérieure | 53 Nerf vestibulo-cochléaire (VIII) |
| 17 Canal central | 54 Nerf facial [VII] |
| 18 Nerf hypoglosse (XII) | 55 Nerf hypoglosse (XII) |
| 19 Sillon postcentral | 56 Sillon postcentral |
| 20 Artère cérébrale antérieure, rameau paracentral | 57 Circonvolution postcentrale |
| 21 Circonvolution frontale supérieure | 58 Lobule pariétal supérieur |
| 22 Circonvolution du cingulum | 59 Artère cérébrale postérieure |
| 23 Corps calleux, tronc | 60 Lobe pariétal |
| 24 Plexus choroïdien | 61 Circonvolution susmarginale |
| 25 Cloison transparente du cerveau | 62 Sillon pariéto-occipital |
| 26 Fornix | 63 Circonvolution temporale supérieure |
| 27 Adhésion interthalamique | 64 Sillon temporal supérieur |
| 28 Commissure antérieure | 65 Lobe occipital |
| 29 Corps mamillaire | 66 Lobule semilunaire supérieur |
| 30 Nerf moteur oculaire (III) | 67 Pôle occipital |
| 31 Nerf optique (II) | 68 Cervelet |
| 32 Hypophyse, infundibulum | 69 Lobule semilunaire inférieur |
| 33 Pôle frontal | 70 Artère cérébelleuse supérieure |
| 34 Lobe tempora | 71 Pont |
| 35 Bulbe rachidien | 72 Cervelet, tonsille |
| 36 Pôle temporal | 73 Olive |
| 37 Sillon central | 74 Bulbe rachidien |
| 38 Circonvolution précentrale | 75 Moelle épinière |

Hemisfério cerebral

- | | |
|---|--|
| 1 Sulco do cíngulo | 39 Sulco pré-central |
| 2 Lóbulo paracentral | 40 Giro frontal inferior, pars opercularis |
| 3 Pré-cúneo | 41 Ramo ascendente do sulco lateral |
| 4 Sulco parietooccipital | 42 Artéria cerebral média |
| 5 Artéria cerebral posterior | 43 Giro frontal inferior, pars triangularis |
| 6 Esplênio do corpo caloso | 44 Sulco lateral |
| 7 Comissura posterior | 45 Giro temporal medial |
| 8 Cúneo | 46 Sulco temporal superior |
| 9 Lâmina quadrigêmea | 47 Lobo temporal |
| 10 Tegmento do mesencéfalo | 48 Trato olfatório |
| 11 Corpo medular do cerebelo | 49 Giro frontal (circunvolução frontal) |
| 12 Quarto ventrículo (ventrículo do rombencéfalo) | 50 Pólo frontal |
| 13 Árvore da vida | 51 Bulbo olfatório |
| 14 Ponte de Varólio | 52 Nervo abducente (6o. nervo craniano) |
| 15 Hemisfério cerebelar | 53 Nervo vestibuloclear (8o. nervo craniano) |
| 16 Artéria cerebelar pôsterior-inferior | 54 Nervo facial (7o. nervo craniano) |
| 17 Canal central | 55 Nervo hipoglosso (12o. nervo craniano) |
| 18 Nervo hipoglosso (12o. nervo craniano) | 56 Sulco pós-central |
| 19 Sulco pós-central | 57 Giro pós-central |
| 20 Artéria cerebral anterior, ramo paracentral | 58 Lobulo parietal superior |
| 21 Giro frontal superior | 59 Artéria cerebral posterior |
| 22 Giro do cíngulo | 60 Lobo parietal |
| 23 Tronco do corpo caloso | 61 Giro supramarginal |
| 24 Plexo coróide | 62 Sulco parietooccipital |
| 25 Septo pelúcido (septo transparente) | 63 Giro temporal superior |
| 26 Fórnice | 64 Sulco temporal superior |
| 27 Aderência intertalâmica | 65 Lobo occipital |
| 28 Comissura anterior | 66 Lóbulo semilunar superior |
| 29 Corpo mamilar | 67 Pólo occipital |
| 30 Nervo oculomotor (3o. nervo craniano) | 68 Cerebelo |
| 31 Nervo óptico (2o. nervo craniano) | 69 Lóbulo semilunar inferior |
| 32 Infundíbulo hipotalâmico | 70 Artéria cerebelar superior |
| 33 Pólo frontal | 71 Ponte de Varólio |
| 34 Lobo temporal | 72 Amígdala do cerebelo |
| 35 Medula oblonga (mielencéfalo) | 73 Oliva (corpo olivar) |
| 36 Pólo temporal | 74 Medula oblonga (mielencéfalo) |
| 37 Sulco central (fissura de Rolando) | 75 Medula espinhal |
| 38 Giro pré-central | |

脳

- | | |
|-------------------|--------------------|
| 1 帯状溝 | 39 中心前溝 |
| 2 中心傍小葉 | 40 下前頭回, 弁蓋部 |
| 3 楔前部 | 41 外側溝の上行枝 |
| 4 頭頂後頭溝 | 42 中大脳動脈 |
| 5 後大脳動脈 | 43 下前頭回, 三角部 |
| 6 脳梁膨大 | 44 外側溝 |
| 7 後交連 | 45 中側頭回 |
| 8 楔部 | 46 上側頭溝 |
| 9 四丘体 | 47 側頭葉 |
| 10 中脳被蓋 | 48 嗅策 |
| 11 小脳の髓体 | 49 前頭回 |
| 12 第4脳室 | 50 前頭極 |
| 13 小脳活樹 | 51 嗅球 |
| 14 橋 | 52 外転神経 [第VI脳神経] |
| 15 小脳半球 | 53 内耳神経 [第VIII脳神経] |
| 16 後下小脳動脈 | 54 顔面神経 [第VII脳神経] |
| 17 中心管 | 55 舌下神経 [第XII脳神経] |
| 18 舌下神経 [第XII脳神経] | 56 中心後溝 |
| 19 中心後溝 | 57 中心後回 |
| 20 前大脳動脈, 傍中心枝 | 58 上頭頂小葉 |
| 21 上前頭回 | 59 後大脳動脈 |
| 22 帶状回 | 60 頭頂葉 |
| 23 脳梁幹 | 61 縁上回 |
| 24 脈絡叢 | 62 頭頂後頭溝 |
| 25 透明中隔 | 63 上側頭回 |
| 26 脳弓 | 64 上側頭溝 |
| 27 視床間橋 | 65 後頭葉 |
| 28 前交連 | 66 上半月小葉 |
| 29 乳頭体 | 67 後頭極 |
| 30 動眼神経 [第III脳神経] | 68 小脳 |
| 31 視神経 [第II脳神経] | 69 下半月小葉 |
| 32 漏斗 (下垂体) | 70 上小脳動脈 |
| 33 前頭極 | 71 橋 |
| 34 側頭葉 | 72 小脳扁桃 |
| 35 延髄 | 73 オリーブ |
| 36 側頭極 | 74 延髄 |
| 37 中心溝 | 75 脊髄 |
| 38 中心前回 | |



- | | |
|-------------------------------------|--|
| 1 Cerebrum, fissura longitudinalis | 50 Maxilla |
| 2 Sulcus frontalis superior | 51 M. orbicularis oris |
| 3 Arteria cerebri | 52 Palatum durum |
| 4 Gyrus frontalis medius | 53 Dens incisivus I |
| 5 Os frontale | 54 M. genioglossus |
| 6 Os sphenoidale | 55 Mandibula |
| 7 M. temporalis | 56 Os parietale |
| 8 Foramen supraorbitale | 57 Hemispherium telencephali sinistrum |
| 9 Bulbus oculi | 58 M. temporalis |
| 10 Glandula lacrimalis | 59 M. uvulae |
| 11 Saccus lacrimalis | 60 Pharynx |
| 12 Os zygomaticum | 61 M. styloglossus |
| 13 A. carotis externa | 62 A. carotis externa |
| 14 M. styloglossus | 63 M. digastricus, venter posterior |
| 15 A. facialis | 64 A. facialis |
| 16 M. stylohyoideus | 65 Glandula sublingualis |
| 17 Lingua | 66 Glandula submandibularis |
| 18 V. jugularis externa | 67 Fossa triangularis |
| 19 Glandula sublingualis | 68 Antihelix |
| 20 M. genioglossus | 69 Helix |
| 21 M. mylohyoideus | 70 Meatus acusticus externus |
| 22 Os parietale | 71 Antitragus |
| 23 Sinus sagittalis superior | 72 Auricula, lobulus |
| 24 Corpus callosum, truncus | 73 Tragus |
| 25 Fornix | 74 M. zygomaticus major |
| 26 Area subcallosa | 75 Glandula parotidea |
| 27 Hypophysis [Glandula pituitaria] | 76 Ductus parotideus |
| 28 Fossa cranii anterior | 77 M. masseter |
| 29 Os sphenoidale, foramen ovale | 78 Glandula submandibularis |
| 30 Os zygomaticum | 79 Os occipitale |
| 31 Lingua | 80 Cerebrum, falx |
| 32 Cerebrum, falx | 81 A. cerebelli inferior posterior |
| 33 Septum pellucidum | 82 Atlas |
| 34 Plexus choroideus | 83 Medulla spinalis, pars cervicalis |
| 35 Sinus rectus | 84 V. jugularis interna |
| 36 Cerebellum | 85 A. carotis interna |
| 37 Ventriculus quartus | 86 Glandula submandibularis |
| 38 Pons | 87 M. digastricus, venter anterior |
| 39 Medulla oblongata [bulbus] | 88 Raphe mylohyoidea |
| 40 M. temporalis | 89 Cerebrum |
| 41 Os frontale | 90 Cerebellum, tentorium |
| 42 Dura mater cranialis | 91 Cerebellum |
| 43 A. cerebri media | 92 A. vertebralis |
| 44 Os temporale | 93 V. vertebralis |
| 45 Os sphenoidale | 94 Glandula parotidea |
| 46 Os nasale | 95 A. carotis externa |
| 47 Tarsus superior | 96 A. angularis |
| 48 Nasus, cavum | 97 M. mylohyoideus |
| 49 Concha nasalis inferior | 98 Mandibula |

Head with four-part brain

- | | |
|---|---|
| 1 Longitudinal fissure of cerebrum | 50 Maxillary bone |
| 2 Superior frontal sulcus | 51 Orbicularis oris muscle |
| 3 Cerebral artery | 52 Hard palate |
| 4 Medial frontal gyrus | 53 First incisor |
| 5 Frontal bone | 54 Genioglossus muscle |
| 6 Sphenoid bone | 55 Mandibula [mandible] |
| 7 Temporalis muscle | 56 Parietal bone |
| 8 Supraorbital foramen | 57 Left telencephalic hemisphere |
| 9 Ball of the eye [ocular bulb] | 58 Temporalis muscle |
| 10 Lacrimal gland | 59 Muscle of uvula |
| 11 Lacrimal sac | 60 Pharynx |
| 12 Zygomatic bone [cheekbone] | 61 Styloglossus muscle |
| 13 External carotid artery | 62 External carotid artery |
| 14 Styloglossus muscle | 63 Posterior belly of digastric muscle |
| 15 Facial artery | 64 Facial artery |
| 16 Stylohyoideus muscle | 65 Sublingual gland |
| 17 Tongue | 66 Submandibular gland |
| 18 External jugular vein | 67 Triangular fossa |
| 19 Sublingual gland | 68 Antihelix [anthelix] |
| 20 Genioglossus muscle | 69 Helix |
| 21 Mylohyoideus muscle | 70 External acoustic meatus |
| 22 Parietal bone | 71 Antitragus |
| 23 Superior sagittal sinus | 72 Ear lobule |
| 24 Trunk of corpus callosum | 73 Tragus |
| 25 Fornix | 74 Zygomaticus major muscle |
| 26 Subcallosal area [BROCA's parolfactory area] | 75 Parotid gland |
| 27 Pituitary gland [hypophysis] | 76 Parotid duct [duct of STENON] |
| 28 Anterior cranial fossa | 77 Masseter muscle |
| 29 Oval foramen of sphenoid bone | 78 Submandibular gland |
| 30 Zygomatic bone [cheekbone] | 79 Occipital bone |
| 31 Tongue | 80 Falx of cerebrum |
| 32 Falx of cerebrum | 81 Posterior inferior cerebellar artery |
| 33 Pellucid septum | 82 Atlas |
| 34 Choroid plexus | 83 Cervical part of spinal marrow |
| 35 Straight sinus | 84 Internal jugular vein |
| 36 Cerebellum | 85 Internal carotid artery |
| 37 Fourth ventricle | 86 Submandibular gland |
| 38 Pons [bridge of VAROLIUS] | 87 Anterior belly of digastric muscle |
| 39 Medulla oblongata [bulbus] | 88 Mylohyoid raphe |
| 40 Temporalis muscle | 89 Cerebrum |
| 41 Frontal bone | 90 Tentorium of cerebellum |
| 42 Dura mater of brain | 91 Cerebellum |
| 43 Middle cerebral artery | 92 Vertebral artery |
| 44 Temporal bone | 93 Vertebral vein |
| 45 Sphenoid bone | 94 Parotid gland |
| 46 Nasal bone | 95 External carotid artery |
| 47 Superior tarsus | 96 Angular artery |
| 48 Cavum of nose | 97 Mylohyoideus muscle |
| 49 Inferior turbinate bone | 98 Mandibula [mandible] |

Kopf mit 4-teiligem Gehirn

- | | |
|--------------------------------|---|
| 1 Längsfurche des Großhirns | 50 Oberkiefer |
| 2 Sulcus frontalis superior | 51 Ringmuskel des Mundes |
| 3 Hirnschlagader | 52 Harter Gaumen |
| 4 Gyrus frontalis medius | 53 1. Schneidezahn |
| 5 Stirnbein | 54 M. genioglossus |
| 6 Keilbein | 55 Unterkiefer |
| 7 Schläfenmuskel | 56 Scheitelbein |
| 8 Foramen supraorbitale | 57 Linke Endhirnhälfte |
| 9 Augapfel | 58 Schläfenmuskel |
| 10 Tränendrüse | 59 M. uvulae |
| 11 Tränensack | 60 Rachen |
| 12 Jochbein | 61 M. styloglossus |
| 13 Äußere Kopf-Halsschlagader | 62 Äußere Kopf-Halsschlagader |
| 14 M. styloglossus | 63 Zweibäuchiger Muskel, hinterer Bauch |
| 15 Gesichtsschlagader | 64 Gesichtsschlagader |
| 16 M. stylohyoideus | 65 Unterzungendrüse |
| 17 Zunge | 66 Unterkieferdrüse |
| 18 Äußere Drosselvene | 67 Fossa triangularis |
| 19 Unterzungendrüse | 68 Gegenwindung der Ohrmuschel |
| 20 M. genioglossus | 69 Helix |
| 21 M. mylohyoideus | 70 Äußerer Gehörgang |
| 22 Scheitelbein | 71 Antitragus |
| 23 Sinus sagittalis superior | 72 Auricula, lobulus |
| 24 Balkenstamm | 73 Tragus |
| 25 Fornix | 74 M. zygomaticus major |
| 26 Area subcallosa | 75 Ohrspeicheldrüse |
| 27 Hirnanhangsdrüse | 76 Ausführungsgang der Ohrspeicheldrüse |
| 28 Vordere Schädelgrube | 77 Kaumuskel |
| 29 Keilbein, foramen ovale | 78 Unterkieferdrüse |
| 30 Jochbein | 79 Hinterhauptsbein |
| 31 Zunge | 80 Hirnsichel |
| 32 Hirnsichel | 81 A. cerebelli inferior posterior |
| 33 Septum pellucidum | 82 Atlas, 1. Halswirbel, |
| 34 Plexus choroideus | 83 Rückenmark, Halsteil |
| 35 Gerader Hirnsinus | 84 Innere Drosselvene |
| 36 Kleinhirn | 85 Innere Kopf-Halsschlagader |
| 37 Vierte Hirnwasserkammer | 86 Unterkieferdrüse |
| 38 Brücke | 87 Zweibäuchiger Muskel, vorderer Bauch |
| 39 Rückenmark, Bulbus | 88 Raphe mylohyoidea |
| 40 Schläfenmuskel | 89 Großhirn |
| 41 Stirnbein | 90 Kleinhirnzelt |
| 42 Harte Hirnhaut des Schädels | 91 Kleinhirn |
| 43 Mittlere Hirnschlagader | 92 Wirbelschlagader |
| 44 Schläfenbein | 93 V. vertebralis |
| 45 Keilbein | 94 Ohrspeicheldrüse |
| 46 Nasenbein | 95 Äußere Kopf-Halsschlagader |
| 47 Obere Lidplatte | 96 A. angularis |
| 48 Nasenhöhle | 97 M. mylohyoideus |
| 49 Untere Nasenmuschel | 98 Unterkiefer |

Cabeza con cerebro en 4 partes

- | | |
|------------------------------------|--------------------------------------|
| 1 Cerebro, cisura longitudinal | 50 Maxilar |
| 2 Surco frontal superior | 51 M. orbicular de la boca |
| 3 A. cerebral | 52 Paladar duro |
| 4 Circunvolución frontal media | 53 Diente incisivo I |
| 5 Hueso frontal | 54 M. geniogloso |
| 6 Hueso esfenoides | 55 Mandíbula |
| 7 M. temporal | 56 Hueso parietal |
| 8 Orificio supraorbitario | 57 Hemisfero telencefalo izquierdo |
| 9 Globo ocular | 58 M. temporal |
| 10 Glándula lacrimal | 59 M. de la úvula |
| 11 Saco lacrimal | 60 Faringe |
| 12 Hueso cigomático | 61 M. estilogloso |
| 13 A. carótida externa | 62 A. carótida externa |
| 14 M. estilogloso | 63 M. digástrico, vientre posterior |
| 15 A. facial | 64 A. facial |
| 16 M. milohioideo | 65 Glándula sublingual |
| 17 Lengua | 66 Glándula submandibular |
| 18 V. yugular externa | 67 Fosa triangular |
| 19 Glándula sublingual | 68 Antihélix |
| 20 M. geniogloso | 69 Helix |
| 21 M. milohioideo | 70 Conducto auditivo externo |
| 22 Hueso parietal | 71 Antitrago |
| 23 Seno sagital superior | 72 Aurícula, lobulillo |
| 24 Cuerpo calloso, tronco | 73 Trago |
| 25 Fórnix | 74 M. cigomático mayor |
| 26 Área subcallosa | 75 Glándula parótida |
| 27 Hipófisis [glandula pituitaria] | 76 Conducto parotídeo |
| 28 Fosa craneal anterior | 77 M. masetero |
| 29 H. esfenoides, orificio oval | 78 Glándula submandibular |
| 30 Hueso cigomático | 79 Hueso occipital |
| 31 Lengua | 80 Cerebro, hoz |
| 32 Cerebro, hoz | 81 A. cerebelosa posteroinferior |
| 33 Septum pellucidum | 82 Atlas |
| 34 Plexo coroideo | 83 Médulla espinal, porción cervical |
| 35 Seno recto | 84 V. yugular interna |
| 36 Cerebelo | 85 A. carótida interna |
| 37 IV ventrículo | 86 Glándula submandibular |
| 38 Puente | 87 M. digástrico, vientre anterior |
| 39 Bulbo raquídeo [médula oblonga] | 88 Rafe milohioideo |
| 40 M. temporal | 89 Cerebro |
| 41 Hueso frontal | 90 Tienda del cerebelo |
| 42 Duramadre craneal | 91 Cerebelo |
| 43 A. cerebral media | 92 A. vertebral |
| 44 Hueso temporal | 93 V. vertebral |
| 45 Hueso esfenoides | 94 Glándula parótida |
| 46 Hueso nasal | 95 A. carótida externa |
| 47 Tarso superior | 96 A. angular |
| 48 Fosa nasal | 97 M. milohioideo |
| 49 Cornete nasal inferior | 98 Mandíbula |

Tête avec cerveau en 4 parties

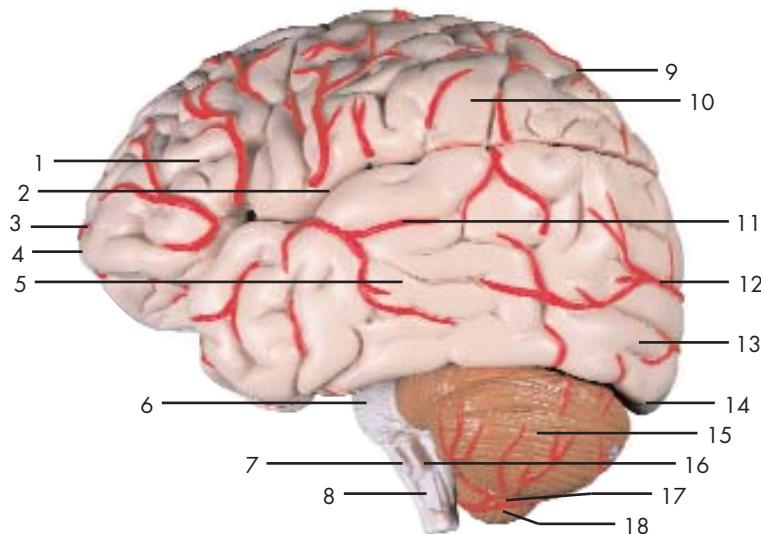
- | | |
|------------------------------------|--|
| 1 Cerveau, fissure longitudinale | 50 Maxillaire |
| 2 Sillon frontal supérieur | 51 Muscle orbiculaire de la bouche |
| 3 Artère cérébrale | 52 Palais dur |
| 4 Circonvolution frontale moyenne | 53 Dent incisive I |
| 5 Os frontal | 54 Muscle génioglossien |
| 6 Os sphénoïde | 55 Mandibule |
| 7 Muscle temporal | 56 Os pariétal |
| 8 Trou sus-orbitaire | 57 Hémisphère du téléencéphale gauche |
| 9 Bulbe de l'œil | 58 Muscle temporal |
| 10 Glande lacrymale | 59 Muscle de la luette |
| 11 Sac lacrymal | 60 Pharynx |
| 12 Os zygomatique | 61 Muscle styloglosse |
| 13 Artère carotide externe | 62 Artère carotide externe |
| 14 Muscle styloglosse | 63 Muscle digastrique, ventre postérieur |
| 15 Artère faciale | 64 Artère faciale |
| 16 Muscle stylohyoïdien | 65 Glande souslinguale |
| 17 Langue | 66 Glande sousmandibulaire |
| 18 Veine jugulaire externe | 67 Fosse triangulaire |
| 19 Glande souslinguale | 68 Anthélix |
| 20 Muscle génioglossien | 69 Hélix |
| 21 Muscle mylohyoïdien | 70 Meatus auditif externe |
| 22 Os pariétal | 71 Antitragus |
| 23 Sinus sagittal supérieur | 72 Auricule, lobe |
| 24 Corps calleux, tronc | 73 Tragus |
| 25 Fornix | 74 Grand muscle zygomatique |
| 26 Aire sous-calleuse | 75 Glande parotide |
| 27 Hypophyse (glande pituitaire) | 76 Canal de Sténon |
| 28 Fosse antérieure du crâne | 77 Muscle masséter |
| 29 Os sphénoïde, trou oval | 78 Glande sousmandibulaire |
| 30 Os zygomatique | 79 Os occipital |
| 31 Langue | 80 Cerveau, fauc |
| 32 Cerveau, fauc | 81 Artère cérébelleuse inférieure et postérieure |
| 33 Cloison transparente du cerveau | 82 Atlas |
| 34 Plexus choroïdien | 83 Moelle épinière, partie cervicale |
| 35 Sinus droit | 84 Veine jugulaire interne |
| 36 Cervelet | 85 Artère carotide interne |
| 37 Ventricule quatrième | 86 Glande sousmandibulaire |
| 38 Pont | 87 Muscle digastrique, ventre antérieur |
| 39 Bulbe rachidien | 88 Raphé mylohyoïde |
| 40 Muscle temporal | 89 Cerveau |
| 41 Os frontal | 90 Cervelet, tente |
| 42 Dure-mère crânienne | 91 Cervelet |
| 43 Artère cérébrale moyenne | 92 Artère vertébrale |
| 44 Os temporal | 93 Veine vertébrale |
| 45 Os sphénoïde | 94 Glande parotide |
| 46 Os nasal | 95 Artère carotide externe |
| 47 Tarse supérieur | 96 Artère angulaire |
| 48 Cavité du nez | 97 Muscle mylohyoïdien |
| 49 Conque nasale inférieur | 98 Mandibule |

Cabeça com cérebro em 4 partes

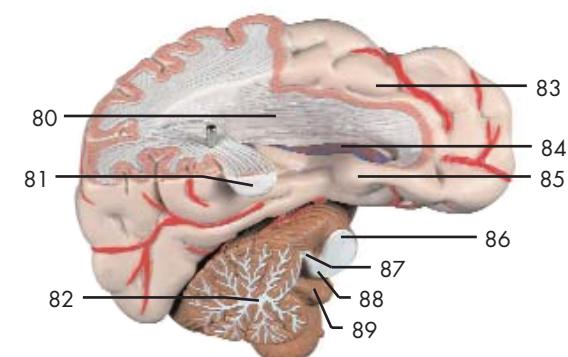
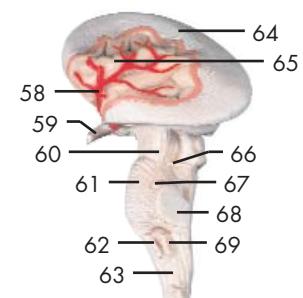
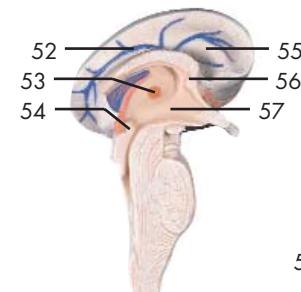
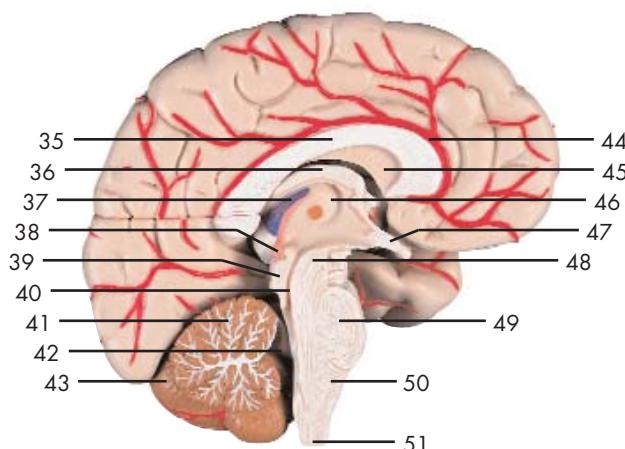
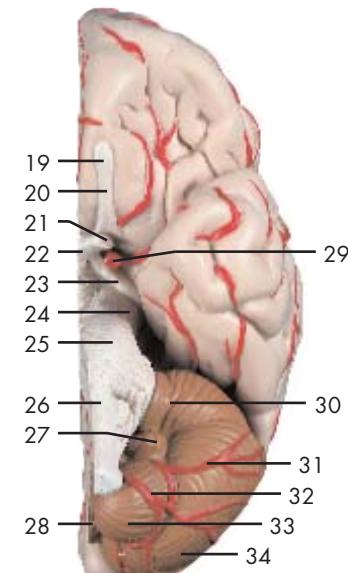
- | | |
|--|--|
| 1 Fissura longitudinal do cérebro | 50 Maxilar |
| 2 Sulco frontal superior | 51 Músculo orbicular da boca |
| 3 Artéria cerebral | 52 Palato duro |
| 4 Circunvolução frontal média | 53 Primeiro incisivo |
| 5 Osso frontal | 54 Músculo genioglosso |
| 6 Osso esfenóide | 55 Mandíbula |
| 7 Músculo temporal | 56 Osso parietal |
| 8 Forame supra-orbitário | 57 Hemisfério telencefálico esquerdo |
| 9 Bulbo ocular (globo ocular) | 58 Músculo temporal |
| 10 Glândula lacrimal | 59 Músculo da úvula |
| 11 Saco lacrimal (daciocisto) | 60 Faringe |
| 12 Osso zigomático | 61 Músculo estiloglosso |
| 13 Artéria carótida externa | 62 Artéria carótida externa |
| 14 Músculo estiloglosso | 63 Ventre posterior do músculo digástrico |
| 15 Artéria facial (artéria maxilar externa) | 64 Artéria facial (artéria maxilar externa) |
| 16 Músculo estiloideo | 65 Glândula sublingual (glândula de Rivinus) |
| 17 Língua | 66 Glândula submandibular |
| 18 Veia jugular externa | 67 Fossa triangular |
| 19 Glândula sublingual (glândula de Rivinus) | 68 Anti-hélice |
| 20 Músculo genioglosso | 69 Hélice |
| 21 Músculo miloióideo | 70 Meato auditivo externo |
| 22 Osso parietal | 71 Antitrago |
| 23 Seio sagital superior | 72 Tunel exterior |
| 24 Tronco do corpo caloso | 73 Trago |
| 25 Fórnice | 74 Músculo zigomático maior |
| 26 Arteriola e vênula macular inferior | 75 Glândula parótida |
| 27 Hipófise (glândula pituitária) | 76 Ducto parotídeo (ducto de Steno) |
| 28 Fossa craniana anterior | 77 Músculo masseter |
| 29 Forame oval do osso esfenóide | 78 Glândula submandibular |
| 30 Osso zigomático | 79 Osso occipital |
| 31 Língua | 80 Foice do cérebro |
| 32 Foice do cérebro | 81 Artéria cerebelar póstero-inferior |
| 33 Septo pelúcido (septo transparente) | 82 Atlas |
| 34 Plexo coróide | 83 Porção cervical da medula espinhal |
| 35 Seio reto (seio tentorial) | 84 Veia jugular interna |
| 36 Cerebelo | 85 Artéria carótida interna |
| 37 Quarto ventrículo (ventrículo do rombencéfalo) | 86 Glândula submandibular |
| 38 Ponte de Varólio | 87 Ventre anterior do músculo digástrico |
| 39 Medula oblonga (mielencéfalo) | 88 Rafe miloióide |
| 40 Músculo temporal | 89 Cérebro |
| 41 Osso frontal | 90 Tenda do cerebelo |
| 42 Dura-máter do cérebro | 91 Cerebelo |
| 43 Artéria cerebral média | 92 Artéria vertebral |
| 44 Osso temporal | 93 Veia vertebral |
| 45 Osso esfenóide | 94 Glândula parótida |
| 46 Osso nasal | 95 Artéria carótida externa |
| 47 Tarso superior | 96 Artéria angular |
| 48 Cavidade nasal | 97 Músculo miloióideo |
| 49 Concha nasal inferior (osso turbinado inferior) | 98 Mandíbula |

頭部, 4分解脳付

- | | |
|------------|----------------|
| 1 大脳縦裂 | 50 上顎骨 |
| 2 上前頭溝 | 51 口輪筋 |
| 3 大脳動脈 | 52 硬口蓋 |
| 4 中前頭回 | 53 第1切歯（中切歯） |
| 5 前頭骨 | 54 オトガイ舌筋 |
| 6 蝶形骨 | 55 下顎骨 |
| 7 側頭筋 | 56 頭頂骨 |
| 8 眼窩上孔 | 57 終脳（左大脳半球） |
| 9 眼球 | 58 側頭筋 |
| 10 淋腺 | 59 口蓋垂筋 |
| 11 淋囊 | 60 咽頭 |
| 12 頰骨 | 61 茎突舌筋 |
| 13 外頸動脈 | 62 外頸動脈 |
| 14 茎突舌筋 | 63 顎二腹筋の後腹 |
| 15 顔面動脈 | 64 顔面動脈 |
| 16 茎突舌骨筋 | 65 舌下腺 |
| 17 舌 | 66 顎下腺 |
| 18 外頸静脈 | 67 三角窩 |
| 19 舌下腺 | 68 対輪 |
| 20 オトガイ舌筋 | 69 耳輪 |
| 21 顎舌骨筋 | 70 外耳道 |
| 22 頭頂骨 | 71 対珠 |
| 23 上矢状静脈洞 | 72 耳垂 |
| 24 脳梁幹 | 73 耳珠 |
| 25 脳弓 | 74 大頬骨筋 |
| 26 梁下野 | 75 耳下腺 |
| 27 下垂体 | 76 耳下腺管（ステノン管） |
| 28 前頭蓋窓 | 77 咬筋 |
| 29 蝶形骨の卵円孔 | 78 顎下腺 |
| 30 頰骨 | 79 後頭骨 |
| 31 舌 | 80 大脳錐 |
| 32 大脳錐 | 81 後下小脳動脈 |
| 33 透明中隔 | 82 環椎（第1頸椎） |
| 34 脈絡叢 | 83 脊髄、頸部 |
| 35 直静脈洞 | 84 内頸静脈 |
| 36 小脳 | 85 内頸動脈 |
| 37 第4脳室 | 86 顎下腺 |
| 38 橋 | 87 顎二腹筋の前腹 |
| 39 延髄 | 88 顎舌骨筋縫線 |
| 40 側頭筋 | 89 大脳 |
| 41 前頭骨 | 90 小脳テント |
| 42 脳硬膜 | 91 小脳 |
| 43 中大脳動脈 | 92 椎骨動脈 |
| 44 側頭骨 | 93 椎骨静脈 |
| 45 蝶形骨 | 94 耳下腺 |
| 46 鼻骨 | 95 外頸動脈 |
| 47 上瞼板 | 96 眼角動脈 |
| 48 鼻腔 | 97 顎舌骨筋 |
| 49 下鼻甲介 | 98 下顎骨 |



Latin



- | | |
|---|--|
| 1 Lobus frontalis | 46 Thalamus |
| 2 Sulcus lateralis | 47 N. opticus [II] |
| 3 A. cerebri anterior | 48 Tegmentum mesencephalicum |
| 4 Polus frontalis | 49 Pons |
| 5 Lobus temporalis | 50 Medulla oblongata [bulbus] |
| 6 Pons | 51 Medulla spinalis |
| 7 N. hypoglossus [XII] | 52 V. thalamostriata |
| 8 Medulla oblongata [bulbus] | 53 Adhaesio interthalamica |
| 9 A. cerebri anterior | 54 Commissura posterior |
| 10 Lobus parietalis | 55 Nucleus caudatus |
| 11 A. cerebri media | 56 Commissura anterior |
| 12 A. cerebri posterior | 57 Ventriculus tertius |
| 13 Lobus occipitalis | 58 A. cerebri media |
| 14 Polus occipitalis | 59 N. opticus [II] |
| 15 Hemisphaerium cerebelli | 60 Cerebrum, pedunculus |
| 16 N. vagus [X] et N. glossopharyngeus [IX] | 61 Pons |
| 17 A. cerebelli inferior posterior | 62 N. hypoglossus [XII] |
| 18 Cerebellum, tonsilla | 63 Medulla oblongata [bulbus] |
| 19 Bulbus olfactorius | 64 Capsula interna |
| 20 Tractus olfactorius | 65 Insula |
| 21 N. opticus [II] | 66 N. trochlearis [IV] |
| 22 Chiasma opticum | 67 N. trigeminus [V] |
| 23 Tractus opticus | 68 Cerebellum, pedunculus medius |
| 24 Cerebrum, pedunculus | 69 N. vagus [X] et N. glossopharyngeus [IX] |
| 25 Pons | 70 Cerebrum, substantia alba |
| 26 Medulla oblongata [bulbus] | 71 Cerebrum, substantia grisea |
| 27 Flocculus | 72 Ventriculus lateralis, cornu posterius |
| 28 Cerebellum, vermis | 73 Foramen interventriculare (MONROE) |
| 29 A. carotis interna | 74 Corpus callosum, radiatio |
| 30 Hemisphaerium cerebelli, facies superior | 75 A. cerebri posterior |
| 31 A. cerebelli inferior anterior | 76 A. cerebri media |
| 32 A. cerebelli inferior posterior | 77 Corpus mamillare |
| 33 Cerebellum, tonsilla | 78 N. oculomotorius [III] |
| 34 Hemispherium cerebelli, facies inferior | 79 Canalis centralis |
| 35 Corpus callosum, truncus | 80 Ventriculus lateralis |
| 36 Fornix | 81 Corpus callosum, splenium |
| 37 Plexus choroideus | 82 Cerebellum, corpus medullare |
| 38 Corpus pineale | 83 Lobus temporalis |
| 39 Lamina quadrigemina | 84 Plexus choroideus |
| 40 Aquaeductus cerebri | 85 Uncus hippocampi |
| 41 Arbor vitae | 86 Cerebellum, pedunculus medius |
| 42 Ventriculus quartus | 87 Cerebellum, pedunculus superior [pedunculus pontinus] |
| 43 Hemisphaerium cerebelli | 88 Cerebellum, pedunculus inferior |
| 44 A. cerebri anterior | 89 Flocculus |
| 45 Septum pellucidum | |

Four-part brain hemisphere

- | | |
|--|---|
| 1 Frontal lobe | 46 Thalamus |
| 2 Lateral sulcus | 47 Optic nerve |
| 3 Anterior cerebral artery | 48 Mesencephalic tegmentum |
| 4 Frontal pole | 49 Pons [bridge of VAROLIUS] |
| 5 Temporal lobe | 50 Medulla oblongata [bulbus] |
| 6 Pons [bridge of VAROLIUS] | 51 Spinal marrow |
| 7 Hypoglossal nerve | 52 Thalamostriatic vein |
| 8 Medulla oblongata [bulbus] | 53 Interthalamic connexus |
| 9 Anterior cerebral artery | 54 Posterior commissure |
| 10 Parietal lobe | 55 Caudate nucleus |
| 11 Middle cerebral artery | 56 Anterior commissure [rostral commissure] |
| 12 Posterior cerebral artery | 57 Third ventricle |
| 13 Occipital lobe | 58 Middle cerebral artery |
| 14 Occipital pole | 59 Optic nerve |
| 15 Cerebellar hemisphere | 60 Peduncle of cerebrum |
| 16 Vagus nerve and glossopharyngeal nerve | 61 Pons [bridge of VAROLIUS] |
| 17 Posterior inferior cerebellar artery | 62 Hypoglossal nerve |
| 18 Cerebellar tonsil | 63 Medulla oblongata [bulbus] |
| 19 Olfactory bulb | 64 Internal capsule |
| 20 Olfactory tract | 65 Insula |
| 21 Optic nerve | 66 Trochlear nerve |
| 22 Optic chiasm | 67 Trigeminal nerve |
| 23 Optic tract | 68 Middle cerebellar peduncle |
| 24 Peduncle of cerebrum | 69 Vagus nerve and glossopharyngeal nerve |
| 25 Pons [bridge of VAROLIUS] | 70 White substance of cerebrum |
| 26 Medulla oblongata [bulbus] | 71 Gray substance of cerebrum |
| 27 Floccule | 72 Posterior horn of lateral ventricle |
| 28 Worm of cerebellum | 73 Interventricular foramen |
| 29 Internal carotid artery | 74 Radiation of corpus callosum |
| 30 Cerebellar hemisphere, superior surface | 75 Posterior cerebral artery |
| 31 Anterior inferior cerebellar artery | 76 Middle cerebral artery |
| 32 Posterior inferior cerebellar artery | 77 Mamillary body |
| 33 Cerebellar tonsil | 78 Oculomotor nerve |
| 34 Cerebellar hemisphere, inferior surface | 79 Central canal |
| 35 Trunk of corpus callosum | 80 Lateral ventricle |
| 36 Fornix | 81 Splenium of corpus callosum |
| 37 Choroid plexus | 82 Medullar body of cerebellum |
| 38 Pineal body | 83 Temporal lobe |
| 39 Lamina quadrigemina | 84 Choroid plexus |
| 40 Cerebral aqueduct | 85 Uncus of hippocampus |
| 41 Arbor vitae | 86 Middle cerebellar peduncle |
| 42 Fourth ventricle | 87 Superior cerebellar peduncle |
| 43 Cerebellar hemisphere | 88 Inferior cerebellar peduncle |
| 44 Anterior cerebral artery | 89 Floccule |
| 45 Pellucid septum | |

4-teilige Gehirnhälften

- | | |
|--|--|
| 1 Stirnlappen | 46 Thalamus |
| 2 Seitliche Furche | 47 Sehnerv |
| 3 Vordere Hirnschlagader | 48 Mittelhirndach |
| 4 Stirnpol | 49 Brücke |
| 5 Schläfenlappen | 50 Rückenmark, Bulbus |
| 6 Brücke | 51 Rückenmark |
| 7 Unterzungennerv | 52 Thalamus-Streifenkörpervene |
| 8 Rückenmark, Bulbus | 53 Adhaesio interthalamicæ |
| 9 Vordere Hirnschlagader | 54 Hintere Verbindung |
| 10 Scheitellappen | 55 Nucleus caudatus |
| 11 Mittlere Hirnschlagader | 56 Commissura anterior |
| 12 Hintere Hirnschlagader | 57 Dritte Hirnwasserkammer |
| 13 Hinterhauptslappen | 58 Mittlere Hirnschlagader |
| 14 Hinterhauptpol | 59 Sehnerv |
| 15 Kleinhirnhalbkugel | 60 Großhirnstiel |
| 16 Umherziehender Nerv und Zungenschlundnerv | 61 Brücke |
| 17 A. cerebelli inferior posterior | 62 Unterzungennerv |
| 18 Kleinhirn, Mandel | 63 Rückenmark, Bulbus |
| 19 Bulbus olfactorius | 64 Innere Kapsel |
| 20 Tractus olfactorius | 65 Insel |
| 21 Sehnerv | 66 Augenrollnerv |
| 22 Sehnervenkreuzung | 67 Drillingsnerv |
| 23 Tractus opticus | 68 Mittlerer Kleinhirnstiel |
| 24 Großhirnstiel | 69 Umherziehender Nerv und Zungenschlundnerv |
| 25 Brücke | 70 Weiße Hirnsubstanz |
| 26 Rückenmark, Bulbus | 71 Graue Hirnsubstanz |
| 27 Flocculus | 72 Seitliche Hirnwasserkammer, Hinterhorn |
| 28 Cerebellum, vermis | 73 Zwischenkammerloch |
| 29 Innere Kopf-Halsschlagader | 74 Balkenstrahlung |
| 30 Kleinhirnhalbkugel, obere Fläche | 75 Hintere Hirnschlagader |
| 31 A. cerebelli inferior anterior | 76 Mittlere Hirnschlagader |
| 32 A. cerebelli inferior posterior | 77 Corpus mamillare |
| 33 Kleinhirn, Mandel | 78 Augenbewegungsnerv |
| 34 Kleinhirnhalbkugel, untere Fläche | 79 Canalis centralis |
| 35 Balkenstamm | 80 Seitliche Hirnwasserkammer |
| 36 Fornix | 81 Balkenwulst |
| 37 Plexus choroideus | 82 Cerebellum, corpus medullare |
| 38 Zirbeldrüse | 83 Schläfenlappen |
| 39 Vierhügelplatte | 84 Plexus choroideus |
| 40 Hirnwasserleiter | 85 Haken des Hippocampus |
| 41 Lebensbaum | 86 Cerebellum, pedunculus medius |
| 42 Vierte Hirnwasserkammer | 87 Cerebellum, pedunculus superior [pedunculus pontinus] |
| 43 Kleinhirnhalbkugel | 88 Cerebellum, pedunculus inferior |
| 44 Vordere Hirnschlagader | 89 Flocculus |
| 45 Septum pellucidum | |

Hemisfero en 4 partes

- | | |
|---|---------------------------------------|
| 1 Lóbulo frontal | 46 Tálamo |
| 2 Surco lateral | 47 N. óptico [II] |
| 3 A. cerebral anterior | 48 Tegmento mesencefálico |
| 4 Polo frontal | 49 Puente |
| 5 Lóbulo temporal | 50 Bulbo raquídeo [médula oblonga] |
| 6 Puente | 51 Médulla espinal |
| 7 N. hipogloso [XII] | 52 Vena talamoestriada |
| 8 Bulbo raquídeo [médula oblonga] | 53 Comisura intertalámica |
| 9 A. cerebral anterior | 54 Comisura posterior |
| 10 Lóbulo parietal | 55 Núcleo caudado |
| 11 A. cerebral media | 56 Comisura anterior |
| 12 A. cerebral posterior | 57 III ventrículo |
| 13 Lóbulo occipital | 58 A. cerebral media |
| 14 Polo occipital | 59 N. óptico [II] |
| 15 Hemisferio cerebeloso | 60 Pedúnculo cerebral |
| 16 N. vago [X] y N. glosofarígeo | 61 Puente |
| 17 A. cerebelosa posteroinferior | 62 N. hipogloso [XII] |
| 18 Cerebelo, amígdala | 63 Bulbo raquídeo [médula oblonga] |
| 19 Bulbo olfatorio | 64 Cápsula interna |
| 20 Tracto olfatorio | 65 Ínsula |
| 21 N. óptico [II] | 66 N. troclear [IV] |
| 22 Quiasma óptico | 67 N. trigémino [V] |
| 23 Tracto óptico | 68 Cerebelo, pedúnculo medio |
| 24 Pedúnculo cerebral | 69 N. vago [X] y N. glosofarígeo |
| 25 Puente | 70 Encéfalo, substancia blanca |
| 26 Bulbo raquídeo [médula oblonga] | 71 Encéfalo, substancia gris |
| 27 Flóculo | 72 Ventrículo lateral, asta occipital |
| 28 Cerebelo, vermis | 73 Orificio interventricular (MONROE) |
| 29 A. carótida interna | 74 Cuerpo calloso, radiación |
| 30 Hemisferio cerebeloso, cara superior | 75 A. cerebral posterior |
| 31 A. cerebelosa anteroinferior | 76 A. cerebral media |
| 32 A. cerebelosa posteroinferior | 77 Cuerpo de la mama |
| 33 Cerebelo, amígdala | 78 N. oculomotor [III] |
| 34 Hemisferio cerebeloso, cara inferior | 79 Conducto central |
| 35 Cuerpo calloso, tronco | 80 Ventrículo lateral |
| 36 Fórnia | 81 Cuerpo calloso, esplenio |
| 37 Plexo coroideo | 82 Cerebelo, cuerpo medular |
| 38 Cuerpo pineal | 83 Lóbulo temporal |
| 39 Lámina cuadrigemina | 84 Plexo coroideo |
| 40 Acueducto mesencéfalo | 85 Uncus del hipocampo |
| 41 Cerebelo, cuerpo medular | 86 Cerebelo, pedúnculo medio |
| 42 IV ventrículo | 87 Cerebelo, pedúnculo superior |
| 43 Hemisferio cerebeloso | 88 Cerebelo, pedúnculo inferior |
| 44 A. cerebral anterior | 89 Flóculo |
| 45 Septum pellucidum | |

Hémisphère en 4 parties

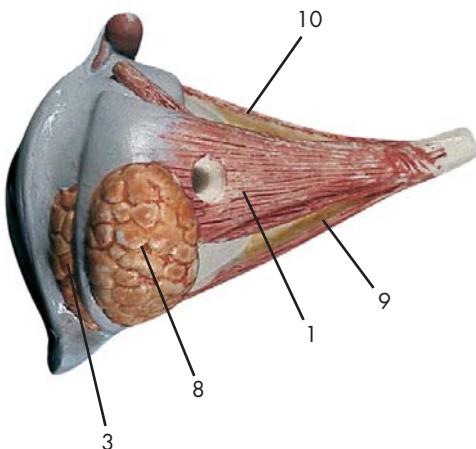
- | | |
|--|---|
| 1 Lobe frontal | 46 Thalamus |
| 2 Sillon latéral | 47 Nerf optique (II) |
| 3 Artère cérébrale antérieure | 48 Calotte mésencephalique |
| 4 Pôle frontal | 49 Pont |
| 5 Lobe temporal | 50 Bulbe rachidien |
| 6 Pont | 51 Moelle épinière |
| 7 Nerf hypoglosse (XII) | 52 Veine thalamo-striée |
| 8 Bulbe rachidien | 53 Adhésion interthalamique |
| 9 Artère cérébrale antérieure | 54 Commissure postérieure |
| 10 Lobe pariétal | 55 Noyau caudé |
| 11 Artère cérébrale moyenne | 56 Commissure antérieure |
| 12 Artère cérébrale postérieure | 57 Ventricule troisième |
| 13 Lobe occipital | 58 Artère cérébrale moyenne |
| 14 Pôle occipital | 59 Nerf optique (II) |
| 15 Hémisphère cérébelleux | 60 Cerveau, pédoncule |
| 16 Nerf vague (X) et Nerf glossopharyngien (IX) | 61 Pont |
| 17 Artère cérébelleuse inférieure et postérieure | 62 Nerf hypoglosse (XII) |
| 18 Cervelet, tonsille | 63 Bulbe rachidien |
| 19 Bulbe olfactif | 64 Capsule interne |
| 20 Faisceau olfactif | 65 Ilôt |
| 21 Nerf optique (II) | 66 Nerf trochléen (IV) |
| 22 Chiasma optique | 67 Nerf trijumeau (V) |
| 23 Faisceau optique | 68 Cervelet, pédoncule moyen |
| 24 Cerveau, pédoncule | 69 Nerf vague (X) et Nerf glossopharyngien (IX) |
| 25 Pont | 70 Cerveau, substance blanche |
| 26 Bulbe rachidien | 71 Cerveau, substance grise |
| 27 Flocculus | 72 Ventricel latéral, corne postérieure |
| 28 Cervelet, verme | 73 Trou interventriculaire (MONROE) |
| 29 Artère carotide interne | 74 Corps calleux, radiation |
| 30 Hémisphère cérébelleux, face supérieure | 75 Artère cérébrale postérieure |
| 31 Artère cérébelleuse inférieure et antérieure | 76 Artère cérébrale moyenne |
| 32 Artère cérébelleuse inférieure et postérieure | 77 Corps mamillaire |
| 33 Cervelet, tonsille | 78 Nerf moteur oculaire (III) |
| 34 Hémisphère cérébelleux, face supérieure | 79 Canal central |
| 35 Corps calleux, tronc | 80 Ventricule latéral |
| 36 Fornix | 81 Corps calleux, bourrelet |
| 37 Plexus choroïdien | 82 Cervelet, corps médullaire |
| 38 Corps pinéal | 83 Lobe temporal |
| 39 Lame quadrijumelle | 84 Plexus choroïdien |
| 40 Aqueduc du cerveau | 85 Uncus hippocampique |
| 41 Arbre de vie | 86 Cervelet, pédoncule moyen |
| 42 Ventricule quatrième | 87 Cervelet, pédoncule supérieur (pédoncule pontique) |
| 43 Hémisphère cérébelleux | 88 Cervelet, pédoncule inférieur |
| 44 Artère cérébrale antérieure | 89 Flocculus |
| 45 Cloison transparente du cerveau | |

Hemisfério em 4 partes

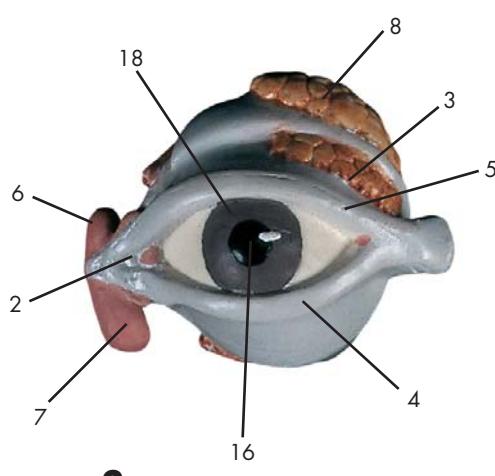
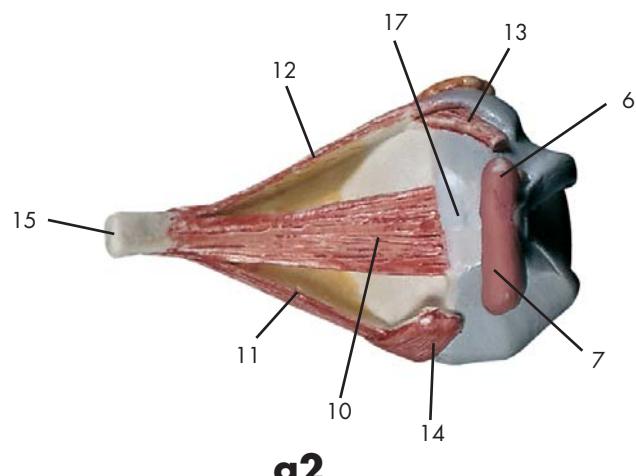
- | | |
|---|---|
| 1 Lobo frontal | 46 Tálamo |
| 2 Sulco lateral | 47 Nervo óptico (2o. nervo craniano) |
| 3 Artéria cerebral anterior | 48 Tegmento do mesencéfalo |
| 4 Pólo frontal | 49 Ponte de Varólio |
| 5 Lobo temporal | 50 Medula oblonga (mielencéfalo) |
| 6 Ponte de Varólio | 51 Medula espinhal |
| 7 Nervo hipoglosso (12o. nervo craniano) | 52 V. talamoestriada |
| 8 Medula oblonga (mielencéfalo) | 53 Aderência intertalâmica |
| 9 Artéria cerebral anterior | 54 Comissura posterior |
| 10 Lobo parietal | 55 Núcleo caudado |
| 11 Artéria cerebral média | 56 Comissura anterior |
| 12 Artéria cerebral posterior | 57 Terceiro ventrículo (ventrículo do diencéfalo) |
| 13 Lobo occipital | 58 Artéria cerebral média |
| 14 Pólo occipital | 59 Nervo óptico (2o. nervo craniano) |
| 15 Hemisfério cerebelar | 60 Pedúnculo cerebral |
| 16 Nervo vago (10o. nervo craniano) e Nervo glossofaríngeo (9o. nervo craniano) | 61 Ponte de Varólio |
| 17 Artéria cerebelar póstero-inferior | 62 Nervo hipoglosso (12o. nervo craniano) |
| 18 Amígdala do cerebelo | 63 Medula oblonga (mielencéfalo) |
| 19 Bulbo olfatório | 64 Cápsula interna |
| 20 Trato olfatório | 65 Ínsula |
| 21 Nervo óptico (2o. nervo craniano) | 66 Nervo troclear (4o. nervo craniano) |
| 22 Quiasma óptico | 67 Nervo trigêmeo (quinto nervo facial) |
| 23 Trato óptico | 68 Pedúnculo cerebelar médio |
| 24 Pedúnculo cerebral | 69 Nervo vago (10o. nervo craniano) e Nervo glossofaríngeo (9o. nervo craniano) |
| 25 Ponte de Varólio | 70 Substância alba do cérebro |
| 26 Medula oblonga (mielencéfalo) | 71 Substância cinzenta do cérebro |
| 27 Flóculo | 72 Corno posterior do ventrículo lateral |
| 28 Verme do cerebelo | 73 Forame interventricular (forame de Monro) |
| 29 Artéria carótida interna | 74 Radiação do corpo caloso |
| 30 Hemisfério cerebelar, superfície superior | 75 Artéria cerebral posterior |
| 31 Artéria cerebelar ântero-posterior | 76 Artéria cerebral média |
| 32 Artéria cerebelar póstero-inferior | 77 Corpo mamilar |
| 33 Amígdala do cerebelo | 78 Nervo oculomotor (3o. nervo craniano) |
| 34 Hemisfério cerebelar, superfície inferior | 79 Canal central |
| 35 Tronco do corpo caloso | 80 Ventrículo lateral |
| 36 Fórnice | 81 Esplênio do corpo caloso |
| 37 Plexo coróide | 82 Corpo medular do cerebelo |
| 38 Corpo da glândula pineal | 83 Lobo temporal |
| 39 Lâmina quadrigêmea | 84 Plexo coróide |
| 40 Aqueduto do cérebro (aqueduto sylvii) | 85 Gancho hipocampal |
| 41 Árvore da vida | 86 Pedúnculo cerebelar médio |
| 42 Quarto ventrículo (ventrículo do rombencéfalo) | 87 Pedúnculo cerebelar superior |
| 43 Hemisfério cerebelar | 88 Pedúnculo cerebelar inferior |
| 44 Artéria cerebral anterior | 89 Flóculo |
| 45 Septo pelúcido (septo transparente) | |

脳，4分解

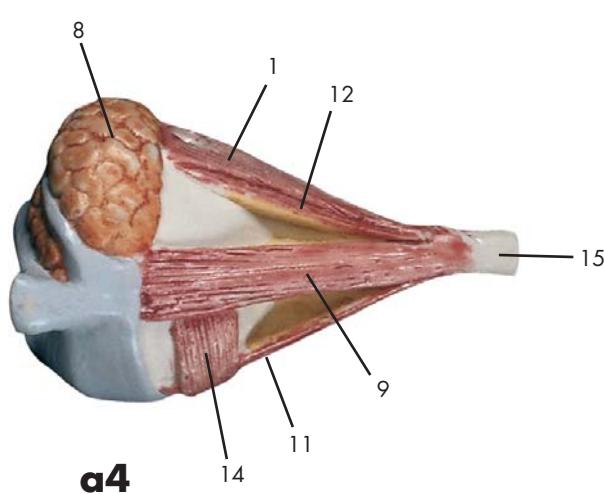
- | | |
|--------------------------------|--------------------------------|
| 1 前頭葉 | 46 視床 |
| 2 外側溝 | 47 視神経 [第II脳神経] |
| 3 前大脳動脈 | 48 中脳被蓋 |
| 4 前頭極 | 49 橋 |
| 5 側頭葉 | 50 延髄 |
| 6 橋 | 51 脊髄 |
| 7 舌下神経 [第XII脳神経] | 52 視床線条体静脈 |
| 8 延髄 | 53 視床間橋 |
| 9 前大脳動脈 | 54 後交連 |
| 10 頭頂葉 | 55 尾状核 |
| 11 中大脳動脈 | 56 前交連 |
| 12 後大脳動脈 | 57 第3脳室 |
| 13 後頭葉 | 58 中大脳動脈 |
| 14 後頭極 | 59 視神経 [第II脳神経] |
| 15 小脳半球 | 60 大脳脚 |
| 16 迷走神経 (第X脳神経) と舌咽神経 (第IX脳神経) | 61 橋 |
| 17 後下小脳動脈 | 62 舌下神経 [第XII脳神経] |
| 18 小脳扁桃 | 63 延髄 |
| 19 嗅球 | 64 内包 |
| 20 嗅策 | 65 島 |
| 21 視神経 [第II脳神経] | 66 滑車神経 [第IV脳神経] |
| 22 視 (神経) 交叉 | 67 三叉神経 [第V脳神経] |
| 23 視策 | 68 中小脳脚 |
| 24 大脳脚 | 69 迷走神経 (第X脳神経) と舌咽神経 (第IX脳神経) |
| 25 橋 | 70 大脳白質 |
| 26 延髄 | 71 大脳灰白質 |
| 27 片葉 | 72 側脳室の後角 |
| 28 小脳の虫部 | 73 室間孔 (モンロー孔) |
| 29 内頸動脈 | 74 脳梁放線 |
| 30 小脳半球, 上面 | 75 後大脳動脈 |
| 31 前下小脳動脈 | 76 中大脳動脈 |
| 32 後下小脳動脈 | 77 乳頭体 |
| 33 小脳扁桃 | 78 動眼神経 [第III脳神経] |
| 34 小脳半球, 下面 | 79 中心管 |
| 35 脳梁幹 | 80 側脳室 |
| 36 脳弓 | 81 脳梁膨大 |
| 37 脈絡叢 | 82 小脳の髓体 |
| 38 松果体 | 83 側頭葉 |
| 39 四丘体 | 84 脈絡叢 |
| 40 中脳水道 | 85 鈎 |
| 41 小脳活樹 | 86 中小脳脚 |
| 42 第4脳室 | 87 上小脳脚 |
| 43 小脳半球 | 88 下小脳脚 |
| 44 前大脳動脈 | 89 片葉 |
| 45 透明中隔 | |



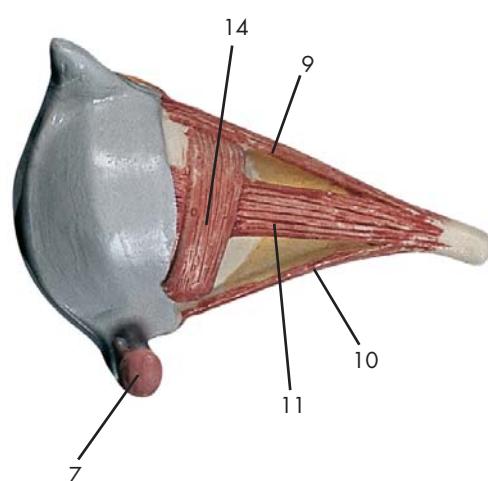
Latin



a3



a4



a5



... going one step further

3B Scientific®

Latin

- 1 M. levator palpebrae superioris
- 2 Lig. palpebrale mediale
- 3 Glandula lacrimalis, pars palpebralis
- 4 Palpebra inferior
- 5 Palpebra superior
- 6 Saccus lacrimalis, fornix
- 7 Saccus lacrimalis
- 8 Glandula lacrimalis, pars orbitalis
- 9 M. rectus lateralis
- 10 M. rectus medialis
- 11 M. rectus inferior
- 12 M. rectus superior
- 13 M. obliquus superior, tendo
- 14 M. obliquus inferior
- 15 N. opticus [II]
- 16 Pupilla
- 17 Bulbus oculi
- 18 Iris

Eye, open

- a1 Eye, superior view**
- a2 Eye, medial view**
- a3 Eye, anterior view**
- a4 Eye, lateral view**
- a5 Eye, inferior view**

- 1 Levator palpebrae superioris muscle
- 2 Middle palpebral ligament
- 3 Palpebral part of lacrimal gland
- 4 Inferior palpebra [eyelid]
- 5 Superior palpebra [eyelid]
- 6 Fornix of lacrimal sac
- 7 Lacrimal sac
- 8 Orbital part of lacrimal gland
- 9 Rectus lateralis muscle
- 10 Rectus medialis muscle
- 11 Rectus inferior muscle
- 12 Rectus superior muscle
- 13 Tendon of obliquus superior muscle
- 14 Obliquus inferior muscle
- 15 Optic nerve
- 16 Pupil
- 17 Ball of the eye [ocular bulb]
- 18 Iris

The eye functions as a "biological camera" which transmits images from the surroundings to the brain. The eyeball is approximately spherical in shape and has a diameter of approx. 2.4cm. The light-permeable cornea covers it at the front like a watch-glass. The central component of the eye is the lens which is approx. 9mm in diameter. It focuses the light and projects it onto the retina which lines the eyeball from the inside. Receptors in the retina convert the light into impulses which are transmitted via the optic nerve to the brain. Light enters the eye through the pupil. The iris regulates the diameter of the pupil and thus the amount of light entering the eyes. Six ocular muscles move the eyeball in different directions like a sphere, the eyelids protect the eyes from foreign bodies and drying out, and also prevent too much light entering the eyes.

Auge, geöffnet

- a1 Auge, von oben**
- a2 Auge, von medial**
- a3 Auge, von vorn**
- a4 Auge, von lateral**
- a5 Auge, von unten**

- 1 Heber des Oberlides
- 2 Lig. palpebrale mediale
- 3 Lidteil der Tränendrüse
- 4 Unteres Augenlid
- 5 Oberes Augenlid
- 6 Saccus lacrimalis, fornix
- 7 Tränensack
- 8 Augenhöhlenteil der Tränendrüse
- 9 Seitlicher gerader Muskel
- 10 Mittlerer gerader Muskel
- 11 Unterer gerader Muskel
- 12 M. rectus superior
- 13 Sehne des oberen schrägen Muskels
- 14 Unterer schräger Muskel
- 15 Sehnerv
- 16 Pupille
- 17 Augapfel
- 18 Regenbogenhaut

Das Auge dient als "biologischer Fotoapparat" der Weiterleitung von Bildern aus der Umgebung an das Gehirn. Der Augapfel hat etwa Kugelform und mißt ca. 2,4cm im Durchmesser. Vorn bedeckt ihn die lichtdurchlässige Hornhaut wie ein Uhrglas. Zentraler Bestandteil des Auges ist die ca. 9mm große Linse, die das Licht bündelt und auf die Netzhaut projiziert, die den Augapfel von innen auskleidet. Rezeptoren in der Netzhaut wandeln den Lichtimpuls in Reize um, die über den Sehnerv ans Gehirn weitergeleitet werden. Das Licht tritt ins Auge durch die Pupille ein. Die Pupillenweite und damit die einfallende Lichtmenge wird durch die Regenbogenhaut (Iris) reguliert. Sechs Augenmuskeln bewegen den Augapfel wie eine Kugel in verschiedene Richtungen, die Augenlider schließlich schützen das Auge vor Fremdkörpern, Austrocknung und zu großem Lichteinfall.

Ojo, abierto

- a1 Ojo, visión superior**
- a2 Ojo, visión medial**
- a3 Ojo, visión anterior**
- a4 Ojo, visión lateral**
- a5 Ojo, visión inferior**

- 1 M. elevador del párpado superior
- 2 Lig. palpebral medial
- 3 Glándula lacrimal, porción palpebral
- 4 Párpado inferior
- 5 Párpado superior
- 6 Saco lacrimal, fórnix
- 7 Saco lacrimal
- 8 Glándula lacrimal, porción orbitaria
- 9 M. recto lateral
- 10 M. recto medial
- 11 M. recto inferior
- 12 M. recto superior
- 13 Tendón del m. oblicuo superior
- 14 M. oblicuo inferior
- 15 N. óptico [II]
- 16 Pupila
- 17 Globo ocular
- 18 Iris

El ojo sirve como «cámara biológica» transmitiendo imágenes de su entorno al cerebro. El globo ocular tiene más o menos la forma de una bola y mide aproximadamente 2,4cm de diámetro. Adelante lo cubre la córnea transparente como un cristal de reloj. La parte central del ojo, el cristalino, mide alrededor de 9mm. Este cristalino forma un haz de los rayos luminosos que entran en el ojo y lo proyecta en la retina que forma la capa interior del globo ocular. La retina contiene receptores que transforman el impulso de luz en estímulos nerviosos que a continuación son transmitidos a través del nervio óptico al cerebro. La luz entra al interior del ojo por la pupila. La abertura de la pupila y con ello también la cantidad de luz que entra, la regula el iris. Seis músculos permiten que el globo ocular pueda moverse en diversas direcciones a modo de una bola. Los párpados protegen el ojo de cuerpos extraños, de desecación y de excesiva incidencia de luz.

Œil, ouvert

- a1 Œil, vue supérieure**
- a2 Œil, vue médial**
- a3 Œil, vue antérieure**
- a4 Œil, vue latérale**
- a5 Œil, vue inférieure**

- 1 Muscle releveur de la paupière supérieure
- 2 Ligament palpébral interne
- 3 Glande lacrymale, partie palpébrale
- 4 Paupière inférieure
- 5 Paupière supérieure
- 6 Sac lacrymal, fornix
- 7 Sac lacrymal
- 8 Glande lacrymale, partie orbitaire
- 9 Muscle droit latéral
- 10 Muscle droit médial
- 11 Muscle droit inférieur
- 12 Muscle droit supérieur
- 13 Muscle oblique supérieur, tendon
- 14 Muscle oblique inférieur
- 15 Nerf optique (II)
- 16 Pupille
- 17 Bulbe de l'œil
- 18 Iris

L'œil sert d'"appareil photographique biologique" pour la transmission des images de l'environnement au cerveau. Le globe oculaire a à peu près la forme d'une boule et mesure environ 2,4cm de diamètre. A l'avant, la cornée transparente le recouvre à la manière d'un verre de montre. L'élément principal de l'œil est le cristallin d'environ 9mm qui focalise la lumière et la projette sur la rétine tapissant l'intérieur du globe oculaire. Les récepteurs de la rétine transforment l'impulsion lumineuse en excitations qui sont transmises au cerveau par le nerf optique. La lumière entre dans l'œil par la pupille. Le diamètre pupillaire, et par conséquent la quantité de lumière y pénétrant, est réglé par l'iris. Six muscles oculaires font bouger le globe oculaire comme une boule dans plusieurs directions; les paupières protègent l'œil contre les corps étrangers, le déssèchement et une trop forte incidence de la lumière.

Olho, aberto

- a1 Olho, vista superior**
- a2 Olho, vista medial**
- a3 Olho, vista anterior**
- a4 Olho, vista lateral**
- a5 Olho, vista inferior**

- 1 Músculo elevador da pálpebra superior (músculo orbitopalpebral)
- 2 Ligamento palpebral medial
- 3 Porção palpebral da glândula lacrimal
- 4 Pálpebra inferior
- 5 Palpebra superior
- 6 Fórnix do saco lacrimal
- 7 Saco lacrimal (daciocisto)
- 8 Porção orbital da glândula lacrimal
- 9 Músculo reto lateral
- 10 Músculo reto medial
- 11 Músculo reto inferior
- 12 M. reto superior
- 13 Tendão do músculo oblíquo superior
- 14 Músculo oblíquo inferior
- 15 Nervo óptico (2o. nervo craniano)
- 16 Pupila
- 17 Bulbo ocular (globo ocular)
- 18 Íris

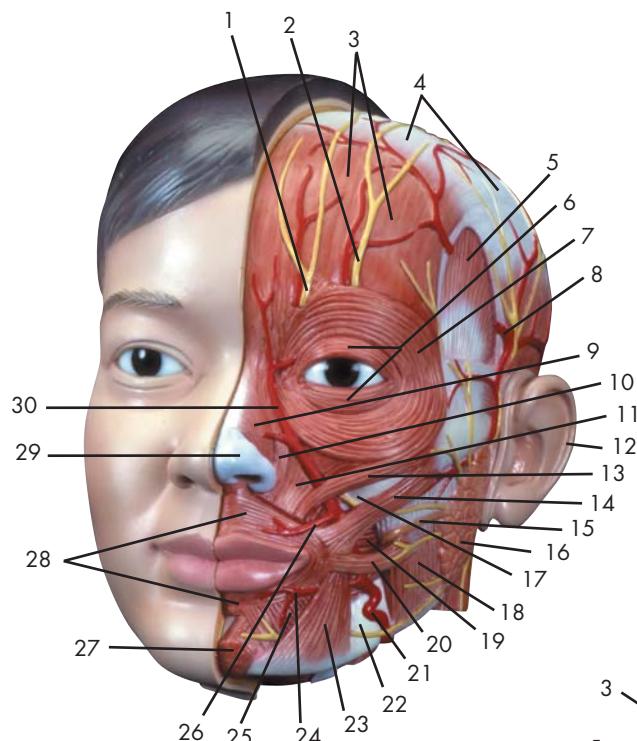
O olho funciona como uma "câmara biológica" que transmite as imagens das redondezas para o cérebro. O globo ocular é aproximadamente esférico em forma e tem um diâmetro de cerca de 2.4cm. Na frente, ele é coberto por uma córnea permeável a luz que funciona como uma lente. O componente central do olho é a lente, que mede aproximadamente 9mm. Ela focaliza a luz e a projeta sobre a retina que alinha o globo ocular pela parte interna. Receptores na retina convertem a luz em impulsos que são transmitidos através do nervo óptico para o cérebro. A luz entra no olho através da pupila. A íris regula o diâmetro da pupila e assim a quantidade de luz que entra nos olhos. Seis músculos oculares movem o globo ocular em diferentes direções como uma esfera, as pálpebras protegem os olhos de corpos estranhos e de secaram e também evitam que a luz em excesso entre pelos olhos.

視覚器、瞼を開いた状態

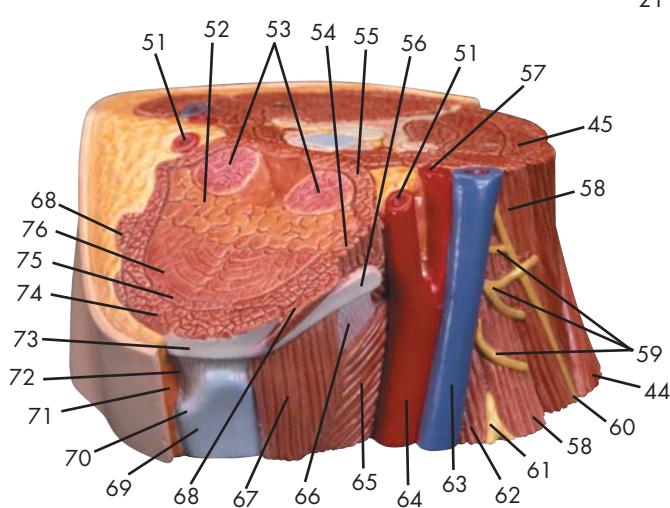
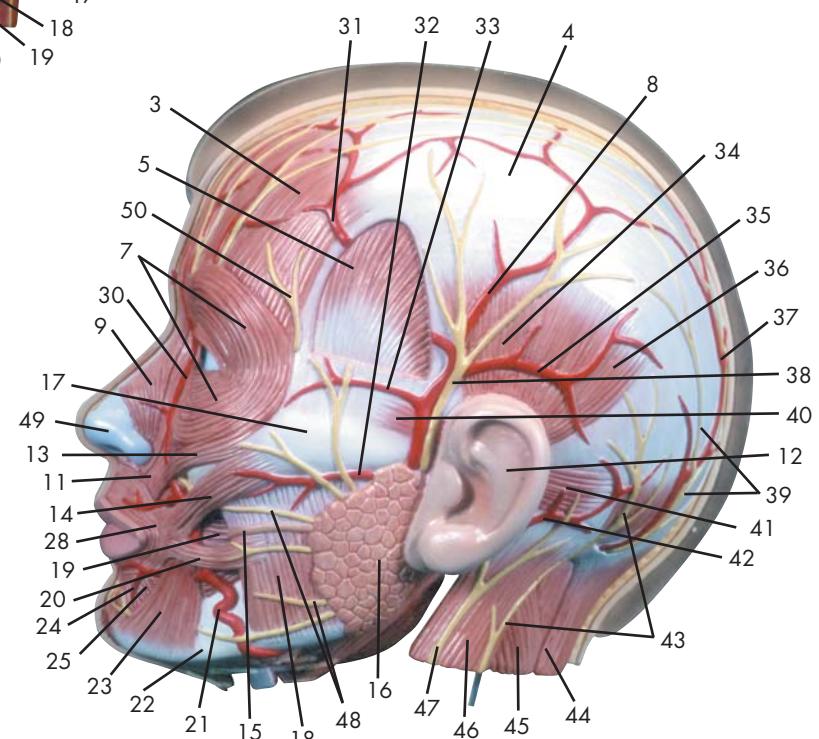
- a1 上面
- a2 内側面
- a3 前面
- a4 外側面
- a5 下面

- 1 上眼瞼拳筋
- 2 内側眼瞼靭帯
- 3 涙腺、眼瞼部
- 4 下眼瞼
- 5 上眼瞼
- 6 涙囊の円蓋
- 7 涙囊
- 8 涙腺、眼窩部
- 9 外側直筋
- 10 内側直筋
- 11 下直筋
- 12 上直筋
- 13 上斜筋の腱
- 14 下斜筋
- 15 視神経 [第II脳神経]
- 16 瞳孔
- 17 眼球
- 18 虹彩

眼の働きは写された像を脳に運ぶ生体のカメラのようなものである。眼球は直系約2.4cmの球状で、前面を光透過性の角膜が懐中時計のふたガラスのような形で被っている。眼球の前方中央には、直系約9mmの水晶体（レンズ）があり、その役目は入ってきた光を眼球の内面にはりついている網膜に写し出すことである。網膜の受容体は受け取った光を信号に変換し、視神経を介して脳に伝える。光は瞳孔（ひとみ）をとおり眼球に入る。虹彩が瞳孔の大きさを変え、眼球に入る光の量を調節する。6つの眼筋が眼球をそれぞれ異なった方向に動かす。眼瞼（まぶた）は眼球に異物が侵入することや、眼球が乾燥することを防ぐだけでなく、眼球に光が入りすぎないようにしている。



Latin



- | | |
|---|--|
| 1 N. supraorbitalis, ramus medialis | 48 N. facialis, ramus zygomaticus et rami buccales |
| 2 N. supraorbitalis, ramus lateralis | 49 Cartilago alaris major, crus laterale |
| 3 M. occipitofrontalis, venter frontalis | 50 N. facialis, rami temporales |
| 4 Galea aponeurotica | 51 A. carotis externa |
| 5 M. temporalis | 52 Tonsilla lingualis |
| 6 M. orbicularis oculi, pars palpebralis | 53 Tonsilla palatina |
| 7 M. orbicularis oculi, pars orbitalis | 54 M. hyoglossus |
| 8 A. temporalis superficialis | 55 M. constrictor pharyngis superior |
| 9 M. nasalis | 56 Os hyoideum, cornu majus |
| 10 M. levator labii superioris alaeque nasi | 57 A. carotis interna |
| 11 M. levator labii superioris | 58 M. scalenus medius |
| 12 Auris externa | 59 Nn. cervicales II-IV |
| 13 M. zygomaticus minor | 60 N. accessorius [XI] |
| 14 M. zygomaticus major | 61 Plexus brachialis |
| 15 Ductus parotideus | 62 M. scalenus anterior |
| 16 Glandula parotidea | 63 V. jugularis interna |
| 17 Arcus zygomaticus | 64 A. carotis communis |
| 18 M. masseter | 65 M. constrictor pharyngis inferior |
| 19 M. buccinator | 66 Membrana thyrohyoidea |
| 20 M. risorius | 67 M. thyrohyoideus |
| 21 A. facialis | 68 M. stylohyoideus |
| 22 Mandibula | 69 Cartilago thyroidea |
| 23 M. depressor anguli oris | 70 Prominentia laryngea |
| 24 A. labialis inferior | 71 M. sternohyoideus |
| 25 M. depressor labii inferioris | 72 Lig. thyrohyoideum medianum |
| 26 A. labialis superior | 73 Os hyoideum, corpus |
| 27 M. mentalis | 74 M. mylohyoideus |
| 28 M. orbicularis oris | 75 M. geniohyoideus |
| 29 Cartilago alaris major | 76 M. genioglossus |
| 30 A. angularis | |
| 31 A. temporalis superficialis, ramus frontalis | |
| 32 A. transversa faciei | |
| 33 A. zygomaticoorbitalis | |
| 34 M. temporoparietalis | |
| 35 A. auricularis anterior | |
| 36 M. auricularis superior | |
| 37 A. occipitalis | |
| 38 N. auriculotemporalis | |
| 39 N. occipitalis major | |
| 40 M. auricularis anterior | |
| 41 M. auricularis posterior | |
| 42 A. auricularis posterior | |
| 43 N. occipitalis minor | |
| 44 M. trapezius | |
| 45 M. levator scapulae | |
| 46 M. sternocleidomastoideus | |
| 47 N. auricularis magnus | |

Head with neck

- | | |
|----|---|
| 1 | Medial branch of supraorbital nerve |
| 2 | Lateral branch of supraorbital nerve |
| 3 | Frontal belly of occipitofrontalis muscle |
| 4 | Galea aponeurotica |
| 5 | Temporalis muscle |
| 6 | Palpebral part of orbicularis oculi muscle |
| 7 | Orbital part of orbicularis oculi muscle |
| 8 | Superficial temporal artery |
| 9 | Nasal muscle |
| 10 | Levator labii superioris alaeque nasi muscle |
| 11 | Levator labii superioris muscle |
| 12 | External ear |
| 13 | Zygomaticus minor muscle |
| 14 | Zygomaticus major muscle |
| 15 | Parotid duct [duct of STENON] |
| 16 | Parotid gland |
| 17 | Zygomatic arch |
| 18 | Masseter muscle |
| 19 | Buccinator muscle |
| 20 | Risorius muscle |
| 21 | Facial artery |
| 22 | Mandibula [mandible] |
| 23 | Depressor anguli oris muscle |
| 24 | Inferior labial artery |
| 25 | Depressor labii inferioris muscle |
| 26 | Superior labial artery |
| 27 | Mental muscle |
| 28 | Orbicularis oris muscle |
| 29 | Greater alar cartilage |
| 30 | Angular artery |
| 31 | Frontal branch of superficial temporal artery |
| 32 | Transverse facial artery |
| 33 | Zygomaticoorbital artery |
| 34 | Temporoparietalis muscle |
| 35 | Anterior auricular artery |
| 36 | Auricularis superior muscle |
| 37 | Occipital artery |
| 38 | Auriculotemporal nerve |
| 39 | Greater occipital nerve |
| 40 | Auricularis anterior muscle |
| 41 | Auricularis posterior muscle |
| 42 | Posterior auricular artery |
| 43 | Lesser occipital nerve |
| 44 | Trapezius muscle |
| 45 | Levator scapulae muscle |
| 46 | Sternocleidomastoideus muscle |
| 47 | Great auricular nerve |
| 48 | Zygomatic and buccal branches of facial nerve |
| 49 | Lateral crus of major alar cartilage |
| 50 | Temporal branches of facial nerve |
| 51 | External carotid artery |
| 52 | Lingual tonsil |
| 53 | Palatine tonsil |
| 54 | Hyoglossus muscle |
| 55 | Constrictor pharyngis superior muscle |
| 56 | Greater horn of hyoid bone |
| 57 | Internal carotid artery |
| 58 | Scalenus medius muscle |
| 59 | Cervical nerves II-IV |
| 60 | Accessory nerve |
| 61 | Brachial plexus |
| 62 | Scalenus anterior muscle |
| 63 | Internal jugular vein |
| 64 | Common carotid artery |
| 65 | Constrictor pharyngis inferior muscle |
| 66 | Thyroid membrane |
| 67 | Thyrohyoideus muscle |
| 68 | Stylohyoideus muscle |
| 69 | Thyroid cartilage |
| 70 | Laryngeal prominence |
| 71 | Sternohyoideus muscle |
| 72 | Medial thyrohyoid ligament |
| 73 | Body of hyoid bone |
| 74 | Mylohyoideus muscle |
| 75 | Genohyoideus muscle |
| 76 | Genioglossus muscle |

Kopf mit Hals

- | | |
|---|--|
| 1 Mittlerer Ast des Oberaugenhöhlennerves | 48 N. facialis, ramus zygomaticus et rami buccales |
| 2 Seitlicher Ast des Oberaugenhöhlennerves | 49 Cartilago alaris major, crus laterale |
| 3 Stirn-Hinterhauptsmuskel, vorderer Bauch | 50 N. facialis, rami temporales |
| 4 Galea aponeurotica | 51 Äußere Kopf-Halsschlagader |
| 5 Schläfenmuskel | 52 Zungenmandel |
| 6 Ringmuskel des Auges, Lidteil | 53 Gaumenmandel |
| 7 Ringmuskel des Auges, Augenhöhlenteil | 54 M. hyoglossus |
| 8 Oberflächliche Schläfenarterie | 55 M. constrictor pharyngis superior |
| 9 Nasenmuskel | 56 Großes Zungenbeinhorn |
| 10 Heber der Oberlippe und Nasenflügels | 57 Innere Kopf-Halsschlagader |
| 11 Heber der Oberlippe | 59 2. - 4. Halsnerv |
| 12 Außenohr | 60 Beinerv [XI. Hirnnerv] |
| 13 Kleiner Jochbeinmuskel | 61 Armgeflecht |
| 14 Großer Jochbeinmuskel | 62 Vorderer Treppenmuskel |
| 15 Ausführungsgang der Ohrspeicheldrüse | 58 Mittlerer Treppenmuskel |
| 16 Ohrspeicheldrüse | 63 Innere Drosselvene |
| 17 Jochbogen | 64 Gemeinsame Kopf-Halsschlagader |
| 18 Kaumuskel | 65 M. constrictor pharyngis inferior |
| 19 Trompetermuskel | 66 Breites Band |
| 20 Lachmuskel | 67 Schildknorpel-Zungenbeinmuskel |
| 21 Gesichtsschlagader | 68 M. stylohyoideus |
| 22 Unterkiefer | 69 Schildknorpel |
| 23 Herunterzieher des Mundwinkels | 70 Prominentia laryngea |
| 24 Untelippenarterie | 71 M. sternohyoideus |
| 25 Herunterzieher der Unterlippe | 72 Mittleres Zungenbein-Schildknorpelband |
| 26 A. labialis superior | 73 Zungenbeinkörper |
| 27 Kinnmuskel | 74 M. mylohyoideus |
| 28 Ringmuskel des Mundes | 75 M. geniohyoideus |
| 29 Großer Nasenflügelknorpel | 76 M. genioglossus |
| 30 Augenwinkelarterie | |
| 31 Stirnast der oberflächlichen Schläfenarterie | |
| 32 A. transversa faciei | |
| 33 A. zygomatico-orbitalis | |
| 34 Schläfen-Scheitelbeinmuskel | |
| 35 Vordere Ohrschlagader | |
| 36 Oberer Ohrmuskel | |
| 37 A. occipitalis | |
| 38 Ohr-Schläfennerv | |
| 39 N. occipitalis major | |
| 40 Vorderer Ohrmuskel | |
| 41 Hinterohrmuskel | |
| 42 A. auricularis posterior | |
| 43 N. occipitalis minor | |
| 44 Kapuzenmuskel | |
| 45 Schulterblattheber | |
| 46 Kopfwender | |
| 47 Großer Ohrmuschelnerv | |

Cabeza con cuello

- | | |
|---|--|
| 1 N. supraorbitario, rama medial | 48 N. facial, ramo cigomático y ramo bucal |
| 2 N. supraorbitario, rama lateral | 49 Cartílago alar mayor, pilar lateral |
| 3 M. occipitofrontal, vientre frontal | 50 N. facial, ramos temporales |
| 4 Galea aponeurótica | 51 A. carótida externa |
| 5 M. temporal | 52 Amígdala lingual |
| 6 M. orbicular del ojo, porción palpebral | 53 Amígdala palatina |
| 7 M. orbicular del ojo, porción orbitaria | 54 M. hiogloso |
| 8 A. temporal superficial | 55 M. constrictor superior de la faringe |
| 9 M. nasal | 56 Hueso hioideo, asta mayor |
| 10 M. elevador del labio superior y del ala de la nariz | 57 A. carótida interna |
| 11 M. elevador del labio superior | 59 Nervios cervicales II-IV |
| 12 Oído externo | 60 N. accesorio [XI] |
| 13 M. cigomático menor | 61 Plexo braquial |
| 14 M. cigomático mayor | 62 M. escaleno anterior |
| 15 Conducto parotídeo | 58 M. escaleno medio |
| 16 Glándula parótida | 63 V. yugular interna |
| 17 Arco cigomático | 64 A. carótida común |
| 18 M. masetero | 65 M. constrictor inferior de la faringe |
| 19 M. buccinador | 66 Membrana tirohioidea |
| 20 M. risorio | 67 M. tirohioideo |
| 21 A. facial | 68 M. estilohioideo |
| 22 Mandíbula | 69 Cartílago tiroides |
| 23 M. depresor del ángulo de la boca | 70 Prominencia laríngea |
| 24 A. labial inferior | 71 M. esternohioideo |
| 25 M. depresor del labio inferior | 72 Lig. tirohioideo mediano |
| 26 A. superior | 73 Hueso hioideo, cuerpo |
| 27 M. mental | 74 M. milohioideo |
| 28 M. orbicular de la boca | 75 M. genohioideo |
| 29 Cartílago alar mayor | 76 M. genigloso |
| 30 A. angular | |
| 31 A. temporal superficial, rama frontal | |
| 32 A. transversa facial | |
| 33 A. cigomatico-orbitaria | |
| 34 M. temporoparietal | |
| 35 A. auricular anterior | |
| 36 M. auricular superior | |
| 37 A. occipital | |
| 38 N. auriculotemporal | |
| 39 N. occipital mayor | |
| 40 M. auricular anterior | |
| 41 M. auricular posterior | |
| 42 A. auricular posterior | |
| 43 N. occipital menor | |
| 44 M. trapecio | |
| 45 M. elevador de la escápula | |
| 46 M. estrenocleidomastoideo | |
| 47 N. auricular mayor | |

Tête avec cou

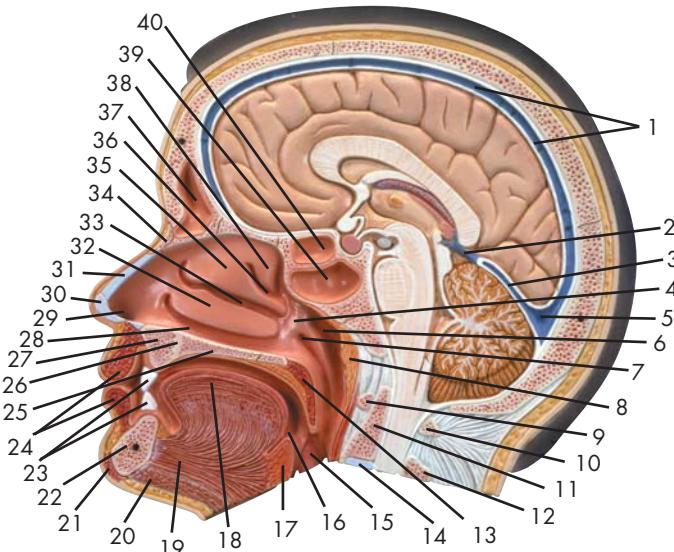
- | | |
|---|---|
| 1 Nerf supra-orbitaire, rameau médial | 47 Grand nerf auriculaire |
| 2 Nerf supra-orbitaire, rameau latéral | 48 Nerf facial, rameau zygomatique et rameaux buccaux |
| 3 Muscle occipito-frontal, ventre frontal | 49 Cartilage de la grande aile du nez, branche latérale |
| 4 Calotte aponévrique | 50 Nerf facial, rameaux temporaux |
| 5 Muscle temporal | 51 Artère carotide externe |
| 6 Muscle orbiculaire de l'œil, partie palpébrale | 52 Amygdale linguale |
| 7 Muscle orbiculaire de l'œil, partie orbitale | 53 Amygdale palatine |
| 8 Artère temporale superficielle | 54 Muscle hyoglosse |
| 9 Muscle nasal | 55 Muscle constricteur supérieur du pharynx |
| 10 Muscle élévateur commun de la lèvre supérieure et de l'aile du nez | 56 Os hyoïde, grande corne |
| 11 Muscle élévateur de la lèvre supérieure | 57 Artère carotide interne |
| 12 Oreille externe | 58 Muscle scalène moyen |
| 13 Petit muscle zygomatique | 59 Nerfs cervicaux II-IV |
| 14 Grand muscle zygomatique | 60 Nerf accessoire (XI) |
| 15 Canal de Sténon | 61 Plexus brachial |
| 16 Glande parotide | 62 Muscle scalène antérieur |
| 17 Arc zygomatique | 63 Veine jugulaire interne |
| 18 Muscle masséter | 64 Artère carotide commune |
| 19 Muscle buccinateur | 65 Muscle constricteur inférieur du pharynx |
| 20 Muscle risorius | 66 Membrane thyrohyoïde |
| 21 Artère faciale | 67 Muscle thyrohyoïde |
| 22 Mandibule | 68 Muscle stylohyoïdien |
| 23 Muscle dépresseur de l'angle de la bouche | 69 Cartilage thyroïde |
| 24 Artère labiale inférieure | 70 Proéminence laryngée |
| 25 Muscle dépresseur de la lèvre inférieure | 71 Muscle sternohyoïdien |
| 26 Artère labiale supérieure | 72 Ligament thyrohyoïde médian |
| 27 Muscle mentonnier | 73 Os hyoïde, corps |
| 28 Muscle orbiculaire de la bouche | 74 Muscle mylohyoïdien |
| 29 Cartilage de l'aile du nez | 75 Muscle géniohyoïdien |
| 30 Artère angulaire | 76 Muscle gérioglossien |
| 31 Artère temporale superficielle, rameau frontal | |
| 32 Artère transversale de la face | |
| 33 Artère zygomatico-orbitaire | |
| 34 Muscle temporopariétal | |
| 35 A. auriculaire antérieure | |
| 36 Muscle auriculaire supérieur | |
| 37 Artère occipitale | |
| 38 Nerf auriculo-temporal | |
| 39 Grand nerf occipital | |
| 40 Muscle auriculaire antérieur | |
| 41 Muscle auriculaire postérieur | |
| 42 Artère auriculaire postérieure | |
| 43 Petit nerf occipital | |
| 44 Muscle trapèze | |
| 45 Muscle élévateur de l'omoplate | |
| 46 Muscle sternocléidomastoïdien | |

Cabeça com o pescoço

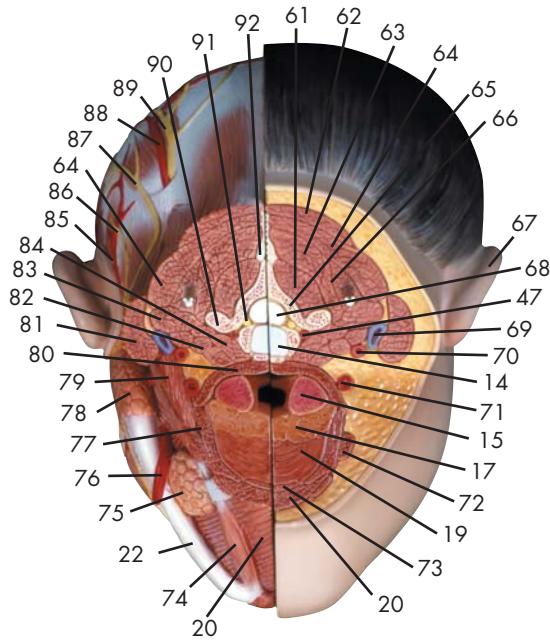
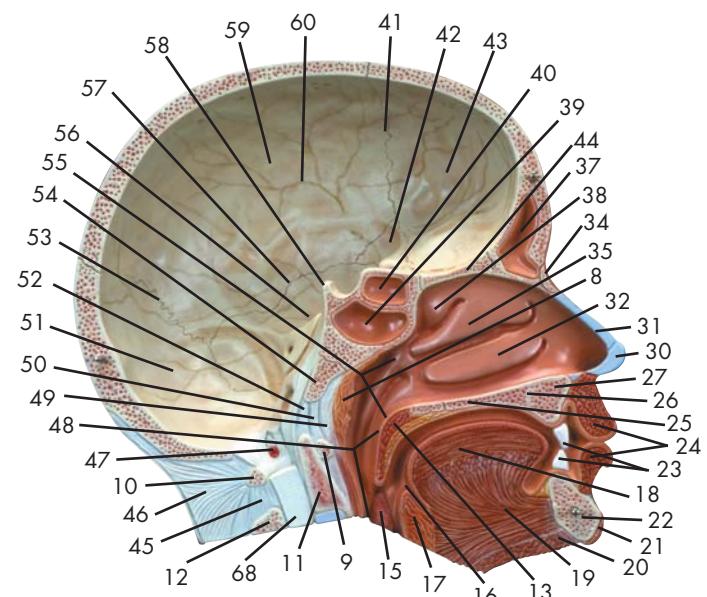
- | | |
|--|---|
| 1 Ramo medial do nervo supra-orbitário | 47 Grande nervo auricular |
| 2 Ramo lateral do nervo supra-orbitário | 48 Ramos zigomático e bucal do nervo facial |
| 3 Músculo occipitofrontal, ventre frontal | 49 Ramo lateral da cartilagem alar maior |
| 4 Gálea aponeurótica | 50 Ramo temporal do nervo facial |
| 5 Músculo temporal | 51 Artéria carótida externa |
| 6 Porção palpebral do esfíncter ocular | 52 Tonsila lingual |
| 7 Porção orbital do esfíncter ocular | 53 Tonsila palatina |
| 8 Ramo frontal da artéria temporal superficial | 54 Músculo hioglosso |
| 9 Músculo nasal | 55 Músculo constrictor superior da faringe |
| 10 Músculo elevador do lábio superior e da asa do nariz | 56 Corno maior |
| 11 Músculo elevador do lábio superior | 57 Artéria carótida interna |
| 12 Oído externo (Aurícula) | 59 2º a 5º nervos cervicais |
| 13 Músculo zigomático menor | 60 Nervo acessório (nervo acessório espinhal) |
| 14 Músculo zigomático maior | 61 Plexo braquial |
| 15 Ducto parotídeo (ducto de Steno) | 62 Músculo escaleno anterior |
| 16 Glândula parótida | 58 Músculo escaleno médio |
| 17 Arco zigomático | 63 Veia jugular interna |
| 18 Músculo masseter | 64 Artéria carótida comum |
| 19 Músculo bucinador (músculo da bochecha) | 65 Músculo constrictor inferior da faringe |
| 20 Músculo risório (músculo de Albinus) | 66 Membrana tireoíde |
| 21 Artéria facial (artéria maxilar externa) | 67 Músculo tireoídeo |
| 22 Mandíbula | 68 Músculo estiloídeo |
| 23 Músculo depressor do ângulo da boca | 69 Cartilagem tireóidea |
| 24 Artéria labial inferior | 70 Proeminência laringea |
| 25 Músculo depressor do lábio inferior | 71 Músculo esternoídeo |
| 26 Artéria labial superior | 72 Ligamento tireoídeo médio |
| 27 Músculo mentoniano | 73 Corpo do osso hióide |
| 28 Músculo orbicular da boca | 74 Músculo miloióideo |
| 29 Cartilagem alar maior | 75 Músculo genioídeo |
| 30 Artéria angular | 76 Músculo genioglosso |
| 31 Ramo parietal da artéria temporal superficial | |
| 32 Ramo palmar profundo da artéria ulnar | |
| 33 Artéria esternocleidomastóidea | |
| 34 Músculo temporoparietal | |
| 35 Artéria auricular anterior | |
| 36 Músculo auricular superior | |
| 37 Artéria occipital | |
| 38 Nervo auriculotemporal | |
| 39 Grande e nervo occipital | |
| 40 Músculo auricular anterior | |
| 41 Músculo auricular posterior | |
| 42 Artéria auricular posterior | |
| 43 Nervo occipital menor | |
| 44 Músculo trapézio | |
| 45 Músculo elevador da escápula | |
| 46 Músculo esternocleidomastóideo
(músculo esterno-mastóideo) | |

頭部と頸部

- | | |
|----------------|------------------|
| 1 眼窩上神経, 内側枝 | 48 顔面神経, 頬骨枝・頬筋枝 |
| 2 眼窩上神経, 外側枝 | 49 大鼻翼軟骨, 外側脚 |
| 3 後頭前頭筋, 前頭筋 | 50 顔面神経, 側頭枝 |
| 4 帽状腱膜 | 51 外頸動脈 |
| 5 側頭筋 | 52 舌扁桃 |
| 6 眼輪筋, 眼瞼部 | 53 口蓋扁桃 |
| 7 眼輪筋, 眼窩部 | 54 舌骨舌筋 |
| 8 浅側頭動脈 | 55 上咽頭収縮筋 |
| 9 鼻筋 | 56 舌骨の大角 |
| 10 上唇鼻翼拳筋（眼角筋） | 57 内頸動脈 |
| 11 上唇拳筋（眼窩下筋） | 58 中斜角筋 |
| 12 外耳 | 59 第II～IV頸神経 |
| 13 小頬骨筋 | 60 副神経 [第XI脳神経] |
| 14 大頬骨筋 | 61 腕神経叢 |
| 15 耳下腺管（ステノン管） | 62 前斜角筋 |
| 16 耳下腺 | 63 内頸静脈 |
| 17 頬骨弓 | 64 総頸動脈 |
| 18 咬筋 | 65 下咽頭収縮筋 |
| 19 頬筋 | 66 甲状腺膜 |
| 20 笑筋 | 67 甲状腺筋 |
| 21 顔面動脈 | 68 茎突舌骨筋 |
| 22 下顎骨 | 69 甲状軟骨 |
| 23 口角下制筋 | 70 喉頭隆起 |
| 24 下唇動脈 | 71 胸骨舌骨筋 |
| 25 下唇下制筋 | 72 正中甲状腺骨韌帶 |
| 26 上唇動脈 | 73 舌骨の体 |
| 27 オトガイ筋 | 74 頸舌骨筋 |
| 28 口輪筋 | 75 オトガイ舌骨筋 |
| 29 大鼻翼軟骨 | 76 オトガイ舌筋 |
| 30 眼角動脈 | |
| 31 浅側頭動脈, 前頭枝 | |
| 32 顔面横動脈 | |
| 33 頬骨眼窩動脈 | |
| 34 側頭頭頂筋 | |
| 35 前耳介動脈 | |
| 36 上耳介筋 | |
| 37 後頭動脈 | |
| 38 耳介側頭神経 | |
| 39 大後頭神経 | |
| 40 前耳介筋 | |
| 41 後耳介筋 | |
| 42 後耳介動脈 | |
| 43 小後頭神経 | |
| 44 僧帽筋 | |
| 45 肩甲拳筋 | |
| 46 胸鎖乳突筋 | |
| 47 大耳介神経 | |



Latin



- | | |
|--|---|
| 1 Sinus sagittalis superior | 48 Pharynx |
| 2 V. magna cerebri | 49 Fascia pharyngobasilaris |
| 3 Sinus rectus | 50 Membrana atlantooccipitalis anterior |
| 4 Meatus nasopharyngeus | 51 Os occipitale |
| 5 Confluens sinuum | 52 Lig. apicis dentis |
| 6 Recessus pharyngeus | 53 Sutura lambdoidea |
| 7 Tuba auditioria, ostium pharyngeum | 54 Os occipitale, pars basilaris |
| 8 Tonsilla pharyngealis [tonsilla adenoidea] | 55 Nasopharynx |
| 9 Atlas, arcus anterior | 56 Os temporale |
| 10 Atlas, arcus posterior | 57 Sutura squamosa |
| 11 Axis, dens | 58 Dorsum sellae |
| 12 Axis, processus spinosus | 59 Os parietale |
| 13 Palatum molle [Velum palatinum] | 60 Os parietale, sulcus arterialis |
| 14 Discus intervertebralis | 61 M. multifidus |
| 15 Tonsilla palatina | 62 M. trapezius |
| 16 Foramen cecum | 63 M. semispinalis capitis |
| 17 Tonsilla lingualis | 64 M. levator scapulae |
| 18 Lingua | 65 Vertebra cervicalis |
| 19 M. genioglossus | 66 M. splenius capitis et cervicis |
| 20 M. mylohyoideus | 67 Auris externa |
| 21 M. mentalis | 68 Medulla spinalis |
| 22 Mandibula | 69 V. jugularis interna |
| 23 Dens incisivus I | 70 A. carotis interna |
| 24 M. orbicularis oris | 71 A. carotis externa |
| 25 Palatum durum | 72 M. stylohyoideus |
| 26 Canalis incisivus | 73 M. geniohyoideus |
| 27 Maxilla | 74 M. digastricus, venter anterior |
| 28 Meatus nasi inferior | 75 Glandula submandibularis |
| 29 Nasus, vestibulum | 76 A. facialis |
| 30 Cartilago alaris major | 77 M. hyoglossus |
| 31 Septum nasi, cartilago | 78 Glandula parotidea |
| 32 Concha nasalis inferior | 79 M. digastricus, venter posterior |
| 33 Meatus nasi medius | 80 M. constrictor pharyngis superior |
| 34 Os nasale | 81 M. sternocleidomastoideus |
| 35 Concha nasalis media | 82 M. scalenus anterior |
| 36 Meatus nasi superior | 83 M. scalenus medius |
| 37 Sinus frontalis | 84 M. longus colli |
| 38 Concha nasalis superior | 85 A. auricularis posterior |
| 39 Sinus sphenoidalis | 86 N. auricularis magnus |
| 40 Sinus ethmoidales | 87 N. occipitalis minor |
| 41 Sutura coronalis | 88 A. occipitalis |
| 42 Os sphenoidale | 89 N. occipitalis major |
| 43 Os frontale | 90 Processus transversus |
| 44 Os ethmoidale, lamina cribrosa | 91 N. spinalis cervicalis |
| 45 Lig. interspinale | 92 Processus spinosus |
| 46 Lig. nuchae | |
| 47 A. vertebralis | |

Head

- | | |
|--|--|
| 1 Superior sagittal sinus | 48 Pharynx |
| 2 Great cerebral vein | 49 Pharyngobasilar fascia |
| 3 Straight sinus | 50 Anterior atlantooccipital membrane |
| 4 Nasopharyngeal meatus | 51 Occipital bone |
| 5 Confluence of sinuses | 52 Apical dental ligament |
| 6 Pharyngeal recess | 53 Lambdoid suture |
| 7 Pharyngeal opening of auditory tube | 54 Basilar part of occipital bone |
| 8 Pharyngeal tonsil [adenoid tonsil] | 55 Nasal pharynx |
| 9 Anterior arch of atlas | 56 Temporal bone |
| 10 Posterior arch of atlas | 57 Squamosal suture |
| 11 Dens axis | 58 Dorsum sellae |
| 12 Spinous process of axis | 59 Parietal bone |
| 13 Soft palate | 60 Artery sulcus of parietal bone |
| 14 Intervertebral dis | 61 Multifidus muscle |
| 15 Palatine tonsil | 62 Trapezius muscle |
| 16 Cecal foramen | 63 Semispinalis capitis muscle |
| 17 Lingual tonsil | 64 Levator scapulae muscle |
| 18 Tongue | 65 Cervical vertebra |
| 19 Genioglossus muscle | 66 Splenius capitis and cervicis muscle |
| 20 Mylohyoideus muscle | 67 External ear |
| 21 Mental muscle | 68 Spinal marrow |
| 22 Mandibula [mandible] | 69 Internal jugular vein |
| 23 First incisor | 70 Internal carotid artery |
| 24 Orbicularis oris muscle | 71 External carotid artery |
| 25 Hard palate | 72 Stylohyoideus muscle |
| 26 Incisive canal | 73 Genohyoideus muscle |
| 27 Maxillary bone | 74 Anterior belly of digastric muscle |
| 28 Inferior nasal meatus | 75 Submandibular gland |
| 29 Nasal vestibule | 76 Facial artery |
| 30 Greater alar cartilage | 77 Hyoglossus muscle |
| 31 Cartilage of nasal septum | 78 Parotid gland |
| 32 Inferior turbinate bone | 79 Posterior belly of digastric muscle |
| 33 Middle nasal meatus | 80 Constrictor pharyngis superior muscle |
| 34 Nasal bone | 81 Sternocleidomastoideus muscle |
| 35 Middle turbinate bone | 82 Scalenus anterior muscle |
| 36 Superior nasal meatus | 83 Scalenus medius muscle |
| 37 Frontal sinus | 84 Longus colli muscle |
| 38 Superior turbinate bone | 85 Posterior auricular artery |
| 39 Sphenoidal sinus | 86 Great auricular nerve |
| 40 Ethmoidal sinus | 87 Lesser occipital nerve |
| 41 Coronal suture | 88 Occipital artery |
| 42 Sphenoid bone | 89 Greater occipital nerve |
| 43 Frontal bone | 90 Transverse process |
| 44 Cribrous lamina of ethmoid bone | 91 Cervical spinal nerve |
| 45 Interspinous ligament [interspinous ligament] | 92 Spinous process |
| 46 Nuchal ligament [neck ligament] | |
| 47 Vertebral artery | |

Kopf

- | | |
|---|---|
| 1 Sinus sagittalis superior | 47 Wirbelschlagader |
| 2 Große Großhirnvene | 48 Rachen |
| 3 Gerader Hirnsinus | 49 Fascia pharyngobasilaris |
| 4 Nasen-Rachen-Gang | 50 Membrana atlantooccipitalis anterior |
| 5 Confluens sinuum | 51 Hinterhauptsbein |
| 6 Recessus pharyngeus | 52 Lig. apicis dentis |
| 7 Rachenmündung der Eustachischen Röhre | 53 Lambdanah |
| 8 Rachenmandel | 54 Os occipitale, pars basilaris |
| 9 Vorderer Bogen des Atlas | 55 Nasenrachenraum |
| 10 Hinterer Bogen des Atlas | 56 Schläfenbein |
| 11 Zahn des Axis | 57 Sutura squamosa |
| 12 Dornfortsatz des Axis | 58 Dorsum sellae |
| 13 Weicher Gaumen, Gaumensegel | 59 Scheitelbein |
| 14 Zwischenwirbelscheibe, Bandscheibe | 60 Scheitelbein, Arterienfurche |
| 15 Gaumenmandel | 61 M. multifidus |
| 16 Foramen cecum | 62 Kapuzenmuskel |
| 17 Zungenmandel | 63 Halbdornmuskel des Kopfes |
| 18 Zunge | 64 Schulterblattheber |
| 19 M. genioglossus | 65 Halswirbel |
| 20 M. mylohyoideus | 66 Riemenmuskel des Kopfes und des Halses |
| 21 Kinnmuskel | 67 Außenohr |
| 22 Unterkiefer | 68 Rückenmark |
| 23 1. Schneidezahn | 69 Innere Drosselvene |
| 24 Ringmuskel des Mundes | 70 Innere Kopf-Halsschlagader |
| 25 Harter Gaumen | 71 Äußere Kopf-Halsschlagader |
| 26 Canalis incisivus | 72 M. stylohyoideus |
| 27 Oberkiefer | 73 M. geniohyoideus |
| 28 Unterer Nasengang | 74 Zweibäuchiger Muskel, vorderer Bauch |
| 29 Nasenvorraum | 75 Unterkieferdrüse |
| 30 Großer Nasenflügelknorpel | 76 Gesichtsschlagader |
| 31 Knorpel der Nasenscheidewand | 77 M. hyoglossus |
| 32 Untere Nasenmuschel | 78 Ohrspeicheldrüse |
| 33 Mittlerer Nasengang | 79 Zweibäuchiger Muskel, hinterer Bauch |
| 34 Nasenbein | 80 M. constrictor pharyngis superior |
| 35 Mittlere Nasenmuschel | 81 Kopfwender |
| 36 Oberer Nasengang | 82 Vorderer Treppenmuskel |
| 37 Stirnhöhle | 83 Mittlerer Treppenmuskel |
| 38 Obere Nasenmuschel | 84 M. longus colli |
| 39 Sinus sphenoidalis | 85 A. auricularis posterior |
| 40 Siebbeinhöhlen | 86 Großer Ohrmuschelnerv |
| 41 Kranznah | 87 N. occipitalis minor |
| 42 Keilbein | 88 A. occipitalis |
| 43 Stirnbein | 89 N. occipitalis major |
| 44 Os ethmoidale, lamina cribrosa | 90 Querfortsatz |
| 45 Lig. interspinale | 91 N. spinalis cervicalis |
| 46 Lig. nuchae | 92 Dornfortsatz |

Cabeza

- | | |
|--|--|
| 1 Seno sagital superio | 48 Faringe |
| 2 Vena de Galeno | 49 Fascia faringobasilar |
| 3 Seno recto | 50 Membrana atlanto-occipital anterior |
| 4 Canal nasofaríngeo | 51 Hueso occipital |
| 5 Confluencia sinusal | 52 Lig. ápex dental |
| 6 Receso faríngeo | 53 Sutura lambdoidea |
| 7 Trompa auditiva, orificio faringeo | 54 H. occipital, porción basilar |
| 8 Amígdala faríngea [amígdala adenoides] | 55 Nasofaringe |
| 9 Atlas, arco anterior | 56 Hueso temporal |
| 10 Atlas, arco posterior | 57 Sutura escamosa |
| 11 Axis, diente | 58 Dorso de la silla turca |
| 12 Axis, apófisis espinosa | 59 Hueso parietal |
| 13 Paladar blando [velo palatino] | 60 Hueso parietal, surco arterial |
| 14 Disco intervertebral | 61 M. multífido |
| 15 Amígdala palatina | 62 M. trapecio |
| 16 Orificio ciego | 63 M. semiespinoso de la cabeza |
| 17 Amígdala lingual | 64 M. elevador de la escápula |
| 18 Lengua | 65 Vértebra cervical |
| 19 M. geniogloso | 66 M. esplenio de la cabeza y del cuello |
| 20 M. milohioideo | 67 Oído externo |
| 21 M. mental | 68 Médulla espinal |
| 22 Mandíbula | 69 V. yugular interna |
| 23 Diente incisivo I | 70 A. carótida interna |
| 24 M. orbicular de la boca | 71 A. carótida externa |
| 25 Paladar duro | 72 M. estilohioideo |
| 26 Conducto incisivo | 73 M. geniohioideo |
| 27 Maxilar | 74 M. digástrico, vientre anterior |
| 28 Meato nasal inferior | 75 Glándula submandibular |
| 29 Nariz, vestíbulo | 76 A. facial |
| 30 Cartílago alar mayor | 77 M. hiogloso |
| 31 Tabique nasal, cartílago | 78 Glándula parótida |
| 32 Cornete nasal inferior | 79 M. digástrico, vientre posterior |
| 33 Meato nasal medio | 80 M. constrictor superior de la faringe |
| 34 Hueso nasal | 81 M. estrenocleidomastoideo |
| 35 Cornete nasal medio | 82 M. escaleno anterior |
| 36 Meato nasal superior | 83 M. escaleno medio |
| 37 Seno frontal | 84 M. largo del cuello |
| 38 Cornete nasal superior | 85 A. auricular posterior |
| 39 Seno esfenoidal | 86 N. auricular mayor |
| 40 Celdas etmoidales | 87 N. occipital menor |
| 41 Sutura coronal | 88 A. occipital |
| 42 Hueso esfenoides | 89 N. occipital mayor |
| 43 Hueso frontal | 90 Apófisis transversa |
| 44 H. etmoidal, lámina cribosa | 91 N. espinal cervical |
| 45 Lig. interespinoso | 92 Apófisis espinosa |
| 46 Lig. nucal | |
| 47 A. vertebral | |

Tête

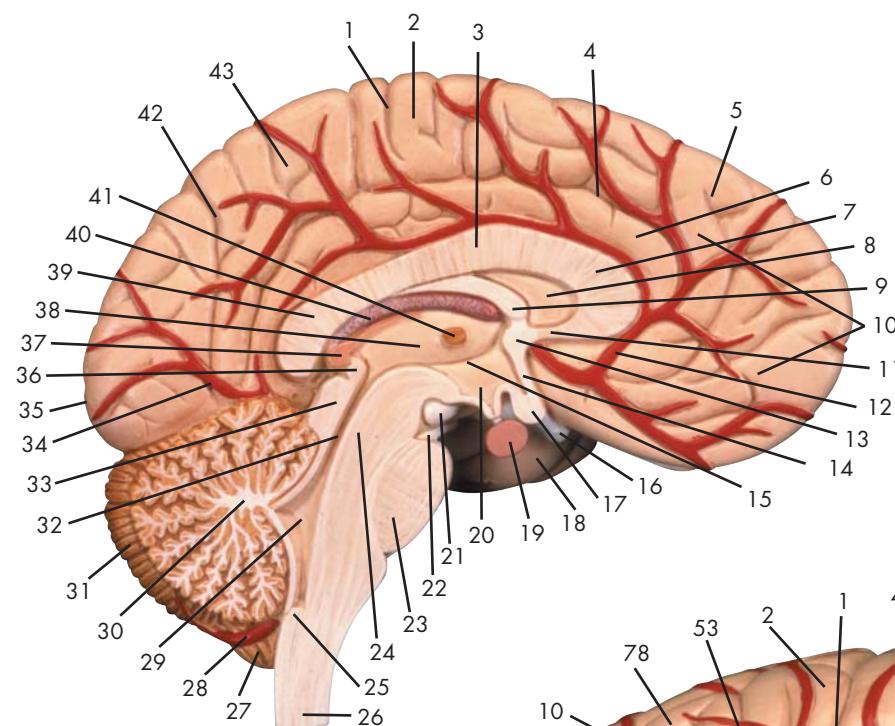
- | | |
|---|---|
| 1 Sinus sagittal supérieur | 48 Pharynx |
| 2 V. grande du cerveau | 49 Fascia pharyngobasilaire |
| 3 Sinus droit | 50 Membrane atlanto-occipitale antérieure |
| 4 Méat nasopharyngien | 51 Os occipital |
| 5 Confluent postérieur | 52 Ligament de la pointe de l'axe |
| 6 Récessus pharyngien | 53 Suture lambdoïde |
| 7 Trompe d'Eustache, orifice pharyngien | 54 Os occipital, partie basilaire |
| 8 Amygdale pharyngienne (amygdale adénoïde) | 55 Nasopharynx |
| 9 Atlas, arc antérieur | 56 Os temporal |
| 10 Atlas, arc postérieur | 57 Suture squameuse |
| 11 Axis, dent | 58 Lame quadrilatère du sphénoïde |
| 12 Axis, apophyse épineuse | 59 Os pariétal |
| 13 Palais mou (voile palatin) | 60 Os pariétal, sillon artériel |
| 14 Disque intervertébral | 61 Muscle multifide |
| 15 Amygdale palatine | 62 Muscle trapèze |
| 16 Trou aveugle de l'os frontal | 63 Muscle semispinal de la tête |
| 17 Amygdale linguale | 64 Muscle élévateur de l'omoplate |
| 18 Langue | 65 Vertèbre cervicale |
| 19 Muscle génioglossien | 66 Muscle splénius de la tête et du cou |
| 20 Muscle mylohyoïdien | 67 Oreille externe |
| 21 Muscle mentonnier | 68 Moelle épinière |
| 22 Mandibule | 69 Veine jugulaire interne |
| 23 Dent incisive I | 70 Artère carotide interne |
| 24 Muscle orbiculaire de la bouche | 71 Artère carotide externe |
| 25 Palais dur | 72 Muscle stylohyoïdien |
| 26 Canal incisif | 73 Muscle géniohyoïdien |
| 27 Maxillaire | 74 Muscle digastrique, ventre antérieur |
| 28 Méat nasal inférieur | 75 Glande sousmandibulaire |
| 29 Nez, vestibule | 76 Artère faciale |
| 30 Cartilage de l'aile du nez | 77 Muscle hyoglosse |
| 31 Cloison nasale, cartilage | 78 Glande parotide |
| 32 Conque nasale inférieur | 79 Muscle digastrique, ventre postérieur |
| 33 Méat nasal moyen | 80 Muscle constricteur supérieur du pharynx |
| 34 Os nasal | 81 Muscle sternocléidomastoïdien |
| 35 Conque nasale moyenne | 82 Muscle scalène antérieur |
| 36 Méat nasal supérieur | 83 Muscle scalène moyen |
| 37 Sinus frontal | 84 Muscle long du col |
| 38 Cornet supérieur | 85 Artère auriculaire postérieure |
| 39 Sinus sphénoïde | 86 Grand nerf auriculaire |
| 40 Sinus ethmoïdal | 87 Petit nerf occipital |
| 41 Suture coronale | 88 Artère occipitale |
| 42 Os sphénoïde | 89 Grand nerf occipital |
| 43 Os frontal | 90 Apophyse transverse |
| 44 Os ethmoïde, lame criblée | 91 Nerf spinal cervical |
| 45 Ligament interspinal | 92 Apophyse spinale |
| 46 Ligament de la nuque | |
| 47 Artère vertébrale | |

Cabeça

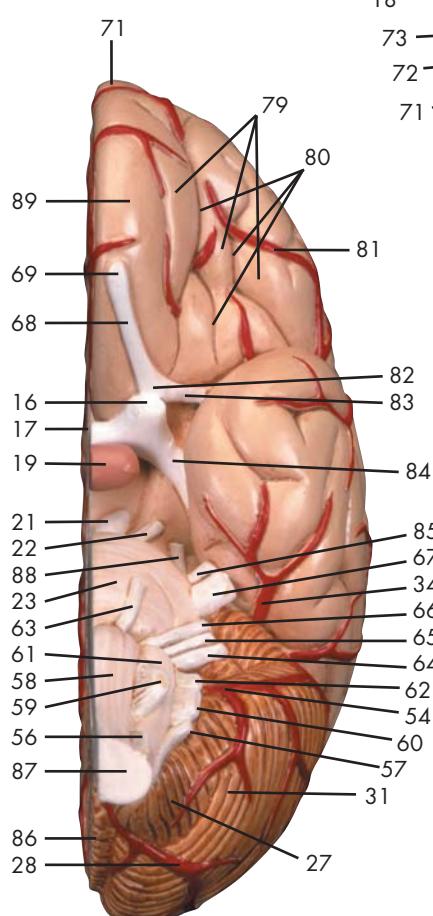
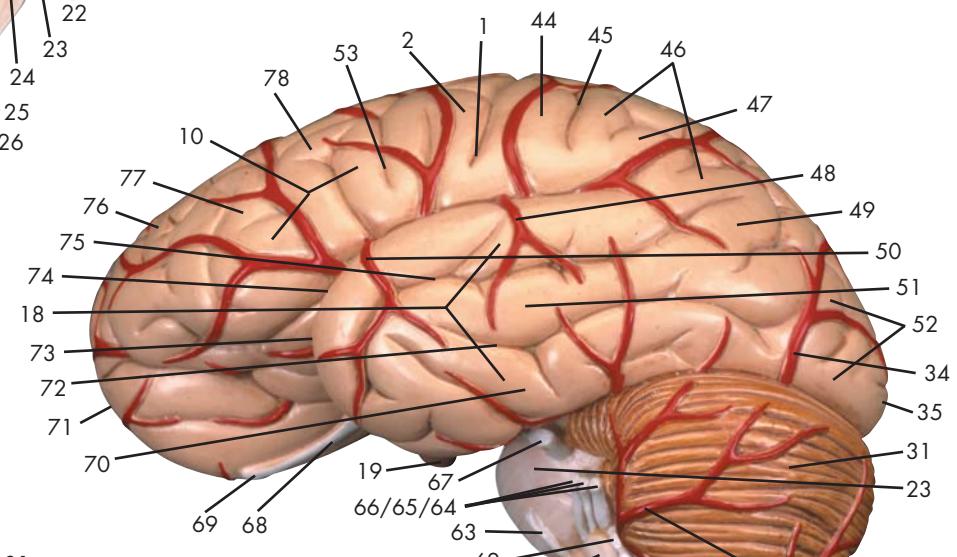
- | | |
|--|--|
| 1 Seio sagital superior | 48 Faringe |
| 2 Veia magna do cérebro | 49 Fáscia faringobasilar |
| 3 Seio reto (seio tentorial) | 50 Membrana atlantoccipital anterior |
| 4 Meato nasofaríngeo | 51 Osso occipital |
| 5 Confluência sinusal | 52 Ligamento apical do dente |
| 6 Recesso faríngeo | 53 Sutura lambdóide |
| 7 Óstio faríngeo da tuba auditiva | 54 Parte basilar do osso occipital |
| 8 Amigdala faríngea (tonsila faríngea) | 55 Nasofaringe |
| 9 Arco anterior do atlas | 56 Osso temporal |
| 10 Arco posterior do atlas | 57 Sutura escamosa |
| 11 Dentes do áxis | 58 Dorso da sela |
| 12 Processo espinhoso do áxis | 59 Osso parietal |
| 13 Véu palatino | 60 Sulco arterial do osso parietal |
| 14 Discos intervertebrais | 61 Músculo multifido |
| 15 Tonsila palatina | 62 Músculo trapézio |
| 16 Forame cego | 63 Músculo semi-espinhal da cabeça |
| 17 Tonsila lingual | 64 Músculo elevador da escápula |
| 18 Língua | 65 Vértebra cervical |
| 19 Músculo genioglosso | 66 Músculo esplênio da cabeça e do pescoço |
| 20 Músculo miloióideo | 67 Ouvido externo (Aurícula) |
| 21 Músculo mentoniano | 68 Medula espinhal |
| 22 Mandíbula | 69 Veia jugular interna |
| 23 Primeiro incisivo | 70 Artéria carótida interna |
| 24 Músculo orbicular da boca | 71 Artéria carótida externa |
| 25 Palato duro | 72 Músculo estiloídeo |
| 26 Canal incisor | 73 Músculo genioídeo |
| 27 Maxilar | 74 Ventre anterior do músculo digástrico |
| 28 Meato inferior do nariz | 75 Glândula submandibular |
| 29 Vestíbulo do nariz | 76 Artéria facial (artéria maxilar externa) |
| 30 Cartilagem alar maior | 77 Músculo hioglosso |
| 31 Cartilagem do septo nasal | 78 Glândula parótida |
| 32 Concha nasal inferior (osso turbinado inferior) | 79 Ventre posterior do músculo digástrico |
| 33 Meato nasal médio | 80 Músculo constrictor superior da faringe |
| 34 Osso nasal | 81 Músculo esternocleidomastóideo
(músculo esterno-mastóideo) |
| 35 Concha nasal média (osso turbinado médio) | 82 Músculo escaleno anterior |
| 36 Meato nasal superior | 83 Músculo escaleno médio |
| 37 Seio frontal | 84 Músculo longo do pescoço |
| 38 Concha nasal superior (osso turbinado superior) | 85 Artéria auricular posterior |
| 39 Seio esfenoidal | 86 Grande nervo auricular |
| 40 Seios etmoidais | 87 Nervo occipital menor |
| 41 Sutura coronal | 88 Artéria occipital |
| 42 Osso esfenóide | 89 Grande e nervo occipital |
| 43 Osso frontal | 90 Processo transverso |
| 44 Lâmina cribrosa do osso etmóide | 91 Nervo espinhal cervical |
| 45 Ligamento interespinal | 92 Processo espinhoso |
| 46 Ligamento da nuca | |
| 47 Artéria vertebral | |

頭部

- | | |
|----------------|--------------|
| 1 上矢状靜脈洞 | 48 咽頭 |
| 2 大大腦靜脈 | 49 咽頭頭底板 |
| 3 直靜脈洞 | 50 前環椎後頭膜 |
| 4 鼻咽道 | 51 後頭骨 |
| 5 靜脈洞交会 | 52 齒尖韌帶 |
| 6 喉頭陷凹 | 53 ラムダ(状)縫合 |
| 7 耳管咽頭口 | 54 後頭骨, 底部 |
| 8 咽頭扁桃(アデノイド) | 55 咽頭鼻部 |
| 9 環椎(第1頸椎)前弓 | 56 側頭骨 |
| 10 環椎(第1頸椎)後弓 | 57 鱗状縫合 |
| 11 軸椎(第2頸椎)歯突起 | 58 鞍背 |
| 12 軸椎(第2頸椎)棘突起 | 59 頭頂骨 |
| 13 軟口蓋 | 60 頭頂骨の動脈溝 |
| 14 椎間円板 | 61 多裂筋 |
| 15 口蓋扁桃 | 62 僧帽筋 |
| 16 盲孔 | 63 頭半棘筋 |
| 17 舌扁桃 | 64 肩甲挙筋 |
| 18 舌 | 65 頸椎 |
| 19 オトガイ舌筋 | 66 頭板状筋と頸板状筋 |
| 20 頸舌骨筋 | 67 外耳 |
| 21 オトガイ筋 | 68 脊髓 |
| 22 下顎骨 | 69 内頸靜脈 |
| 23 中切歯 | 70 内頸動脈 |
| 24 口輪筋 | 71 外頸動脈 |
| 25 硬口蓋 | 72 茎突舌骨筋 |
| 26 切歯管 | 73 オトガイ舌骨筋 |
| 27 上顎骨 | 74 頸二腹筋, 前腹 |
| 28 下鼻道 | 75 頸下腺 |
| 29 鼻前庭 | 76 顔面動脈 |
| 30 大鼻翼軟骨 | 77 舌骨舌筋 |
| 31 鼻中隔軟骨 | 78 耳下腺 |
| 32 下鼻甲介 | 79 頸二腹筋, 後腹 |
| 33 中鼻道 | 80 上咽頭収縮筋 |
| 34 鼻骨 | 81 胸鎖乳突筋 |
| 35 中鼻甲介 | 82 前斜角筋 |
| 36 上鼻道 | 83 中斜角筋 |
| 37 前頭洞 | 84 頸長筋 |
| 38 上鼻甲介 | 85 後耳介動脈 |
| 39 蝶形骨洞 | 86 大耳介神経 |
| 40 篩骨洞 | 87 小後頭神経 |
| 41 冠状縫合 | 88 後頭動脈 |
| 42 蝶形骨 | 89 大後頭神経 |
| 43 前頭骨 | 90 橫突起 |
| 44 篩板 | 91 頸神経 |
| 45 棘間韌帶 | 92 棘突起 |
| 46 頸韌帶 | |
| 47 椎骨動脈 | |



Latin



- | | |
|---------------------------------------|--|
| 1 Sulcus centralis | 48 A. cerebri media, ramus temporalis |
| 2 Gyrus precentralis | 49 Gyrus angularis |
| 3 Corpus callosum, truncus | 50 A. cerebri media, ramus temporalis anterior |
| 4 Sulcus cinguli | 51 Gyrus temporalis medius |
| 5 Gyrus frontalis superior | 52 Lobus occipitalis |
| 6 Gyrus cinguli | 53 Sulcus precentralis |
| 7 Corpus callosum, genu | 54 A. cerebelli superior |
| 8 Ventriculus lateralis | 55 A. cerebelli inferior anterior |
| 9 Fornix | 56 Fila radicularia nervi cervicales |
| 10 Lobus frontalis | 57 N. accessorius [XI] |
| 11 Corpus callosum, rostrum | 58 Medulla oblongata, pyramis |
| 12 A. cerebri media | 59 N. hypoglossus [XII] |
| 13 Commissura anterior | 60 N. vagus [X] |
| 14 Lamina terminalis | 61 Oliva |
| 15 Sulcus hypothalamicus | 62 N. glossopharyngeus [IX] |
| 16 N. opticus [II] | 63 N. abducens [VI] |
| 17 Chiasma opticum | 64 N. vestibulocochlearis [VIII] |
| 18 Lobus temporalis | 65 N. intermedius |
| 19 Hypophysis [Glandula pituitaria] | 66 N. facialis [VII] |
| 20 Ventriculus tertius | 67 N. trigeminus [V] |
| 21 Corpus mamillare | 68 Tractus olfactorius |
| 22 N. oculomotorius [III] | 69 Bulbus olfactorius |
| 23 Pons | 70 Gyrus temporalis inferior |
| 24 Tegmentum mesencephalicum | 71 Polus frontalis |
| 25 Canalis centralis | 72 Sulcus temporalis inferior |
| 26 Medulla oblongata [bulbus] | 73 Polus temporalis |
| 27 Cerebellum, tonsilla | 74 Sulcus lateralis |
| 28 A. cerebelli inferior posterior | 75 Sulcus temporalis superior |
| 29 Ventriculus quartus | 76 Gyrus frontalis superior |
| 30 Arbor vitae | 77 Gyrus frontalis medius |
| 31 Cerebellum | 78 Gyrus frontalis inferior |
| 32 Aquaeductus mesencephali | 79 Gyri orbitales |
| 33 Lamina quadrigemina (Lamina tecti) | 80 Sulci orbitales |
| 34 A. cerebri posterior | 81 A. cerebri anterior |
| 35 Polus occipitalis | 82 Trigonum olfactorium |
| 36 Commissura posterior | 83 Stria olfactoria lateralis |
| 37 Corpus pineale | 84 Tractus opticus |
| 38 Ventriculus tertius | 85 N. trigeminus [V], radix motoria |
| 39 Corpus callosum, splenium | 86 Vermis cerebelli |
| 40 Plexus choroideus | 87 Medulla spinalis |
| 41 Adhaesio interthalamica | 88 N. trochlearis [IV] |
| 42 Sulcus parietooccipitalis | 89 Gyrus rectus |
| 43 Precuneus | |
| 44 Gyrus postcentralis | |
| 45 Sulcus postcentralis | |
| 46 Lobus parietalis | |
| 47 Gyrus supramarginalis | |

Brain hemisphere

- | | |
|---|---|
| 1 Central sulcus | 48 Middle cerebral artery, temporal branch |
| 2 Precentral gyrus | 49 Angular gyrus [convolution] |
| 3 Trunk of corpus callosum | 50 Middle cerebral artery, anterior temporal branch |
| 4 Cingulate sulcus | 51 Middle temporal gyrus |
| 5 Superior frontal gyrus | 52 Occipital lobe |
| 6 Cingulate gyrus [limbic gyrus] | 53 Precentral sulcus |
| 7 Genu of corpus callosum | 54 Superior cerebellar artery |
| 8 Lateral ventricle | 55 Anterior inferior cerebellar artery |
| 9 Fornix | 56 Radicular fibers of cervical nerves |
| 10 Frontal lobe | 57 Accessory nerve |
| 11 Rostrum of corpus callosum | 58 Pyramid of medulla oblongata |
| 12 Middle cerebral artery | 59 Hypoglossal nerve |
| 13 Anterior commissure [rostral commissure] | 60 Vagus nerve |
| 14 Terminal lamina | 61 Olive [olivary body] |
| 15 Hypothalamic sulcus | 62 Glossopharyngeal nerve |
| 16 Optic nerve | 63 Abducent nerve |
| 17 Optic chiasm | 64 Vestibulocochlear nerve |
| 18 Temporal lobe | 65 Intermediate nerve |
| 19 Pituitary gland [hypophysis] | 66 Facial nerve [intermediofacial nerve] |
| 20 Third ventricle | 67 Trigeminal nerve |
| 21 Mamillary body | 68 Olfactory tract |
| 22 Oculomotor nerve | 69 Olfactory bulb |
| 23 Pons [bridge of VAROLIUS] | 70 Inferior temporal gyrus |
| 24 Mesencephalic tegmentum | 71 Frontal pole |
| 25 Central canal | 72 Inferior temporal sulcus |
| 26 Medulla oblongata [bulbus] | 73 Temporal pole |
| 27 Cerebellar tonsil | 74 Lateral sulcus |
| 28 Posterior inferior cerebellar artery | 75 Superior temporal sulcus |
| 29 Fourth ventricle | 76 Superior frontal gyrus |
| 30 Arbor vitae | 77 Medial frontal gyrus |
| 31 Cerebellum | 78 Inferior frontal gyrus |
| 32 Aqueduct of mesencephalon | 79 Orbital gyri |
| 33 Lamina quadrigemina | 80 Orbital sulci |
| 34 Posterior cerebral artery | 81 Anterior cerebral artery |
| 35 Occipital pole | 82 Olfactory trigone |
| 36 Posterior commissure | 83 Lateral olfactory stria |
| 37 Pineal body | 84 Optic tract |
| 38 Third ventricle | 85 Anterior motor root of trigeminal nerve |
| 39 Splenium of corpus callosum | 86 Vermis of cerebellum |
| 40 Choroid plexus | 87 Spinal marrow |
| 41 Interthalamic connexus | 88 Trochlear nerve |
| 42 Parietooccipital sulcus | 89 Straight gyrus |
| 43 Precuneus | |
| 44 Postcentral gyrus | |
| 45 Postcentral sulcus | |
| 46 Parietal lobe | |
| 47 Supramarginal gyrus | |

Gehirnhälften

- | | |
|--------------------------------------|---|
| 1 Zentralfurche | 48 Schläfenast der mittleren Großhirnarterie |
| 2 Vordere Zentralwindung | 49 "Winkel"-Windung |
| 3 Balkenstamm | 50 Vorderer Schläfenast der mittleren Großhirnarterie |
| 4 "Zwingen"-Furche | 51 Mittlere Schläfenwindung |
| 5 Obere Stirnwindung | 52 Hinterhauptslappen |
| 6 "Zwingen"-Windung | 53 Vordere Zentralfurche |
| 7 Balkenknie | 54 A. cerebelli superior |
| 8 Seitliche Hirnwasserkammer | 55 A. cerebelli inferior anterior |
| 9 Gewölbe | 56 Wurzelfasern der Zervikalnerven |
| 10 Stirnlappen | 57 Beinerv [XI. Hirnnerv] |
| 11 Balkenschnabel | 58 Verlängertes Mark, Pyramide |
| 12 Mittlere Hirnschlagader | 59 Unterzungenner [XII. Hirnnerv] |
| 13 Commissura anterior | 60 Umherziehender Nerv [X. Hirnnerv] |
| 14 Lamina terminalis | 61 Olive |
| 15 Hypothalamische Furche | 62 Zungenschlundnerv [IX. Hirnnerv] |
| 16 Sehnerv [II. Hirnnerv] | 63 Augenabziehnerv [VI. Hirnnerv] |
| 17 Sehnervenkreuzung | 64 Hör- und Gleichgewichtsnerv (VIII Hirnnerv) |
| 18 Schläfenlappen | 65 N. intermedius (Geschmacksnerv) |
| 19 Hirnanhangsdrüse | 66 Gesichtsnerv [VII. Hirnnerv] |
| 20 Dritte Hirnwasserkammer | 67 Drillingsnerv [V. Hirnnerv] |
| 21 Mamillarkörper | 68 Schmäler Teil des Riechhirns |
| 22 Augenbewegungsner [III. Hirnnerv] | 69 Verdickter Teil des Riechhirns |
| 23 Brücke | 70 Untere Schläfenwindung |
| 24 Mittelhirndach | 71 Stirnpol |
| 25 Canalis centralis | 72 Untere Schläfenfurche |
| 26 Rückenmark, Bulbus | 73 Schläfenpol |
| 27 Kleinhirn, Mandel | 74 Seitliche Furche |
| 28 A. cerebelli inferior posterior | 75 Obere Schläfenfurche |
| 29 Vierte Hirnwasserkammer | 76 Obere Stirnwindung |
| 30 Lebensbaum | 77 Mittlere Stirnwindung |
| 31 Kleinhirn | 78 Untere Stirnwindung |
| 32 Aquäduct des Mittelhirns | 79 "Augenhöhlen"-Windungen |
| 33 Vierhügelplatte | 80 "Augenhöhlen"-Furchen |
| 34 Hintere Hirnschlagader | 81 Vordere Hirnschlagader |
| 35 Hinterhauptpol | 82 Trigonum olfactarium |
| 36 Hintere Verbindung | 83 Stria olfactoria lateralis |
| 37 Zirbeldrüse | 84 Teil der Sehbahn |
| 38 Dritte Hirnwasserkammer | 85 N. trigeminus [V], radix motoria |
| 39 Balkenwulst | 86 Kleinhirnwurm |
| 40 Adergeflecht | 87 Rückenmark |
| 41 Verbindung von Zwischenhirnteilen | 88 Augenrollnerv [IV. Hirnnerv] |
| 42 Scheitelhinterhauptfurche | 89 Gerade Windung |
| 43 Vordere "Keil"-Windung | |
| 44 Hintere Zentralwindung | |
| 45 Hintere Zentralfurche | |
| 46 Scheitellappen | |
| 47 Bogenförmige Windung | |

Hemisferio cerebral

- | | |
|--------------------------------------|---|
| 1 Surco central | 48 A. cerebral media, rama temporal |
| 2 Circunvolución precentral | 49 Circunvolución angular |
| 3 Cuerpo calloso, tronco | 50 A. cerebral media, rama temporal anterior |
| 4 Surco cíngulo | 51 Circunvolución temporal media |
| 5 Circunvolución frontal superior | 52 Lóbulo occipital |
| 6 Circunvolución del cíngulo | 53 Surco precentral |
| 7 Cuerpo calloso, rodilla | 54 A. cerebelosa superior |
| 8 Ventrículo lateral | 55 A. cerebelosa anteroinferior |
| 9 Fórnix | 56 Filamentos radiculares de nervios cervicales |
| 10 Lóbulo frontal | 57 N. accesorio [XI] |
| 11 Cuerpo calloso, pico | 58 Bulbo raquídeo, pirámide |
| 12 A. cerebral media | 59 N. hipogloso [XII] |
| 13 Comisura anterior | 60 N. vago [X] |
| 14 Lámina terminal | 61 Oliva |
| 15 Surco hipotalámico de Monro | 62 N. glosofaríngeo [XI] |
| 16 N. óptico [II] | 63 N. abducens [VI] |
| 17 Quiasma óptico | 64 N. vestibuloclear [VIII] |
| 18 Lóbulo temporal | 65 N. intermedio |
| 19 Hipófisis [glandula pituitaria] | 66 N. facial [N. intermediofacial VII] |
| 20 III ventrículo | 67 N. trigémino [V] |
| 21 Cuerpo de la mama | 68 Tracto olfatorio |
| 22 N. oculomotor [III] | 69 Bulbo olfatorio |
| 23 Puente | 70 Circunvolución temporal inferior |
| 24 Tegmento mesencefálico | 71 Polo frontal |
| 25 Conducto central | 72 Surco temporal inferior |
| 26 Bulbo raquídeo [médula oblonga] | 73 Polo temporal |
| 27 Cerebelo, amígdala | 74 Surco lateral |
| 28 A. cerebelosa posteroinferior | 75 Surco temporal superior |
| 29 IV ventrículo | 76 Circunvolución frontal superior |
| 30 Cerebelo, cuerpo medular | 77 Circunvolución frontal media |
| 31 Cerebelo | 78 Circunvolución frontal inferior |
| 32 Acueducto mesencefálico de Silvio | 79 Circunvoluciones orbitarias |
| 33 Lámina cuadrigemina | 80 Surcos orbitario |
| 34 A. cerebral posterior | 81 A. cerebral anterior |
| 35 Polo occipital | 82 Trígono olfatorio |
| 36 Comisura posterior | 83 Estría olfactaria lateral |
| 37 Cuerpo pineal | 84 Tracto óptico |
| 38 III ventrículo | 85 N. trigémino [V], raíz motora |
| 39 Cuerpo calloso, esplenio | 86 Vermis cerebelli |
| 40 Plexo coroideo | 87 Médulla espinal |
| 41 Comisura intertalámica | 88 N. troclear [IV] |
| 42 Surco parieto-occipital | 89 Circunvolución recta |
| 43 Precuña | |
| 44 Circunvolución postcentral | |
| 45 Surco postcentral | |
| 46 Lóbulo parietal | |
| 47 Circunvolución supramarginal | |

Moitié de cerveau

- | | |
|--|--|
| 1 Sillon central | 48 A. cérébrale moyenne, rameau temporal |
| 2 Circonvolution précentrale | 49 Circonvolution angulaire |
| 3 Corps calleux, tronc | 50 A. cérébrale moyenne, rameau temporal antérieur |
| 4 Sillon du cingulum | 51 Circonvolution temporelle moyenne |
| 5 Circonvolution frontale supérieure | 52 Lobe occipital |
| 6 Circonvolution du cingulum | 53 Sillon précentral |
| 7 Corps calleux, genou | 54 Artère cérébelleuse supérieure |
| 8 Ventricule latéral | 55 Artère cérébelleuse inférieure et antérieure |
| 9 Fornix | 56 Fil radiculaire des nerfs cervicaux |
| 10 Lobe frontal | 57 Nerf accessoire (XI) |
| 11 Corps calleux, rostre | 58 Bulbe rachidien, pyramide |
| 12 Artère cérébrale moyenne | 59 Nerf hypoglosse (XII) |
| 13 Commissure antérieure | 60 Nerf vague (X) |
| 14 lame terminale | 61 Olive |
| 15 Sillon hypothalamique | 62 Nerf glossopharyngien (IX) |
| 16 Nerf optique (II) | 63 Nerf abducent (VI) |
| 17 Chiasma optique | 64 Nerf vestibulo-cochléaire (VIII) |
| 18 Lobe temporal | 65 Nerf intermédiaire |
| 19 Hypophyse (glande pituitaire) | 66 Nerf facial [VII] |
| 20 Ventricule troisième | 67 Nerf trijumeau (V) |
| 21 Corps mamillaire | 68 Faisceau olfactif |
| 22 Nerf moteur oculaire (III) | 69 Bulbe olfactif |
| 23 Pont | 70 Circonvolution temporelle inférieure |
| 24 Calotte mésencéphalique | 71 Pôle frontal |
| 25 Canal central | 72 Sillon temporal inférieur |
| 26 Bulbe rachidien | 73 Pôle temporal |
| 27 Cervelet, tonsille | 74 Sillon latéral |
| 28 Artère cérébelleuse inférieure et postérieure | 75 Sillon temporal supérieur |
| 29 Ventricule quatrième | 76 Circonvolution frontale supérieur |
| 30 Arbre de vie | 77 Circonvolution frontale moyenne |
| 31 Cervelet | 78 Circonvolution frontale inférieure |
| 32 Aqueduc du mésencéphale | 79 Circonvolutions orbitaires |
| 33 lame quadrijumelle | 80 Sillons orbitaires |
| 34 Artère cérébrale postérieure | 81 Artère cérébrale antérieure |
| 35 Pôle occipital | 82 Trigone olfactif |
| 36 Commissure postérieure | 83 Strie olfactive latérale |
| 37 Corps pinéal | 84 Faisceau optique |
| 38 Ventricule troisième | 85 Nerf trijumeau (V), racine motrice |
| 39 Corps calleux, bourrelet | 86 Vermis |
| 40 Plexus choroïdien | 87 Moelle épinière |
| 41 Adhésion interthalamique | 88 Nerf trochléen (IV) |
| 42 Sillon pariéto-occipital | 89 Circonvolution droite |
| 43 Précunéus | |
| 44 Circonvolution postcentrale | |
| 45 Sillon postcentral | |
| 46 Lobe pariétal | |
| 47 Circonvolution susmarginale | |

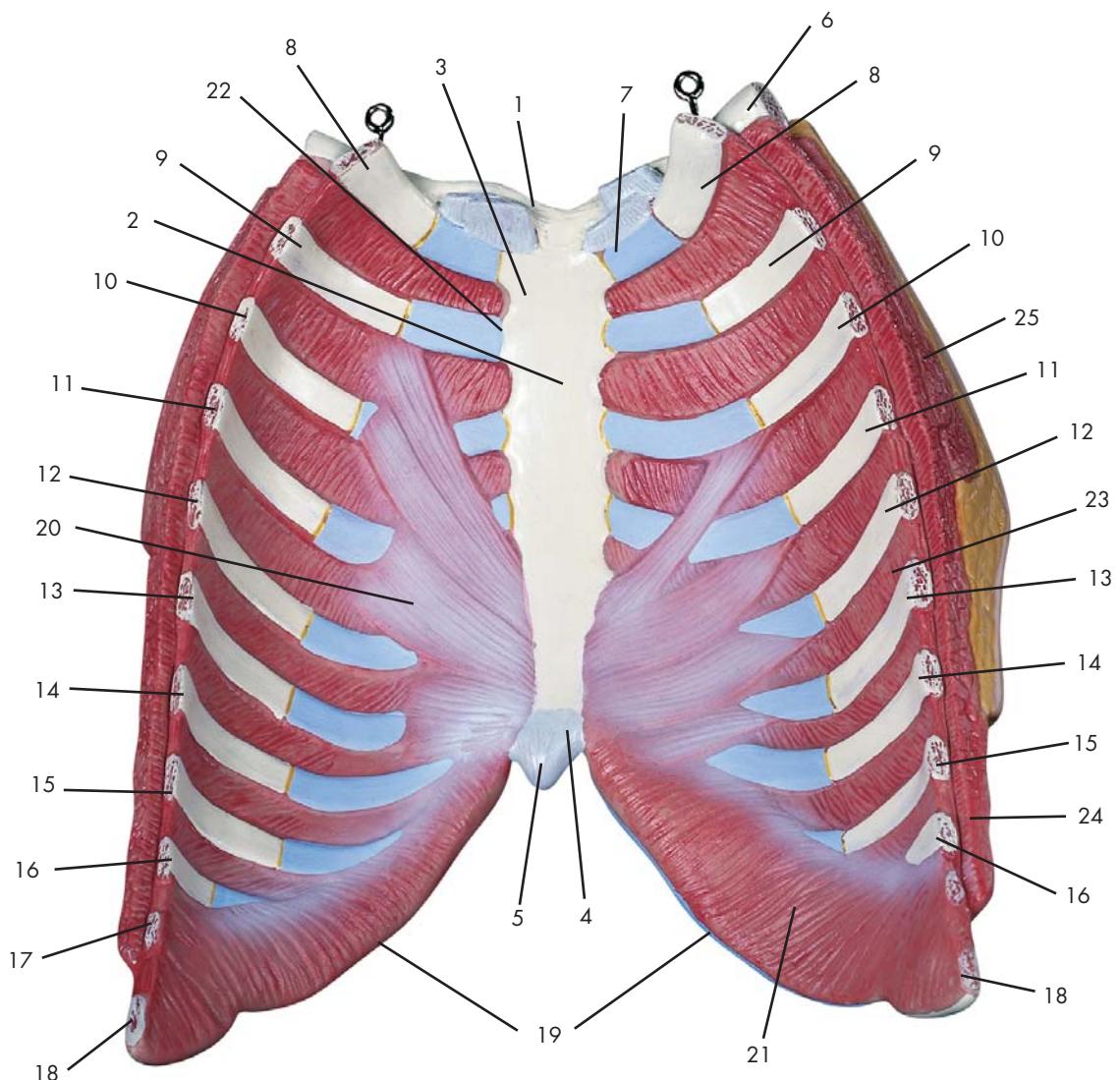
Hemisfério cerebral

- | | |
|---|--|
| 1 Sulco central (fissura de Rolando) | 48 Ramo temporal da artéria cerebral média |
| 2 Giro pré-central | 49 Giro angular |
| 3 Tronco do corpo caloso | 50 Artéria |
| 4 Sulco do cíngulo | 51 Giro temporal medial |
| 5 Giro frontal superior | 52 Lobo occipital |
| 6 Giro do cíngulo | 53 Sulco pré-central |
| 7 Joelho do corpo caloso | 54 Artéria cerebelar superior |
| 8 Ventrículo lateral | 55 Artéria cerebelar ântero-posterior |
| 9 Fórnice | 56 Filamentos radiculares dos nervos cervicais |
| 10 Lobo frontal | 57 Nervo acessório (nervo acessório espinhal) |
| 11 Rostro do corpo caloso | 58 Pirâmide da medula oblonga |
| 12 Artéria cerebral média | 59 Nervo hipoglosso (12o. nervo craniano) |
| 13 Comissura anterior | 60 Nervo vago (10o. nervo craniano) |
| 14 Lâmina terminal | 61 Oliva (corpo olivar) |
| 15 Sulco hipotalâmico | 62 Nervo glossofaríngeo (9o. nervo craniano) |
| 16 Nervo óptico (2o. nervo craniano) | 63 Nervo abducente (6o. nervo craniano) |
| 17 Quiasma óptico | 64 Nervo vestibuloclear (8o. nervo craniano) |
| 18 Lobo temporal | 65 Nervo intermediário |
| 19 Hipófise (glândula pituitária) | 66 Nervo facial (7o. nervo craniano) |
| 20 Terceiro ventrículo (ventrículo do diencéfalo) | 67 Nervo trigêmeo (quinto nervo facial) |
| 21 Corpo mamilar | 68 Trato olfatório |
| 22 Nervo oculomotor (3o. nervo craniano) | 69 Bulbo olfatório |
| 23 Ponte de Varólio | 70 Giro temporal inferior |
| 24 Tegmento do mesencéfalo | 71 Pólo frontal |
| 25 Canal central | 72 Sulco temporal inferior |
| 26 Medula oblonga (mielencéfalo) | 73 Pólo temporal |
| 27 Amígdala do cerebelo | 74 Sulco lateral |
| 28 Artéria cerebelar póstero-inferior | 75 Sulco temporal superior |
| 29 Quarto ventrículo (ventrículo do rombencéfalo) | 76 Giro frontal superior |
| 30 Árvore da vida | 77 Giro frontal média |
| 31 Cerebelo | 78 Giro frontal inferior |
| 32 Aqueduto do mesencéfalo | 79 Giros orbitários |
| 33 Lâmina quadrigêmea | 80 Sulcos orbitais |
| 34 Artéria cerebral posterior | 81 Artéria cerebral anterior |
| 35 Pólo occipital | 82 Trígono olfatório |
| 36 Comissura posterior | 83 Estria olfatória lateral |
| 37 Corpo da glândula pineal | 84 Trato óptico |
| 38 Terceiro ventrículo (ventrículo do diencéfalo) | 85 Raiz motora do nervo trigêmeo |
| 39 Esplênio do corpo caloso | 86 Verme do cerebelo |
| 40 Plexo coroide | 87 Medula espinhal |
| 41 Aderência intertalâmica | 88 Nervo troclear (4o. nervo craniano) |
| 42 Sulco parietooccipital | 89 Giro reto |
| 43 Pré-cúneo | |
| 44 Giro pós-central | |
| 45 Sulco pós-central | |
| 46 Lobo parietal | |
| 47 Giro supramarginal | |

脳

- | | |
|-------------------|----------------------|
| 1 中心溝 | 48 中大脑動脈, 側頭枝 |
| 2 中心前回 | 49 角回 |
| 3 脳梁幹 | 50 中大脑動脈, 前側頭枝 |
| 4 帯状溝 | 51 中側頭回 |
| 5 上前頭回 | 52 後頭葉 |
| 6 帶状回 | 53 中心前溝 |
| 7 脳梁膝 | 54 上小脳動脈 |
| 8 側脳室 | 55 前下小脳動脈 |
| 9 脳弓 | 56 頸神経の根糸 |
| 10 前頭葉 | 57 副神経 [第XI脳神経] |
| 11 脳梁吻 | 58 錐体 |
| 12 中大脑動脈 | 59 舌下神経 [第XII脳神経] |
| 13 前交連 | 60 迷走神経 [第X脳神経] |
| 14 終板 | 61 オリーブ |
| 15 視床下溝 | 62 舌咽神経 [第IX脳神経] |
| 16 視神経 [第II脳神経] | 63 外転神経 [第VI脳神経] |
| 17 視 (神経) 交叉 | 64 内耳神経 [第VIII脳神経] |
| 18 側頭葉 | 65 中間神経 |
| 19 下垂体 | 66 顔面神経 [第VII脳神経] |
| 20 第3脳室 | 67 三叉神経 [第V脳神経] |
| 21 乳頭体 | 68 嗅策 |
| 22 動眼神経 [第III脳神経] | 69 嗅球 |
| 23 橋 | 70 下側頭回 |
| 24 中脳被蓋 | 71 前頭極 |
| 25 中心管 | 72 下側頭溝 |
| 26 延髄 | 73 側頭極 |
| 27 小脳扁桃 | 74 外側溝 |
| 28 後下小脳動脈 | 75 上側頭溝 |
| 29 第4脳室 | 76 上前頭回 |
| 30 小脳活樹 | 77 中前頭回 |
| 31 小脳 | 78 下前頭回 |
| 32 中脳水道 | 79 眼窩回 |
| 33 四丘体 | 80 眼窩溝 |
| 34 後大脑動脈 | 81 前大脑動脈 |
| 35 後頭極 | 82 嗅三角 |
| 36 後交連 | 83 外側嗅条 |
| 37 松果体 | 84 視策 |
| 38 第3脳室 | 85 三叉神経 [第V脳神経], 運動根 |
| 39 脳梁膨大 | 86 小脳の虫部 |
| 40 脈絡叢 | 87 脊髄 |
| 41 視床間橋 | 88 滑車神経 [第IV脳神経] |
| 42 頭頂後頭溝 | 89 直回 |
| 43 楔前部 | |
| 44 中心後回 | |
| 45 中心後溝 | |
| 46 頭頂葉 | |
| 47 縁上回 | |

Latin





- 1 Articulatio sternoclavicularis
- 2 Sternum, corpus
- 3 Sternum, manubrium
- 4 Sternum, processus xiphoideus
- 5 Diaphragma, pars sternalis
- 6 Clavicula
- 7 Cartilago costalis
- 8 Costa I
- 9 Costa II
- 10 Costa III
- 11 Costa IV
- 12 Costa V
- 13 Costa VI
- 14 Costa VII
- 15 Costa VIII
- 16 Costa IX
- 17 Costa X
- 18 Costa XI
- 19 Arcus costalis
- 20 M. transversus thoracis
- 21 M. transversus abdominis
- 22 Articulatio sternocostalis
- 23 Mm. intercostales interni
- 24 M. serratus anterior
- 25 M. pectoralis major

Female chest wall

- 1 Sternoclavicular joint
- 2 Sternal body
- 3 Manubrium of sternum
- 4 Xiphoid process
- 5 Sternal part of diaphragm
- 6 Clavicle
- 7 Costicartilage [costal cartilage]
- 8 First rib
- 9 Second rib
- 10 3rd rib
- 11 4th rib
- 12 5th rib
- 13 6th rib
- 14 7th rib
- 15 8th rib
- 16 9th rib
- 17 10th rib
- 18 11th rib
- 19 Costal arch
- 20 Transversus thoracis muscle
- 21 Transversus abdominis muscle
- 22 Sternocostal joint
- 23 Internal intercostal muscles
- 24 Serratus anterior muscle
- 25 Pectoralis major muscle

The thoracic cavity contains the well-protected heart and lungs. The thorax is formed in the man and woman by 12 pairs of ribs which are attached to the sternum at the front and the vertebral column at the back by means of little joints. The two lower ribs float in the abdominal wall. The thoracic cavity is separated from the visceral cavity by the diaphragm, a muscle plate with a central tendon. The volume of the thorax can be increased or decreased by the diaphragm and the chest wall muscles. The lungs, which are located on the inner wall, are involved passively in this volume change. An increase in volume leads to inspiration of air, a decrease to expiration.

Weibliche Brustwand

- 1 Brustbein-Schlüsselbeingelenk
- 2 Brustbeinkörper
- 3 Handgriff des Brustbeins
- 4 Schwerfortsatz
- 5 Zwerchfell, Brustbeinteil
- 6 Schlüsselbein
- 7 Rippenknorpel
- 8 1. Rippe
- 9 2. Rippe
- 10 3. Rippe
- 11 4. Rippe
- 12 5. Rippe
- 13 6. Rippe
- 14 7. Rippe
- 15 8. Rippe
- 16 9. Rippe
- 17 10. Rippe
- 18 11. Rippe
- 19 Rippenbogen
- 20 Querer Brustkorbmuskel
- 21 Querer Bauchmuskel
- 22 Brustbein-Rippengelenk
- 23 Innere Zwischenrippenmuskeln
- 24 Vorderer Sägemuskel
- 25 Großer Brustumskel

Der vom Brustkorb umschlossene Eingeweideraum wird Brusthöhle genannt. In ihm liegen Herz und Lunge gut geschützt. Der Brustkorb wird bei Mann und Frau von 12 Rippenpaaren gebildet, diese sind vorn durch das Brustbein verbunden und setzen im Rückenbereich mit kleinen Gelenken an der Wirbelsäule an. Die unteren 2 Rippen enden frei in der Bauchwand. Das Zwerchfell, eine Muskelplatte mit sehnigem Zentrum, trennt den Brustraum vom Eingeweideraum. Der Rauminhalt des Brustkorbs kann durch das Zwerchfell und die Muskeln der Brustwand vergrößert und verkleinert werden. Die an der Innenwand anliegenden Lungen machen diese Volumenänderung passiv mit, die Vergrößerung des Volumens führt zur Einatmung von Luft, die Verkleinerung zur Ausatmung.

Pared torácica femenina

- 1 Articulación esternoclavicular
- 2 Esternón, cuerpo
- 3 Esternón, manubrio
- 4 Apófisis xifoides
- 5 Diafragma, porción esternal
- 6 Clavícula
- 7 Cartílago costal
- 8 Costilla I
- 9 Costilla II
- 10 III costilla
- 11 IV costilla
- 12 V costilla
- 13 VI costilla
- 14 VII costilla
- 15 VIII costilla
- 16 IX costilla
- 17 X costilla
- 18 XI costilla
- 19 Arco de la costilla
- 20 M. transverso torácico
- 21 M. transverso del abdomen
- 22 Articulación esternocostalis
- 23 Mm. intercostales internos
- 24 M. serrato anterior
- 25 M. pectoral mayor

La cavidad de las entrañas que está rodeada de la caja torácica se llama cavidad torácica. En la cavidad se encuentran situados y bien protegidos el corazón y el pulmón. La caja torácica está formada tanto en varones como en mujeres por 12 costillas en ambos lados. Estas costillas se articulan en la parte anterior del pecho con el esternón y en la parte posterior con la columna vertebral. Las dos costillas inferiores terminan sin conexión en la pared torácica. El diafragma, un tabique musculomembranoso y tendinoso en el centro, separa el tórax del abdomen. El volumen de la caja torácica es variable y puede aumentarse o disminuirse por acciones del diafragma y de los músculos de la pared torácica. Los pulmones vecinos, que se adaptan suavemente a la pared interior, participan pasivamente en esta variación del volumen, realizando la inspiración de aire al aumentar el volumen y la expiración al disminuir el volumen.

Paroi thoracique féminine

- 1 Articulation sterno-claviculaire
- 2 Sternum, corps
- 3 Sternum, manche
- 4 Pointe du sternum
- 5 Diaphragme, partie sternale
- 6 Clavicule
- 7 Cartilage costal
- 8 Côte I
- 9 Côte II
- 10 Côte III
- 11 Côte IV
- 12 Côte V
- 13 Côte VI
- 14 Côte VII
- 15 Côte VIII
- 16 Côte IX
- 17 Côte X
- 18 Côte XI
- 19 Arc costal
- 20 Muscle transverse du thorax
- 21 Muscle transverse de l'abdomen
- 22 Articulation sternocostale
- 23 Muscles intercostaux internes
- 24 Muscle dentelé antérieur
- 25 Grand muscle pectoral

Le volume des viscères entouré par le thorax s'appelle la cavité thoracique. Le cœur et les poumons s'y trouvent bien protégés. Chez l'homme comme chez la femme, le thorax est formé de 12 paires de côtes; celles-ci sont reliées à l'avant par le sternum et sont attachées dans la zone dorsale à la colonne vertébrale par des petites articulations. Les 2 côtes inférieures flottent dans la paroi abdominale. Le diaphragme, une plaque musculaire avec un centre tendineux, sépare l'espace de la poitrine de l'espace des viscères. Le diaphragme et les muscles de la paroi thoracique peuvent augmenter et réduire le volume du thorax. Les poumons se trouvant contre la paroi interne participent passivement à cette modification du volume; l'augmentation du volume provoque l'inspiration d'air, la réduction du volume provoque l'expiration.

Parede torácica feminina

- 1 Articulação esternoclavicular
- 2 Corpo do esterno (mesosterno)
- 3 Manúbrio esternal (pré-esterno)
- 4 Cartilagem xifóidea
- 5 Porção esternal do diafragma
- 6 Clavícula
- 7 Cartilagem costal (costocartilagem)
- 8 Primeira costela
- 9 Segunda costela
- 10 Terceira costela
- 11 Quarta costela
- 12 Quinta costela
- 13 Sexta costela
- 14 Sétima costela
- 15 Oitava costela
- 16 Nona costela
- 17 Décima costela
- 18 Décima-primeira costela
- 19 Arco costal
- 20 Músculo transverso do tórax
- 21 Músculo transverso do abdome
- 22 Articulação esternocostal
- 23 Músculos intercostais internos
- 24 Músculo serrátil anterior
- 25 Músculo grande peitoral

A cavidade torácica contém os bem protegidos coração e pulmões. O tórax é formado, no homem e na mulher, por 12 pares de costelas que são presos ao esterno na frente e a coluna vertebral na parte posterior por meio de pequenas juntas. As duas costelas inferiores flutuam na parede abdominal. A cavidade torácica é separada da cavidade visceral pelo diafragma, uma placa muscular com um tendão central. O volume do tórax pode ser aumentado ou diminuído pelo diafragma e pelos músculos da parede peitoral. Os pulmões, que estão localizados na parede interna, são envolvidos passivamente nesta mudança de volume. O aumento do volume é gerado pela inspiração do ar, a diminuição pela expiração.

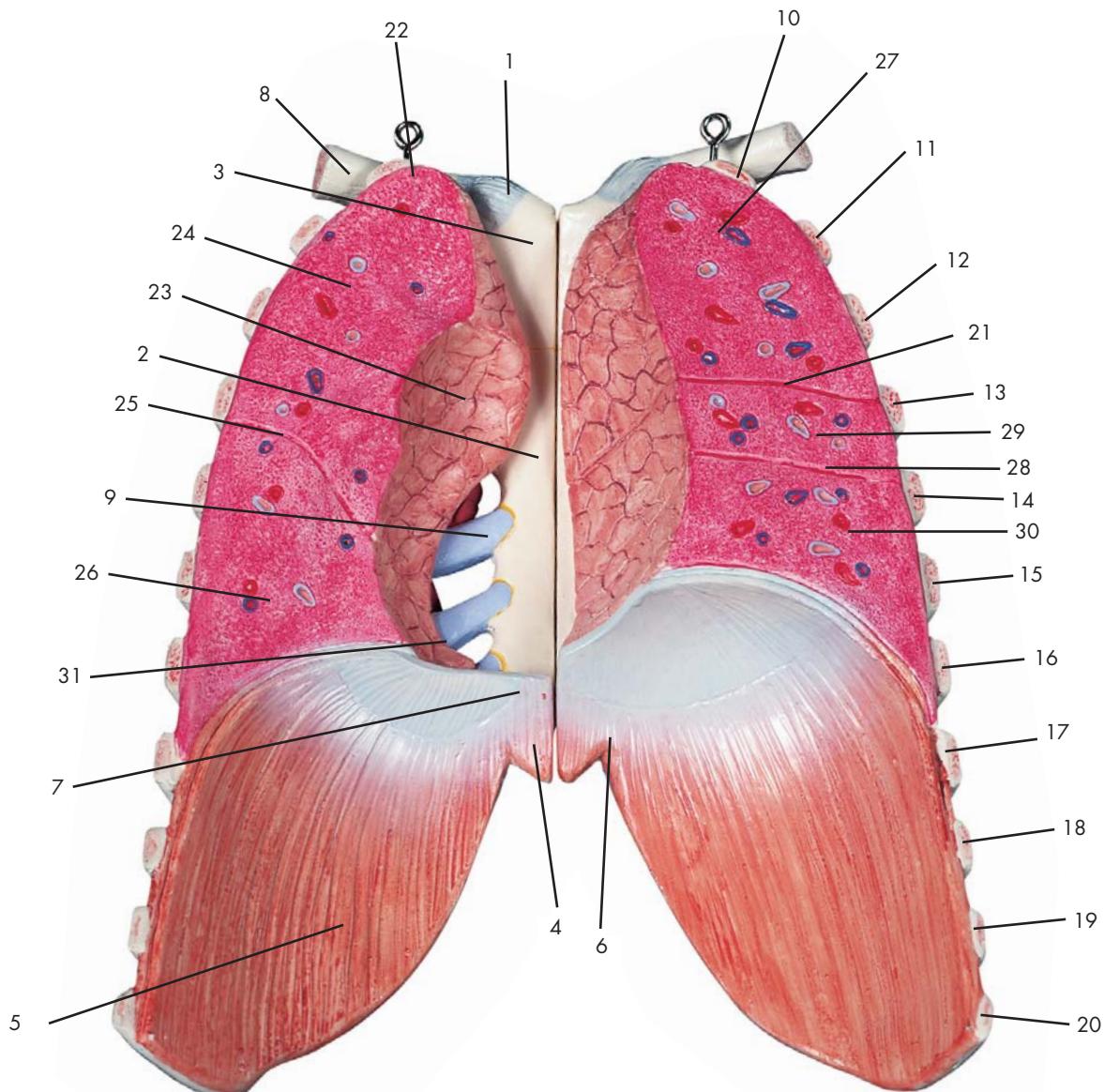
女性の胸壁

- 1 胸鎖関節
- 2 胸骨体
- 3 胸骨柄
- 4 剣状突起
- 5 横隔膜、胸骨部
- 6 鎖骨
- 7 肋軟骨
- 8 第1肋骨
- 9 第2肋骨
- 10 第3肋骨
- 11 第4肋骨
- 12 第5肋骨
- 13 第6肋骨
- 14 第7肋骨
- 15 第8肋骨
- 16 第9肋骨
- 17 第10肋骨
- 18 第11肋骨
- 19 肋骨弓
- 20 胸横筋
- 21 腹横筋
- 22 胸肋関節
- 23 内肋間筋
- 24 前鋸筋
- 25 大胸筋

胸腔には心臓と肺が保護されている。ヒトの胸郭は男女とも12対の肋骨と、前方の胸骨、後方の胸椎で作られている。下位二肋骨は胸骨と結合せず腹壁の上にある。胸椎間の動きは他の椎骨（腰椎、頸椎）と比べ極めて少なく、この動きの制限が心臓や肺の保護に有効である。胸腔と腹腔は、横隔膜と呼ばれる中央が腱となった筋により分けられる。胸腔の容量は横隔膜と胸壁の筋（肋間筋）により増加したり、減少したりする。この増減を受け、内胸壁にある肺の容量も変化する。胸腔容量の増加は吸気に、減少は呼気にそれぞれ関与する。

肋骨の数の以上：通常肋骨の数は12対（24本）だが、時に第7頸椎の横突起が独立して頸肋骨になったり、第1腰椎の肋骨突起が発達して腰肋骨となることがある。頸肋骨がある場合、重いものを持った際など、腕神経叢の一部を圧迫して神経痛やしびれを呈することがある。また、ダウント症の患者には11対しか肋骨が認められないことがある。

Latin





- 1 Articulatio sternoclavicularis
- 2 Sternum, corpus
- 3 Sternum, manubrium
- 4 Sternum, processus xiphoideus
- 5 Diaphragma, pars costalis
- 6 Diaphragma, pars sternalis
- 7 Diaphragma, centrum tendineum
- 8 Clavicaula
- 9 Cartilago costalis
- 10 Costa I
- 11 Costa II
- 12 Costa III
- 13 Costa IV
- 14 Costa V
- 15 Costa VI
- 16 Costa VII
- 17 Costa VIII
- 18 Costa IX
- 19 Costa X
- 20 Costa XI
- 21 Pulmo dexter, fissura horizontalis
- 22 Pulmo, apex
- 23 Pulmo, impressio cardiaca
- 24 Pulmo sinister, lobus superior
- 25 Pulmo sinister, fissura obliqua
- 26 Pulmo sinister, lobus inferior
- 27 Pulmo dexter, lobus superior
- 28 Pulmo dexter, fissura obliqua
- 29 Pulmo dexter, lobus medius
- 30 Pulmo dexter, lobus inferior
- 31 Pulmo sinister, incisura cardiaca

Pulmonary lobes with ribs

- 1 Sternoclavicular joint
- 2 Sternal body
- 3 Manubrium of sternum
- 4 Xiphoid process
- 5 Costal part of diaphragm
- 6 Sternal part of diaphragm
- 7 Tendinous centre [phrenic centre]
- 8 Clavicle
- 9 Costicartilage [costal cartilage]
- 10 First rib
- 11 Second rib
- 12 3rd rib
- 13 4th rib
- 14 5th rib
- 15 6th rib
- 16 7th rib
- 17 8th rib
- 18 9th rib
- 19 10th rib
- 20 11th rib
- 21 Horizontal fissure of right lung
- 22 Apex of lung
- 23 Cardiac impression of lung
- 24 Left superior pulmonary lobe
- 25 Oblique fissure of left lung
- 26 Left inferior pulmonary lobe
- 27 Right superior pulmonary lobe
- 28 Oblique fissure of right lung
- 29 Right middle pulmonary lobe
- 30 Right inferior pulmonary lobe
- 31 Cardiac incisure of left lung

The thoracic cavity contains the well-protected heart and lungs. The thorax is formed in the man and woman by 12 pairs of ribs which are attached to the sternum at the front and the vertebral column at the back by means of little joints. The two lower ribs float in the abdominal wall. The thoracic cavity is separated from the visceral cavity by the diaphragm, a muscle plate with a central tendon. The volume of the thorax can be increased or decreased by the diaphragm and the chest wall muscles. The lungs, which are located on the inner wall, are involved passively in this volume change. An increase in volume leads to inspiration of air, a decrease to expiration.

Lungenflügel mit Rippen

- 1 Brustbein-Schlüsselbeingelenk
- 2 Brustbeinkörper
- 3 Handgriff des Brustbeins
- 4 Schwerfortsatz
- 5 Zwerchfell, Rippenteil
- 6 Zwerchfell, Brustbeinteil
- 7 Sehnenzentrum des Zwerchfells
- 8 Schlüsselbein
- 9 Rippenknorpel
- 10 1. Rippe
- 11 2. Rippe
- 12 3. Rippe
- 13 4. Rippe
- 14 5. Rippe
- 15 6. Rippe
- 16 7. Rippe
- 17 8. Rippe
- 18 9. Rippe
- 19 10. Rippe
- 20 11. Rippe
- 21 Pulmo dexter, fissura horizontalis
- 22 Lungenspitze
- 23 Lunge. Abdruck des Herzens
- 24 Oberlappen (linke Lunge)
- 25 Pulmo sinister, fissura obliqua
- 26 Unterlappen (Linke Lunge)
- 27 Oberlappen (Rechte Lunge)
- 28 Pulmo dexter, fissura obliqua
- 29 Mittellappen (Rechte Lunge)
- 30 Unterlappen (Rechte Lunge)
- 31 Pulmo sinister, incisura cardiaca

Der vom Brustkorb umschlossene Eingeweideraum wird Brusthöhle genannt. In ihm liegen Herz und Lunge gut geschützt. Der Brustkorb wird bei Mann und Frau von 12 Rippenpaaren gebildet, diese sind vorn durch das Brustbein verbunden und setzen im Rückenbereich mit kleinen Gelenken an der Wirbelsäule an. Die unteren 2 Rippen enden frei in der Bauchwand. Das Zwerchfell, eine Muskelplatte mit sehnigem Zentrum, trennt den Brustraum vom Eingeweideraum. Der Rauminhalt des Brustkorbs kann durch das Zwerchfell und die Muskeln der Brustwand vergrößert und verkleinert werden. Die an der Innenwand anliegenden Lungen machen diese Volumenänderung passiv mit, die Vergrößerung des Volumens führt zur Einatmung von Luft, die Verkleinerung zur Ausatmung.

Lóbulo del pulmón con costillas

- 1 Articulación esternoclavicular
- 2 Esternón, cuerpo
- 3 Esternón, manubrio
- 4 Apófisis xifoides
- 5 Diafragma, porción costal
- 6 Diafragma, porción esternal
- 7 Centro tendinoso
- 8 Clavícula
- 9 Cartílago costal
- 10 Costilla I
- 11 Costilla II
- 12 III costilla
- 13 IV costilla
- 14 V costilla
- 15 VI costilla
- 16 VII costilla
- 17 VIII costilla
- 18 IX costilla
- 19 X costilla
- 20 XI costilla
- 21 Pulmón derecho, cisura horizontal
- 22 Pulmón, vértice
- 23 Pulmón, impresión cardiaca
- 24 Pulmón izquierdo, lóbulo superior
- 25 Pulmón izquierdo, cisura oblicua
- 26 Pulmón izquierdo, lóbulo inferior
- 27 Pulmón derecho, lóbulo superior
- 28 Pulmón derecho, cisura oblicua
- 29 Pulmón derecho, lóbulo medio
- 30 Pulmón derecho, lóbulo inferior
- 31 Pulmón izquierdo, escotadura cardiaca

La cavidad de las entrañas que está rodeada de la caja torácica se llama cavidad torácica. En la cavidad se encuentran situados y bien protegidos el corazón y el pulmón. La caja torácica está formada tanto en varones como en mujeres por 12 costillas en ambos lados. Estas costillas se articulan en la parte anterior del pecho con el esternón y en la parte posterior con la columna vertebral. Las dos costillas inferiores terminan sin conexión en la pared torácica. El diafragma, un tabique musculomembranoso y tendinoso en el centro, separa el tórax del abdomen. El volumen de la caja torácica es variable y puede aumentarse o disminuirse por acciones del diafragma y de los músculos de la pared torácica. Los pulmones vecinos, que se adaptan suavemente a la pared interior, participan pasivamente en esta variación del volumen, realizando la inspiración de aire al aumentar el volumen y la expiración al disminuir el volumen.

Poumon avec côtes

- 1 Articulation sterno-claviculaire
- 2 Sternum, corps
- 3 Sternum, manche
- 4 Pointe du sternum
- 5 Diaphragme, partie costale
- 6 Diaphragme, partie sternale
- 7 Noyau fibreux central du diaphragme
- 8 Clavicule
- 9 Cartilage costal
- 10 Côte I
- 11 Côte II
- 12 Côte III
- 13 Côte IV
- 14 Côte V
- 15 Côte VI
- 16 Côte VII
- 17 Côte VIII
- 18 Côte IX
- 19 Côte X
- 20 Côte XI
- 21 Poumon droit, fissure horizontale
- 22 Poumon, pointe
- 23 Poumon, empreinte cardiaque
- 24 Poumon gauche, lobe supérieur
- 25 Poumon gauche, fissure oblique
- 26 Poumon gauche, lobe inférieur
- 27 Poumon droit, lobe supérieur
- 28 Poumon droit, fissure oblique
- 29 Poumon droit, lobe moyen
- 30 Poumon droit, lobe inférieur
- 31 Poumon gauche, incisure cardiaque

Le volume des viscères entouré par le thorax s'appelle la cavité thoracique. Le cœur et les poumons s'y trouvent bien protégés. Chez l'homme comme chez la femme, le thorax est formé de 12 paires de côtes; celles-ci sont reliées à l'avant par le sternum et sont attachées dans la zone dorsale à la colonne vertébrale par des petites articulations. Les 2 côtes inférieures flottent dans la paroi abdominale. Le diaphragme, une plaque musculaire avec un centre tendineux, sépare l'espace de la poitrine de l'espace des viscères. Le diaphragme et les muscles de la paroi thoracique peuvent augmenter et réduire le volume du thorax. Les poumons se trouvant contre la paroi interne participent passivement à cette modification du volume; l'augmentation du volume provoque l'inspiration d'air, la réduction du volume provoque l'expiration.

Lobos pulmonares com costelas

- 1 Articulação esternoclavicular
- 2 Corpo do esterno (mesosterno)
- 3 Manúbrio esternal (pré-esterno)
- 4 Cartilagem xifóidea
- 5 Diafragma, porção costal
- 6 Porção esternal do diafragma
- 7 Tendão central do diafragma (tendão trifólio)
- 8 Clavícula
- 9 Cartilagem costal (costocartilagem)
- 10 Primeira costela
- 11 Segunda costela
- 12 Terceira costela
- 13 Quarta costela
- 14 Quinta costela
- 15 Sexta costela
- 16 Sétima costela
- 17 Oitava costela
- 18 Nona costela
- 19 Décima costela
- 20 Décima-primeira costela
- 21 Fissura horizontal do pulmão esquerdo
- 22 Ápice do pulmão
- 23 Impressão cardíaca do pulmão
- 24 Lobo superior do pulmão esquerdo
- 25 Fissura oblíqua do pulmão esquerdo
- 26 Lobo inferior do pulmão esquerdo
- 27 Lobo superior do pulmão direito
- 28 Fissura oblíqua do pulmão direito
- 29 Lobos medianos, pulmão direito
- 30 Lobo inferior do pulmão direito
- 31 Incisura cardíaca do pulmão esquerdo

A cavidade torácica contém os bem protegidos coração e pulmões. O tórax é formado, no homem e na mulher, por 12 pares de costelas que são presos ao esterno na frente e a coluna vertebral na parte posterior por meio de pequenas juntas. As duas costelas inferiores flutuam na parede abdominal. A cavidade torácica é separada da cavidade visceral pelo diafragma, uma placa muscular com um tendão central. O volume do tórax pode ser aumentado ou diminuído pelo diafragma e pelos músculos da parede peitoral. Os pulmões, que estão localizados na parede interna, são envolvidos passivamente nesta mudança de volume. O aumento do volume é gerado pela inspiração do ar, a diminuição pela expiração.

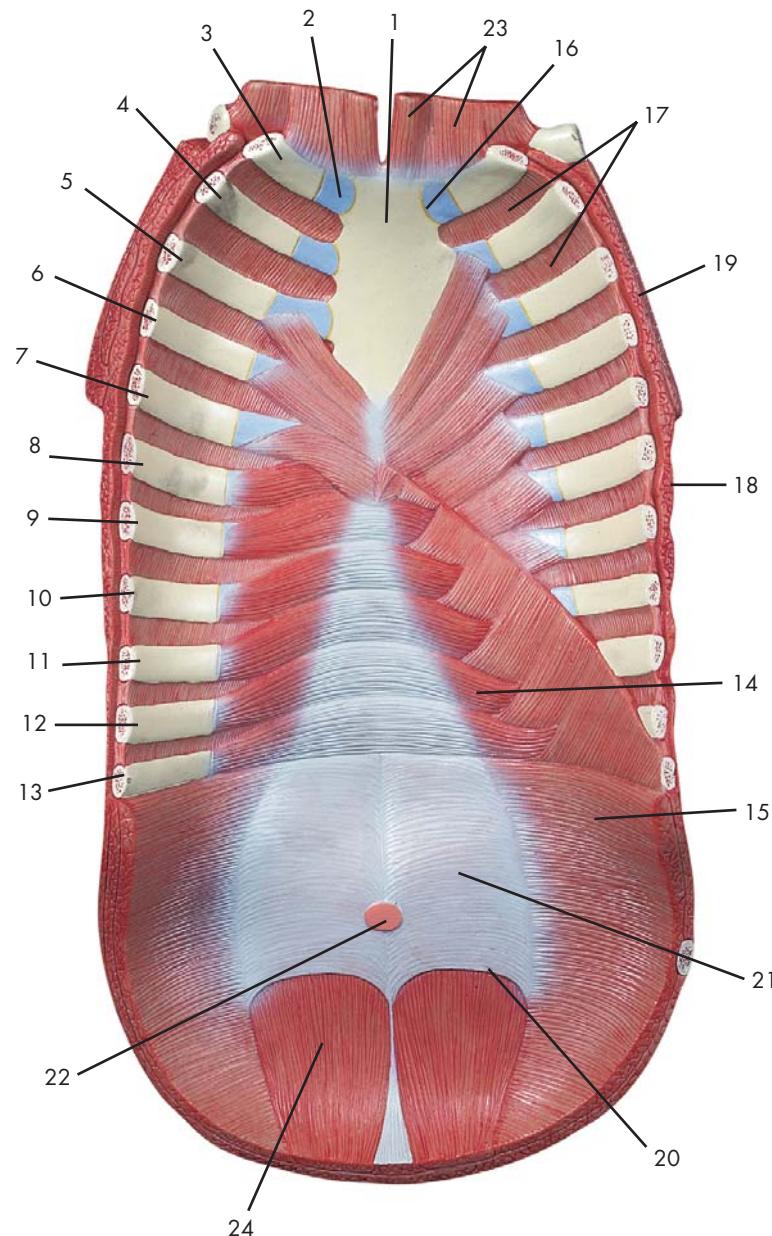
肺と肋骨

- 1 胸鎖関節
- 2 胸骨体
- 3 胸骨柄
- 4 剣状突起
- 5 横隔膜, 肋骨部
- 6 横隔膜, 胸骨部
- 7 横隔膜, 腱中心
- 8 鎖骨
- 9 肋軟骨
- 10 第1肋骨
- 11 第2肋骨
- 12 第3肋骨
- 13 第4肋骨
- 14 第5肋骨
- 15 第6肋骨
- 16 第7肋骨
- 17 第8肋骨
- 18 第9肋骨
- 19 第10肋骨
- 20 第11肋骨
- 21 右肺の水平裂
- 22 肺尖
- 23 肺, 心圧痕
- 24 左肺上葉
- 25 左肺の斜裂
- 26 左肺下葉
- 27 右肺上葉
- 28 右肺の斜裂
- 29 右肺中葉
- 30 右肺下葉
- 31 左肺, 心切痕

胸腔には心臓と肺が保護されている。ヒトの胸郭は男女とも12対の肋骨と、前方の胸骨、後方の胸椎で作られている。下位二肋骨は胸骨と結合せず腹壁の上にある。胸椎間の動きは他の椎骨（腰椎、頸椎）と比べ極めて少なく、この動きの制限が心臓や肺の保護に有効である。胸腔と腹腔は、横隔膜と呼ばれる中央が腱となった筋により分けられる。胸腔の容量は横隔膜と胸壁の筋（肋間筋）により増加したり、減少したりする。この増減を受け、内胸壁にある肺の容量も変化する。胸腔容量の増加は吸気に、減少は呼気にそれぞれ関与する。

肋骨の数の以上：通常肋骨の数は12対（24本）だが、時に第7頸椎の横突起が独立して頸肋骨になったり、第1腰椎の肋骨突起が発達して腰肋骨となることがある。頸肋骨がある場合、重いものを持った際など、腕神経叢の一部を圧迫して神経痛やしびれを呈することがある。また、ダウン症の患者には11対しか肋骨が認められないことがある。

Latin





... going one step further

3B Scientific®

Latin

- 1 Sternalum, manubrium
- 2 Cartilago costalis
- 3 Costa I
- 4 Costa II
- 5 Costa III
- 6 Costa IV
- 7 Costa V
- 8 Costa VI
- 9 Costa VII
- 10 Costa VIII
- 11 Costa IX
- 12 Costa X
- 13 Costa XI
- 14 M. transversus thoracis
- 15 M. transversus abdominis
- 16 Articulatio sternocostalis
- 17 Mm. intercostales interni
- 18 M. serratus anterior
- 19 M. pectoralis major
- 20 Linea arcuata
- 21 Vagina m. recti abdominis
- 22 Anulus umbilicalis
- 23 M. sternocleidomastoideus
- 24 M. rectus abdominis

Chest wall and abdominal wall muscles

- 1 Manubrium of sternum
- 2 Costicartilage [costal cartilage]
- 3 First rib
- 4 Second rib
- 5 3rd rib
- 6 4th rib
- 7 5th rib
- 8 6th rib
- 9 7th rib
- 10 8th rib
- 11 9th rib
- 12 10th rib
- 13 11th rib
- 14 Transversus thoracis muscle
- 15 Transversus abdominis muscle
- 16 Sternocostal joint
- 17 Internal intercostal muscles
- 18 Serratus anterior muscle
- 19 Pectoralis major muscle
- 20 Arcuate line
- 21 Sheath of rectus abdominus muscle
- 22 Umbilicus
- 23 Sternocleidomastoideus muscle
- 24 Rectus abdominis muscle

The thoracic cavity contains the well-protected heart and lungs. The thorax is formed in the man and woman by 12 pairs of ribs which are attached to the sternum at the front and the vertebral column at the back by means of little joints. The three lower ribs float in the abdominal wall. The thoracic cavity is separated from the visceral cavity by the diaphragm, a muscle plate with a central tendon. The volume of the thorax can be increased or decreased by the diaphragm and the chest wall muscles. The lungs, which are located on the inner wall, are involved passively in this volume change. An increase in volume leads to inspiration of air, a decrease to expiration.

The abdominal wall consists of several muscle layers which are arranged horizontally, vertically and obliquely between the costal arch and the pelvis. These muscles are used to adapt the volume of the abdominal cavity to the needs of the internal organs. They are also involved in bending, inclination and turning of the trunk and also have an important function in both opposing and working with the deep back muscles.

Muskeln der Brust- und Bauchwand

- 1 Handgriff des Brustbeins
- 2 Rippenknorpel
- 3 1. Rippe
- 4 2. Rippe
- 5 3. Rippe
- 6 4. Rippe
- 7 5. Rippe
- 8 6. Rippe
- 9 7. Rippe
- 10 8. Rippe
- 11 9. Rippe
- 12 10. Rippe
- 13 11. Rippe
- 14 Querer Brustkorbmuskel
- 15 Querer Bauchmuskel
- 16 Brustbein-Rippengelenk
- 17 Innere Zwischenrippenmuskeln
- 18 Vorderer Sägemuskel
- 19 Großer Brustmuskel
- 20 Bogenförmige Linie
- 21 Scheide des geraden Bauchmuskels
- 22 Nabel
- 23 Kopfwender
- 24 Gerader Bauchmuskel

Der vom Brustkorb umschlossene Eingeweideraum wird Brusthöhle genannt. In ihm liegen Herz und Lunge gut geschützt. Der Brustkorb wird bei Mann und Frau von 12 Rippenpaaren gebildet, diese sind vorn durch das Brustbein verbunden und setzen im Rückenbereich mit kleinen Gelenken an der Wirbelsäule an. Die unteren 3 Rippen enden frei in der Bauchwand. Das Zwerchfell, eine Muskelplatte mit sehnigem Zentrum, trennt den Brustraum vom Eingeweideraum. Der Rauminhalt des Brustkorbs kann durch das Zwerchfell und die Muskeln der Brustwand vergrößert und verkleinert werden. Die an der Innenwand anliegenden Lungen machen diese Volumenänderung passiv mit, die Vergrößerung des Volumens führt zur Einatmung von Luft, die Verkleinerung zur Ausatmung.

Die Bauchwand besteht aus mehreren Muskelschichten, die in waagerechter, senkrechter und schräger Richtung zwischen Rippenbogen und Becken verlaufen. Diese Muskeln dienen zum einen dazu, das Volumen des Bauchraums dem Bedarf der inneren Organe anzupassen, zum anderen wirken sie mit bei Beugung, Neigung und Drehung des Rumpfes. Außerdem haben sie eine wichtige Funktion im Gegenspiel als auch im Zusammenwirken mit den tiefen Rückenmuskeln.

Músculos de la pared torácica y abdominal

- 1 Esternón, manubrio
- 2 Cartílago costal
- 3 Costilla I
- 4 Costilla II
- 5 III costilla
- 6 IV costilla
- 7 V costilla
- 8 VI costilla
- 9 VII costilla
- 10 VIII costilla
- 11 IX costilla
- 12 X costilla
- 13 XI costilla
- 14 M. transverso torácico
- 15 M. transverso del abdomen
- 16 Articulación esternocostalis
- 17 Mm. intercostales internos
- 18 M. serrato anterior
- 19 M. pectoral mayor
- 20 Línea arqueada
- 21 Vaina del músculo recto del abdomen
- 22 Anillo umbilical
- 23 M. estrenocleidomastoideo
- 24 M. recto del abdomen

La cavidad de las entrañas que está rodeada de la caja torácica se llama cavidad torácica. En la cavidad se encuentran situados y bien protegidos el corazón y el pulmón. La caja torácica está formada tanto en varones como en mujeres por 12 costillas en ambos lados. Estas costillas se articulan en la parte anterior del pecho con el esternón y en la parte posterior con la columna vertebral. Las tres costillas inferiores terminan sin conexión en la pared torácica. El diafragma, un tabique musculomembranoso y tendinoso en el centro, separa el tórax del abdomen. El volumen de la caja torácica es variable y puede aumentarse o disminuirse por acciones del diafragma y de los músculos de la pared torácica. Los pulmones vecinos, que se adaptan suavemente a la pared interior, participan pasivamente en esta variación del volumen, realizando la inspiración de aire al aumentar el volumen y la expiración al disminuir el volumen.

La pared abdominal está compuesta de varias capas de músculos, que discurren en dirección horizontal, vertical y oblicua entre el arco costal y el pelvis. Estos músculos sirven para adaptar el volumen del abdomen al espacio requerido por los órganos internos. Además actúan en la flexión, la inclinación y la rotación del tronco y tienen una función importante en la coordinación del cuerpo, junto con los músculos dorsales profundos.

Muscles de la paroi thoracique et de la paroi abdominale

- 1 Sternum, manche
- 2 Cartilage costal
- 3 Côte I
- 4 Côte II
- 5 Côte III
- 6 Côte IV
- 7 Côte V
- 8 Côte VI
- 9 Côte VII
- 10 Côte VIII
- 11 Côte IX
- 12 Côte X
- 13 Côte XI
- 14 Muscle transverse du thorax
- 15 Muscle transverse de l'abdomen
- 16 Articulation sternocostale
- 17 Muscles intercostaux internes
- 18 Muscle dentelé antérieur
- 19 Grand muscle pectoral
- 20 Ligne arquée
- 21 Gaine du muscle droit de l'abdomen
- 22 Anneau ombilical
- 23 Muscle sternocléidomastoïdien
- 24 Muscle droit de l'abdomen

Le volume des viscères entouré par le thorax s'appelle la cavité thoracique. Le cœur et les poumons s'y trouvent bien protégés. Chez l'homme comme chez la femme, le thorax est formé de 12 paires de côtes; celles-ci sont reliées à l'avant par le sternum et sont attachées dans la zone dorsale à la colonne vertébrale par des petites articulations. Les 3 côtes inférieures flottent dans la paroi abdominale. Le diaphragme, une plaque musculaire avec un centre tendineux, sépare l'espace de la poitrine de l'espace des viscères. Le diaphragme et les muscles de la paroi thoracique peuvent augmenter et réduire le volume du thorax. Les poumons se trouvant contre la paroi interne participent passivement à cette modification du volume; l'augmentation du volume provoque l'inspiration d'air, la réduction du volume provoque l'expiration.

La paroi abdominale se compose de plusieurs couches de muscles longeant horizontalement, verticalement et obliquement entre l'arc costal et le bassin. Ces muscles servent d'une part à adapter le volume de l'abdomen aux nécessités des organes internes. D'autre part, ils participent à la flexion, à l'inclinaison et à la rotation du tronc et ont par ailleurs une fonction importante dans l'action adverse et la coaction avec les muscles profonds du dos.

Parede torácica e músculos da parede abdominal

- 1 Manúbrio esternal (pré-esterno)
- 2 Cartilagem costal (costocartilagem)
- 3 Primeira costela
- 4 Segunda costela
- 5 Terceira costela
- 6 Quarta costela
- 7 Quinta costela
- 8 Sexta costela
- 9 Sétima costela
- 10 Oitava costela
- 11 Nona costela
- 12 Décima costela
- 13 Décima-primeira costela
- 14 Músculo transverso do tórax
- 15 Músculo transverso do abdome
- 16 Articulação esternocostal
- 17 Músculos intercostais internos
- 18 Músculo serrátil anterior
- 19 Músculo grande peitoral
- 20 Linha arqueada
- 21 Bainha do músculo reto do abdome
- 22 Ânulo umbilical
- 23 Músculo esternocleidomastóideo (músculo esterno-mastóideo)
- 24 Músculo reto do abdome

A cavidade torácica contém os bem protegidos coração e pulmões. O tórax é formado, no homem e na mulher, por 12 pares de costelas que são presos ao esterno na frente e a coluna vertebral na parte posterior por meio de pequenas juntas. As três costelas inferiores flutuam na parede abdominal. A cavidade torácica é separada da cavidade visceral pelo diafragma, uma placa muscular com um tendão central. O volume do tórax pode ser aumentada ou diminuída pelo diafragma e pelos músculos da parede peitoral. Os pulmões, que estão localizados na parede interna, são envolvidos passivamente nesta mudança de volume. O aumento do volume é gerado pela inspiração do ar, a diminuição pela expiração.

A parede abdominal consiste de diversas camadas de músculos que são superpostas horizontalmente, verticalmente e obliquamente entre o arco costal e a pélvis. Esses músculos são usados para adaptar o volume da cavidade abdominal às necessidades dos órgãos internos. Eles também são envolvidos em curvaturas, inclinações e ângulos do tronco tendo uma importante função tanto na oposição quanto no trabalho com os músculos profundos das costas.

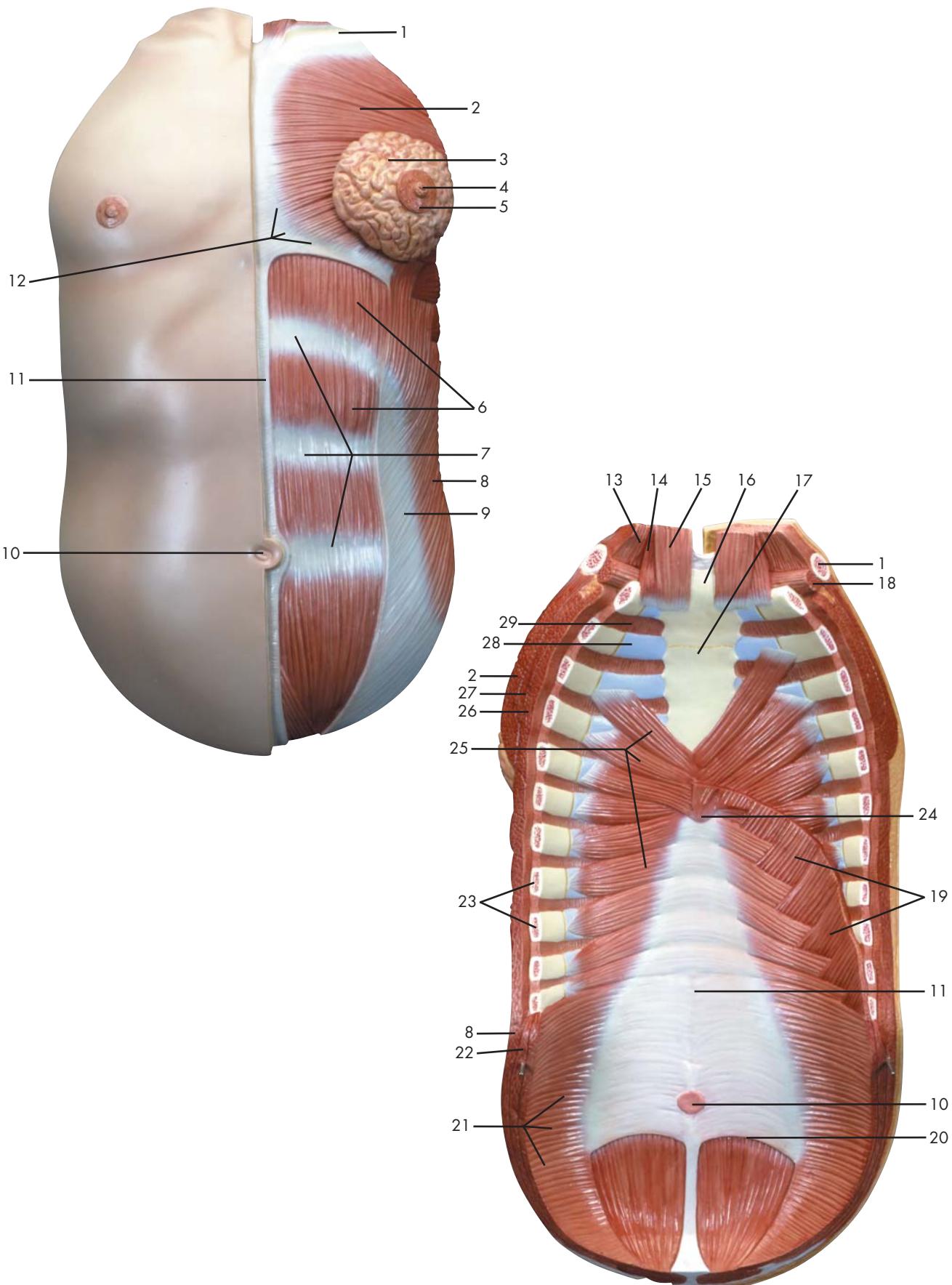
胸壁と腹壁の筋

- 1 胸骨柄
- 2 肋軟骨
- 3 第1肋骨
- 4 第2肋骨
- 5 第3肋骨
- 6 第4肋骨
- 7 第5肋骨
- 8 第6肋骨
- 9 第7肋骨
- 10 第8肋骨
- 11 第9肋骨
- 12 第10肋骨
- 13 第11肋骨
- 14 胸横筋
- 15 腹横筋
- 16 胸肋関節
- 17 内肋間筋
- 18 前鋸筋
- 19 大胸筋
- 20 弓状線
- 21 腹直筋鞘
- 22 脘輪
- 23 胸鎖乳突筋
- 24 腹直筋

胸腔には心臓と肺が保護されている。ヒトの胸郭は男女とも12対の肋骨と、前方の胸骨、後方の胸椎で作られている。下位二肋骨は胸骨と結合せず腹壁の上にある。胸椎間の動きは他の椎骨（腰椎、頸椎）と比べ極めて少なく、この動きの制限が心臓や肺の保護に有効である。胸腔と腹腔は、横隔膜と呼ばれる中央が腱となった筋により分けられる。胸腔の容量は横隔膜と胸壁の筋（肋間筋）により増加したり、減少したりする。この増減を受け、内胸壁にある肺の容量も変化する。胸腔容量の増加は吸気に、減少は呼気にそれぞれ関与する。

腹壁は肋骨弓と骨盤との間を縦、横、斜めに走るいくつかの筋層からなる。これらの筋は内臓の必要に応じ腹腔の容量を調節するのに用いられる。また、背側の深背筋とともに協力もしくは拮抗して、体幹を曲げたり、傾けたり、ひねったりといった動作を可能にする。

肋骨の数の以上：通常肋骨の数は12対（24本）だが、時に第7頸椎の横突起が独立して頸肋骨になったり、第1腰椎の肋骨突起が発達して腰肋骨となることがある。頸肋骨がある場合、重いものを持った際など、腕神経叢の一部を圧迫して神経痛やしびれを呈することがある。また、ダウン症の患者には11対しか肋骨が認められないことがある。





- 1 Clavicula
- 2 M. pectoralis major
- 3 Mamma, lobuli glandulae
- 4 Papilla mammaria
- 5 Mamma, areola
- 6 M. rectus abdominis
- 7 Intersectio tendinea
- 8 M. obliquus externus abdominis
- 9 Vagina m. recti abdominis
- 10 Anulus umbilicalis
- 11 Linea alba
- 12 Lig. costoxiphoides
- 13 M. sternocleidomastoideus
- 14 M. sternohyoideus
- 15 M. thyrohyoideus
- 16 Sternum, manubrium
- 17 Sternum
- 18 M. subclavius
- 19 Diaphragma, pars costalis
- 20 Linea arcuata
- 21 M. transversus abdominis
- 22 M. obliquus internus abdominis
- 23 Costae
- 24 Sternum, processus xiphoides
- 25 M. transversus thoracis
- 26 M. serratus anterior
- 27 M. pectoralis minor
- 28 Cartilago costalis
- 29 Mm. intercostales interni

Chest wall and abdominal wall muscles

- 1 Clavicle
- 2 Pectoralis major muscle
- 3 Glandular lobules of breast
- 4 Mammary papilla
- 5 Areola of mammary gland
- 6 Rectus abdominis muscle
- 7 Tendinous intersection
- 8 Obliquus externus abdominis muscle
- 9 Sheath of rectus abdominus muscle
- 10 Umbilicus
- 11 White line of abdomen
- 12 Costoxiphoid ligament
- 13 Sternocleidomastoideus muscle
- 14 Sternohyoideus muscle
- 15 Thyrohyoideus muscle
- 16 Manubrium of sternum
- 17 Breast bone
- 18 Subclavius muscle
- 19 Costal part of diaphragm
- 20 Arcuate line
- 21 Transversus abdominis muscle
- 22 Obliquus internus abdominis muscle
- 23 Ribs
- 24 Xiphoid process
- 25 Transversus thoracis muscle
- 26 Serratus anterior muscle
- 27 Pectoralis minor muscle
- 28 Costicartilage [costal cartilage]
- 29 Internal intercostal muscles

Muskeln der Brust- und Bauchwand

- 1 Schlüsselbein
- 2 Großer Brutmuskel
- 3 Brustdrüse, Läppchen
- 4 Brustwarze
- 5 Warzenhof
- 6 Gerader Bauchmuskel
- 7 Intersectio tendinea
- 8 Äußerer schräger Bauchmuskel
- 9 Scheide des geraden Bauchmuskels
- 10 Nabel
- 11 Weiße Linie
- 12 Lig. costoxiphoidum
- 13 Kopfwender
- 14 M. sternohyoideus
- 15 Schildknorpel-Zungenbeinmuskel
- 16 Handgriff des Brustbeins
- 17 Brustbein
- 18 M. subclavius
- 19 Zwerchfell, Rippenteil
- 20 Bogenförmige Linie
- 21 Querer Bauchmuskel
- 22 Innerer schräger Bauchmuskel
- 23 Rippen
- 24 Schwertfortsatz
- 25 Querer Brustkorbmuskel
- 26 Vorderer Sägemuskel
- 27 Kleiner Brutmuskel
- 28 Rippenknorpel
- 29 Innere Zwischenrippenmuskeln

Músculos de la pared torácica y abdominal

- 1 Clavícula
- 2 M. pectoral mayor
- 3 Mama, lobulillos de la glándula mamaria
- 4 Papila mamaria, pezón
- 5 Mama
- 6 M. recto del abdomen
- 7 Intersección tendinosa
- 8 M. oblicuo externo del abdomen
- 9 Vaina del músculo recto del abdomen
- 10 Anillo umbilical
- 11 Linea alba
- 12 Lig. costoxifoideo
- 13 M. estrenocleidomastoideo
- 14 M. esternohioideo
- 15 M. tirohioideo
- 16 Esternón, manubrio
- 17 Esternón
- 18 M. subclavio
- 19 Diafragma, porción costal
- 20 Línea arqueada
- 21 M. transverso del abdomen
- 22 M. oblicuo interno del abdomen
- 23 Costillas
- 24 Apófisis xifoides
- 25 M. transverso torácico
- 26 M. serrato anterior
- 27 M. pectoral menor
- 28 Cartílago costal
- 29 Mm. intercostales internos

Muscles de la paroi thoracique et de la paroi abdominale

- 1 Clavicule
- 2 Grand muscle pectoral
- 3 Mamelle, lobe glandulaire
- 4 Papille mammaire
- 5 Mamelle, aérole
- 6 Muscle droit de l'abdomen
- 7 Intersection tendineuse
- 8 Muscle oblique externe de l'abdomen
- 9 Gaine du muscle droit de l'abdomen
- 10 Anneau ombilical
- 11 Ligne blanche de l'abdomen
- 12 Ligament costoxiphoïde
- 13 Muscle sternocléidomastoïdien
- 14 Muscle sternohyoïdien
- 15 Muscle thyrohyoïde
- 16 Sternum, manche
- 17 Sternum
- 18 Muscle sous-clavier
- 19 Diaphragme, partie costale
- 20 Ligne arquée
- 21 Muscle transverse de l'abdomen
- 22 Muscle oblique interne de l'abdomen
- 23 Côtes
- 24 Pointe du sternum
- 25 Muscle transverse du thorax
- 26 Muscle dentelé antérieur
- 27 Petit muscle pectoral
- 28 Cartilage costal
- 29 Muscles intercostaux internes

Parede torácica e músculos da parede abdominal

- 1 Clavicula
- 2 Músculo grande peitoral
- 3 Lóbulos da glândula mamária
- 4 Mamilo
- 5 Areola da mama
- 6 Músculo reto do abdome
- 7 Interseção tendinosa
- 8 Músculo oblíquo externo do abdome
- 9 Bainha do músculo reto do abdome
- 10 Ânulo umbilical
- 11 Linha branca (linha de Hunter)
- 12 Ligamento costoxifóideo
- 13 Músculo esternocleidomastóideo
(músculo esterno-mastóideo)
- 14 Músculo esternoióideo
- 15 Músculo tireoióideo
- 16 Manúbrio esternal (pré-esterno)
- 17 Esterno
- 18 Músculo subclávio
- 19 Diafragma, porção costal
- 20 Linha arqueada
- 21 Músculo transverso do abdome
- 22 Músculo oblíquo interno do abdome
- 23 Costelas
- 24 Cartilagem xifóidea
- 25 Músculo transverso do tórax
- 26 Músculo serrátil anterior
- 27 Músculo peitoral menor
- 28 Cartilagem costal (costocartilagem)
- 29 Músculos intercostais internos



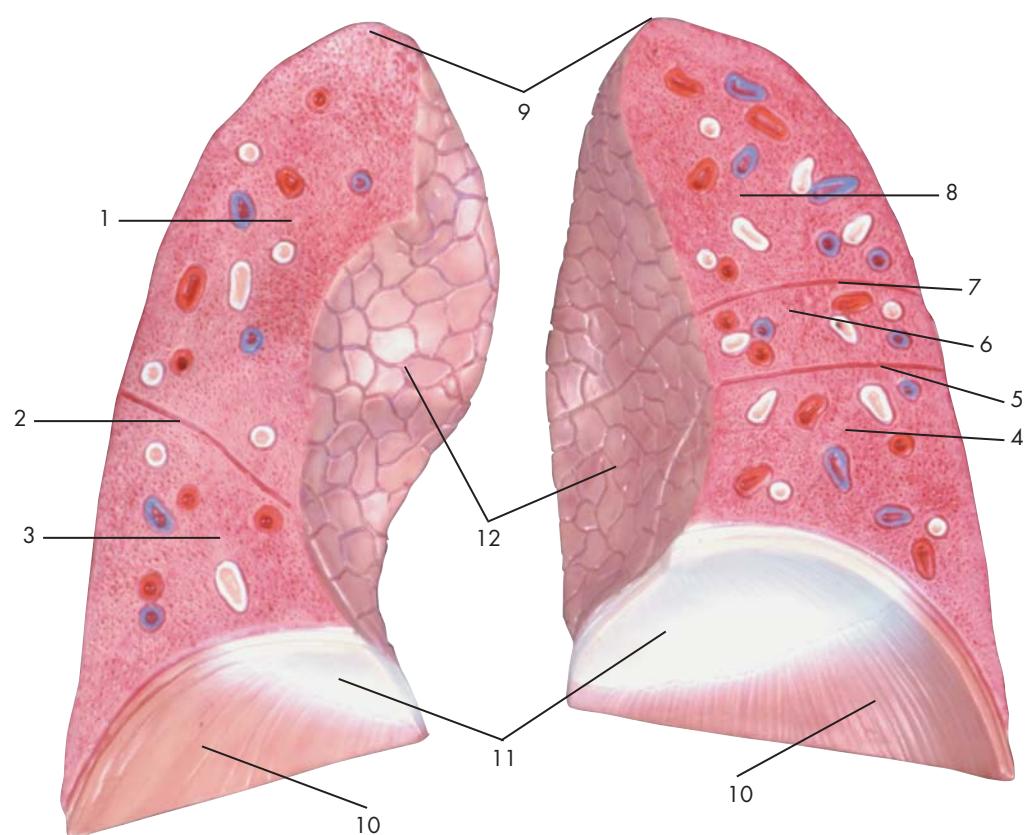
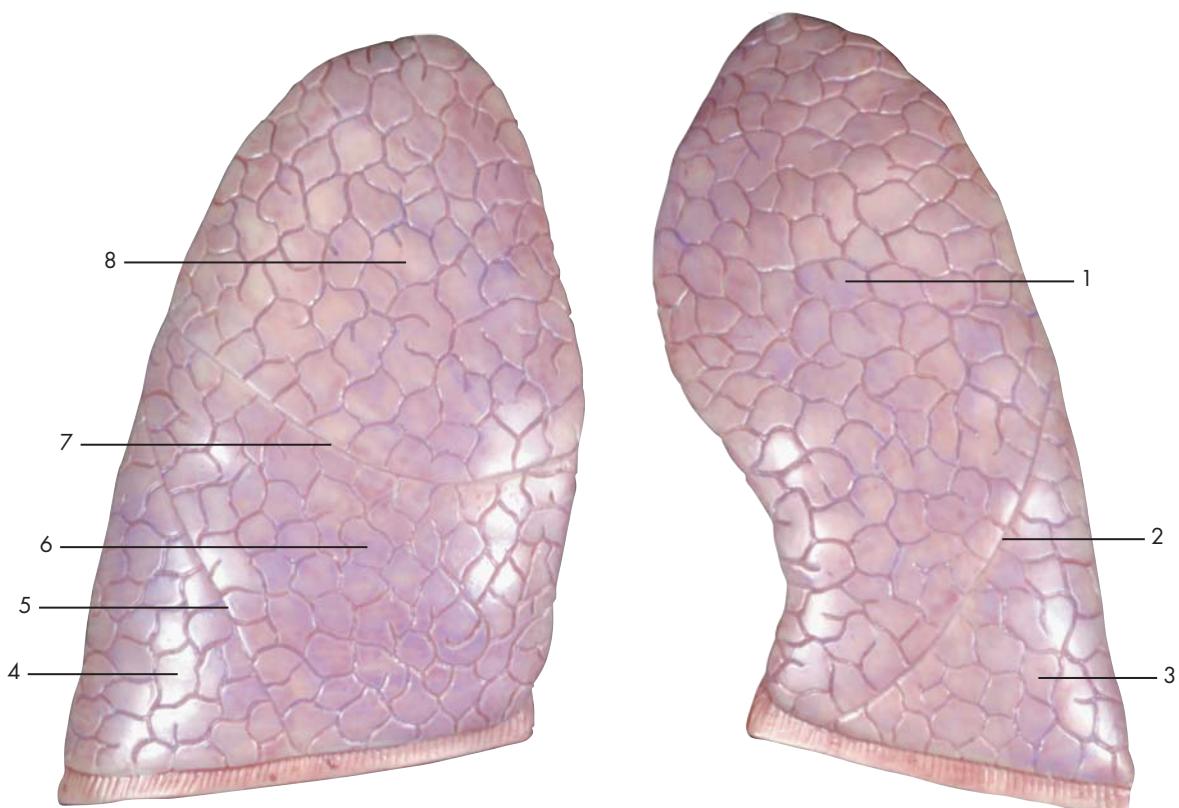
... going one step further

3B Scientific®

日本語

胸壁と腹壁の筋

- 1 鎖骨
- 2 大胸筋
- 3 乳腺小葉
- 4 乳頭
- 5 乳輪
- 6 腹直筋
- 7 腱画
- 8 外腹斜筋
- 9 腹直筋鞘
- 10 膽輪
- 11 白線
- 12 肋剣韌帶
- 13 胸鎖乳突筋
- 14 胸骨舌骨筋
- 15 甲状腺筋
- 16 胸骨柄
- 17 胸骨
- 18 鎖骨下筋
- 19 橫隔膜, 肋骨部
- 20 弓状線
- 21 腹横筋
- 22 内腹斜筋
- 23 肋骨
- 24 劍状突起
- 25 胸横筋
- 26 前鋸筋
- 27 小胸筋
- 28 肋軟骨
- 29 内肋間筋

Latin



- 1 Pulmo sinister, lobus superior
- 2 Pulmo sinister, fissura obliqua
- 3 Pulmo sinister, lobus inferior
- 4 Pulmo dexter, lobus inferior
- 5 Pulmo dexter, fissura obliqua
- 6 Pulmo dexter, lobus medius
- 7 Pulmo dexter, fissura horizontalis
- 8 Pulmo dexter, lobus superior
- 9 Pulmo, apex
- 10 Diaphragma, pars costalis
- 11 Diaphragma, centrum tendineum
- 12 Pulmo, impressio cardiaca

Lungs

- 1 Left superior pulmonary lobe
- 2 Oblique fissure of left lung
- 3 Left inferior pulmonary lobe
- 4 Right inferior pulmonary lobe
- 5 Oblique fissure of right lung
- 6 Right middle pulmonary lobe
- 7 Horizontal fissure of right lung
- 8 Right superior pulmonary lobe
- 9 Apex of lung
- 10 Costal part of diaphragm
- 11 Tendinous centre [phrenic centre]
- 12 Cardiac impression of lung

Lungen

- 1 Oberlappen (linke Lunge)
- 2 Pulmo sinister, fissura obliqua
- 3 Unterlappen (Linke Lunge)
- 4 Unterlappen (Rechte Lunge)
- 5 Pulmo dexter, fissura obliqua
- 6 Mittellappen (Rechte Lunge)
- 7 Pulmo dexter, fissura horizontalis
- 8 Oberlappen (Rechte Lunge)
- 9 Lungenspitze
- 10 Zwerchfell, Rippenteil
- 11 Sehnenzentrum des Zwerchfells
- 12 Lunge. Abdruck des Herzens

Pulmones

- 1 Pulmón izquierdo, lóbulo superior
- 2 Pulmón izquierdo, cisura oblicua
- 3 Pulmón izquierdo, lóbulo inferior
- 4 Pulmón derecho, lóbulo inferior
- 5 Pulmón derecho, cisura oblicua
- 6 Pulmón derecho, lóbulo medio
- 7 Pulmón derecho, cisura horizontal
- 8 Pulmón derecho, lóbulo superior
- 9 Pulmón, vértice
- 10 Diafragma, porción costal
- 11 Centro tendinoso
- 12 Pulmón, impresión cardiaca



... going one step further

3B Scientific®

Français

Poumons

- 1 Poumon gauche, lobe supérieur
- 2 Poumon gauche, fissure oblique
- 3 Poumon gauche, lobe inférieur
- 4 Poumon droit, lobe inférieur
- 5 Poumon droit, fissure oblique
- 6 Poumon droit, lobe moyen
- 7 Poumon droit, fissure horizontale
- 8 Poumon droit, lobe supérieur
- 9 Poumon, pointe
- 10 Diaphragme, partie costale
- 11 Noyau fibreux central du diaphragme
- 12 Poumon, empreinte cardiaque

Pulmões

- 1 Lobo superior do pulmão esquerdo
- 2 Fissura oblíqua do pulmão esquerdo
- 3 Lobo inferior do pulmão esquerdo
- 4 Lobo inferior do pulmão direito
- 5 Fissura oblíqua do pulmão direito
- 6 Lobos medianos, pulmão direito
- 7 Fissura horizontal do pulmão esquerdo
- 8 Lobo superior do pulmão direito
- 9 Ápice do pulmão
- 10 Diafragma, porção costal
- 11 Tendão central do diafragma (tendão trifólio)
- 12 Impressão cardíaca do pulmão



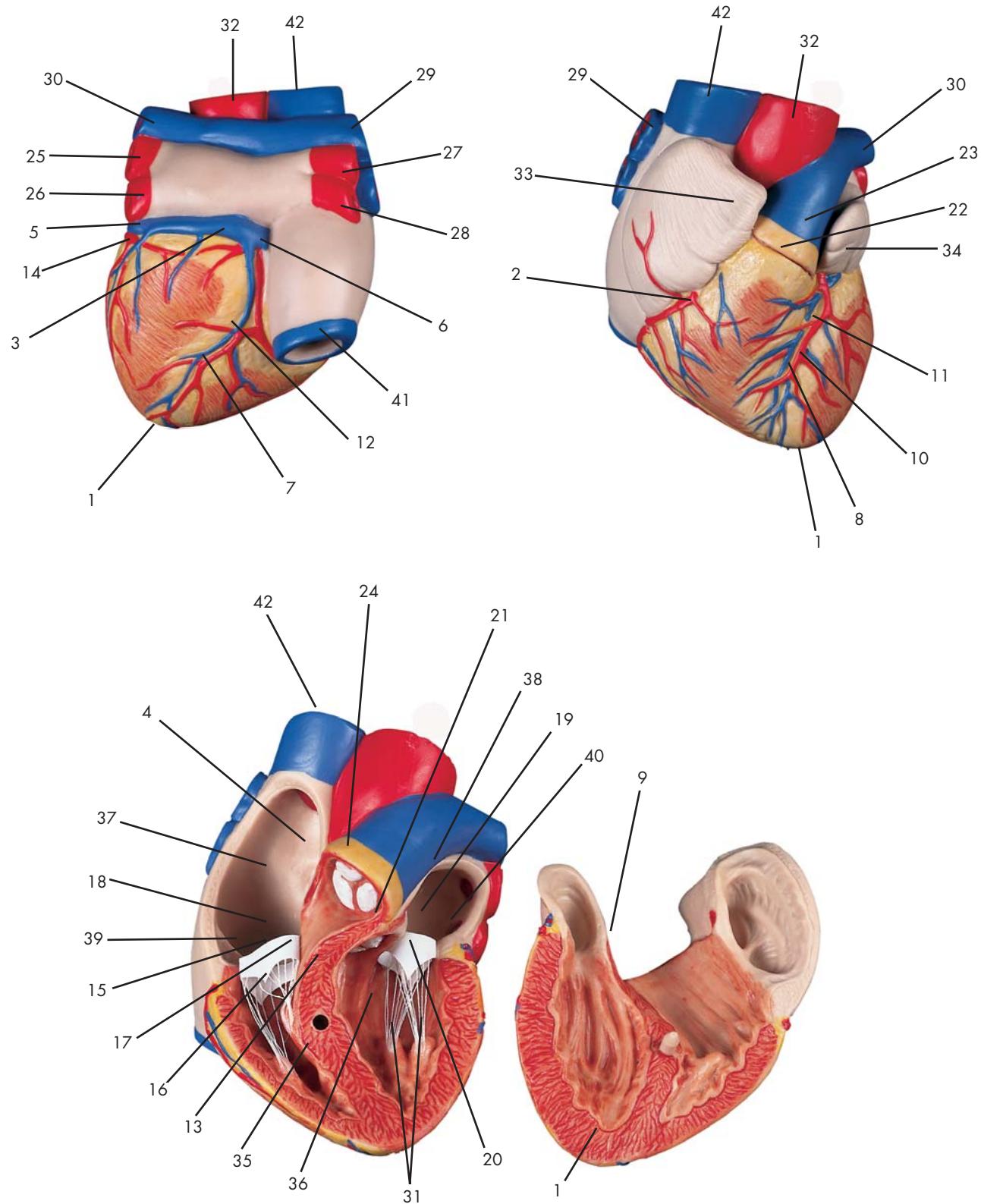
... going one step further

3B Scientific®

日本語

肺

- 1 左肺上葉
- 2 左肺の斜裂
- 3 左肺下葉
- 4 右肺下葉
- 5 右肺の斜裂
- 6 右肺中葉
- 7 右肺の水平裂
- 8 右肺上葉
- 9 肺尖
- 10 横隔膜, 肋骨部
- 11 横隔膜, 膜中心
- 12 心压痕



Latin



- | | |
|--|-----------------------------|
| 1 Cor, apex | 32 Aorta, pars ascendens |
| 2 A. coronaria dextra | 33 Auricula dextra |
| 3 Sinus coronarius | 34 Auricula sinistra |
| 4 Septum interatriale, fossa ovalis | 35 Ventriculus dexter |
| 5 V. coronaria sinistra | 36 Ventriculus sinister |
| 6 V. coronaria dextra | 37 Atrium dextrum |
| 7 V. interventricularis posterior | 38 Atrium sinistrum |
| 8 V. interventricularis anterior | 39 Anulus fibrosus dexter |
| 9 Septum interventriculare, pars membranacea | 40 Anulus fibrosus sinister |
| 10 A. coronaria sinistra, ramus interventricularis
anterior | 41 V. cava inferior |
| 11 Sulcus interventricularis anterior | 42 V. cava superior |
| 12 Sulcus interventricularis posterior | |
| 13 Septum interventriculare, pars muscularis | |
| 14 A. coronaria sinistra, R. circumflexus | |
| 15 Valva atrioventricularis dextra, cuspis anterior | |
| 16 Valva atrioventricularis dextra, cuspis posterior | |
| 17 Valva atrioventricularis dextra, cuspis septalis | |
| 18 Valva atrioventricularis dextra [Valva tricuspidalis] | |
| 19 Valva atrioventricularis sinistra [Valva mitralis] | |
| 20 Valva atrioventricularis sinistra, cuspis anterior | |
| 21 Valva aortae, valvula semilunaris sinistra | |
| 22 Truncus pulmonalis | |
| 23 A. pulmonalis | |
| 24 Truncus pulmonalis, valvula semilunaris anterior | |
| 25 V. pulmonalis sinistra superior | |
| 26 V. pulmonalis sinistra inferior | |
| 27 V. pulmonalis dextra superior | |
| 28 V. pulmonalis dextra inferior | |
| 29 A. pulmonalis dextra | |
| 30 A. pulmonalis sinistra | |
| 31 Mm. papillares | |

Heart

- | | |
|---|-----------------------|
| 1 Apex of heart | 38 Left atrium |
| 2 Right coronary artery of heart | 39 Right fibrous ring |
| 3 Coronary sinus | 40 Left fibrous ring |
| 4 Oval fossa of heart | 41 Inferior vena cava |
| 5 Left coronary vein | 42 Superior vena cava |
| 6 Small cardiac vein | |
| 7 Posterior interventricular vein | |
| 8 Anterior interventricular vein | |
| 9 Membranous part of interventricular septum | |
| 10 Anterior interventricular branch of left coronary artery | |
| 11 Anterior interventricular sulcus | |
| 12 Posterior interventricular sulcus | |
| 13 Muscular part of interventricular septum | |
| 14 Circumflex branch of left coronary artery | |
| 15 Right anterior atrioventricular cusp | |
| 16 Right posterior atrioventricular cusp | |
| 17 Septal cusp | |
| 18 Tricuspid valve [right av-valve] | |
| 19 Mitral valva [left av-valve] | |
| 20 Left anterior atrioventricular cusp | |
| 21 Left semilunar cusp of aortic valve | |
| 22 Pulmonary trunk | |
| 23 Pulmonary artery | |
| 24 Anterior semilunar cusp of pulmonary trunc | |
| 25 Superior left pulmonary vein | |
| 26 Inferior left pulmonary vein | |
| 27 Superior right pulmonary vein | |
| 28 Inferior right pulmonary vein | |
| 29 Right pulmonary artery | |
| 30 Left pulmonary artery | |
| 31 Papillary muscles | |
| 32 Ascending aorta | |
| 33 Right auricle | |
| 34 Left auricle | |
| 35 Right ventricle | |
| 36 Left ventricle | |
| 37 Right atrium | |

The heart is the central circulatory organ and functions like a pump. It is a hollow muscular body which contracts 60 times (at rest) to 180 times (under stress) per minute. Approx. 70ml of blood is ejected with every one of these contractions. A septum divides the heart into a left and a right section. Each of these areas has an atrium and a ventricle. In the right section of the heart, deoxygenated blood from the systemic circulation is collected and pumped into the lungs to be reoxygenated. The blood from the pulmonary circulation then enters the left section of the heart and from there is then pumped to all parts of the body. A blood corpuscle takes approx. one minute to cover these distances. Valves to prevent reflux of blood may be found between the different sections of the heart.

Herz

- | | |
|---|-----------------------------|
| 1 Herzspitze | 38 Linker Vorhof |
| 2 Rechte Herzkratzschlagader | 39 Anulus fibrosus dexter |
| 3 Sinus coronarius | 40 Anulus fibrosus sinister |
| 4 Vorhoftscheidewand, ovale Grube | 41 Untere Hohlvene |
| 5 Linke Herzkratzvene | 42 Obere Hohlvene |
| 6 Kleine Herzvene | |
| 7 Hintere Zwischenkammervene | |
| 8 Vordere Zwischenkammervene | |
| 9 Septum interventriculare, pars membranacea | |
| 10 A. coronaria sinistra, ramus interventricularis anterior | |
| 11 Vordere Zwischenkammerfurche | |
| 12 Hintere Zwischenkammerfurche | |
| 13 Septum interventriculare, pars muscularis | |
| 14 R. circumflexus der linken Herzkranzarterie | |
| 15 Valva atrioventricularis dextra, cuspis anterior | |
| 16 Valva atrioventricularis dextra, cuspis posterior | |
| 17 Valva atrioventricularis dextra, cuspis septalis | |
| 18 Rechte Vorhofkammerklappe | |
| 19 Linke Vorhofkammerklappe, Mitralklappe | |
| 20 Valva atrioventricularis sinistra, cuspis anterior | |
| 21 Valva aortae, valvula semilunaris sinistra | |
| 22 Lungenschlagaderstamm | |
| 23 Lungenschlagader | |
| 24 Truncus pulmonalis, valvula semilunaris anterior | |
| 25 Linke obere Lungenvene | |
| 26 V. pulmonalis sinistra inferior | |
| 27 V. pulmonalis dextra superior | |
| 28 V. pulmonalis dextra inferior | |
| 29 Rechte Lungenschlagader | |
| 30 Linke Lungenschlagader | |
| 31 Papillarmuskeln | |
| 32 Ansteigender Teil der Hauptschlagader | |
| 33 Rechtes Herzohr | |
| 34 Linkes Herzohr | |
| 35 Rechte Herzkammer | |
| 36 Linke Herzkammer | |
| 37 Rechter Vorhof | |

Das Herz als zentrales Organ des Blutkreislaufs kann man in seiner Funktion mit einer Pumpe vergleichen. Es ist ein muskulärer Hohlkörper, der sich 60 mal (in Ruhe) bis zu 180 mal (bei Belastung) pro Minute zusammenzieht. Bei jeder dieser Kontraktionen werden etwa 70ml Blut ausgeworfen. Eine Scheidewand teilt das Herz in einen linken und einen rechten Teil. Jeder dieser Bereiche hat einen Vorhof und eine Kammer. Im rechten Teil des Herzens sammelt sich das sauerstoffarme Blut des (großen) Körperkreislaufs und wird in die Lungen gepumpt, um dort mit neuem Sauerstoff angereichert zu werden. Aus dem (kleinen) Lungenkreislauf gelangt das Blut dann in den linken Teil des Herzens und von dort wieder in den Körper. Die Passage eines Blutkörperchens durch diese Strecken dauert etwa eine Minute. Zwischen den einzelnen Abschnitten des Herzens befinden sich Klappen, um den Rückstrom des Blutes zu verhindern.

Corazón

- | | |
|---|-----------------------------|
| 1 Corazón, vértice | 35 Ventrículo derecho |
| 2 A. coronaria derecha | 36 Ventrículo izquierdo |
| 3 Seno coronario | 37 Aurícula derecha |
| 4 Tabique interauricular, fosa oval | 38 Aurícula izquierda |
| 5 V. coronaria izquierda | 39 Anillo fibroso derecho |
| 6 V. cardíaca menor | 40 Anillo fibroso izquierdo |
| 7 V. interventricular posterior | 41 V. cava inferior |
| 8 V. interventricular anterior | 42 V. cava superior |
| 9 Tabique interventricular, porción membranosa | |
| 10 A. coronaria izquierda, rama interventricular anterior | |
| 11 Surco interventricular anterior | |
| 12 Surco interventricular posterior | |
| 13 Septo interventricular, porción muscular | |
| 14 A. coronaria izquierda, r. circunfleja | |
| 15 Válvula auriculoventricular derecha, valva anterior | |
| 16 Válvula auriculoventricular derecha, valva posterior | |
| 17 Válvula auriculoventricular derecha, valva septal | |
| 18 Válvula auriculoventricular derecha [Válvula tricúspide] | |
| 19 Válvula auriculoventricular izquierda [Válvula mitral] | |
| 20 Válvula auriculoventricular izquierda, valva anterior | |
| 21 Válvula aórtica, valva semilunar izquierda | |
| 22 Tronco pulmonar | |
| 23 A. pulmonar | |
| 24 Tronco pulmonar, valva semilunar anterior | |
| 25 V. pulmonar izquierda superior | |
| 26 V. pulmonar izquierda inferior | |
| 27 V. pulmonar derecha superior | |
| 28 V. pulmonar derecha inferior | |
| 29 A. pulmonar derecha | |
| 30 A. pulmón izquierda | |
| 31 Mm. papilares | |
| 32 Aorta, porción ascendente | |
| 33 Orejuela derecha | |
| 34 Orejuela izquierda | |

El corazón es el órgano central de la circulación de la sangre y su función es parecida a una bomba. Es un músculo, hueco interiormente, que se contrae aproximadamente 60 veces (en reposo) hasta 180 veces (en carga) por minuto. Con cada contracción lanza alrededor de 70ml de sangre. Un septo divide el corazón en la parte izquierda y la parte derecha. Cada parte contiene una aurícula y un ventrículo. En la parte derecha del corazón se acumula la sangre de la circulación del cuerpo (circulación mayor), pobre en oxígeno. Ésta luego es transportada a los pulmones, para ser enriquecida con oxígeno. Desde la circulación pulmonar (circulación menor), la sangre llega a la parte izquierda del corazón y después de nuevo al cuerpo. El recorrido de un glóbulo sanguíneo de esta distancia tarda más o menos un minuto. Entre las diversas cavidades del corazón se hallan válvulas que impiden el reflujo de la sangre.

Le cœur

- | | |
|---|--------------------------|
| 1 Cœur, pointe | 36 Ventricule gauche |
| 2 Artère coronaire droite | 37 Atrium droit |
| 3 Sinus coronaire | 38 Atrium gauche |
| 4 Cloison interatrial, fosse ovale | 39 Anneau fibreux droit |
| 5 Veine coronaire gauche | 40 Anneau fibreux gauche |
| 6 Petite veine cardiaque | 41 Veine cave inférieure |
| 7 Veine interventriculaire postérieure | 42 Veine cave supérieure |
| 8 Veine interventriculaire antérieure | |
| 9 Cloison interventriculaire, partie membraneuse | |
| 10 Artère coronaire gauche, rameau interventriculaire antérieur | |
| 11 Sillon interventriculaire antérieur | |
| 12 Sillon interventriculaire postérieur | |
| 13 Cloison interventriculaire, partie musculaire | |
| 14 Artère coronaire gauche, rameau circonflexe | |
| 15 Valvule atrioventriculaire droite, cuspide antérieure | |
| 16 Valvule atrioventriculaire droite, cuspide postérieure | |
| 17 Valvule atrioventriculaire droite, cuspide septale | |
| 18 Valvule atrioventriculaire droite (valvule tricuspidé) | |
| 19 Valvule atrioventriculaire gauche (valvule mitrale) | |
| 20 Valvule atrioventriculaire gauche, cuspide antérieure | |
| 21 Valvule de l'aorte, valvule semilunaire gauche | |
| 22 Tronc pulmonaire | |
| 23 Artère pulmonaire | |
| 24 Tronc pulmonaire, valvule semilunaire antérieure | |
| 25 Veine pulmonaire gauche supérieure | |
| 26 Veine pulmonaire gauche inférieure | |
| 27 Veine pulmonaire droite supérieure | |
| 28 Veine pulmonaire droite inférieure | |
| 29 Artère pulmonaire droite | |
| 30 Artère pulmonaire gauche | |
| 31 Muscles papillaires | |
| 32 Aorte, partie ascendante | |
| 33 Auricule droite | |
| 34 Auricule gauche | |
| 35 Ventricule droit | |

La fonction du cœur, organe central de la circulation sanguine, peut être comparée avec une pompe. Il s'agit d'un corps creux musculaire qui se contracte 60 fois (au repos) jusqu'à 180 fois (à la charge) par minute. À chaque contraction, environ 70ml de sang sont éjectés. Une cloison divise le cœur en une partie gauche et en une partie droite. Chacune de ces parties possède une oreillette et un ventricule. Dans la partie droite du cœur s'accumule le sang pauvre en oxygène de la (grande) circulation du corps et est pompé dans les poumons pour y être enrichi en oxygène frais. En quittant la (petite) circulation des poumons, le sang atteint la partie gauche du cœur où il repart dans le corps. Le passage d'un globule sanguin à travers ce circuit dure environ une minute. Entre les différentes sections du cœur se trouvent des valvules empêchant le reflux du sang.

Coração

- | | |
|---|------------------------------------|
| 1 Ápice do coração | 38 Átrio esquerdo (átrio pulmonar) |
| 2 Artéria coronária direita | 39 Ânulo tendíneo comum |
| 3 Seio coronário | 40 Seio aórtico (seio de Petit) |
| 4 Septo interatrial, fossa oval | 41 Veia cava inferior (pós-cava) |
| 5 Veia coronária ventricular | 42 Veia cava superior (pré-cava) |
| 6 Veia cardíaca parva | |
| 7 Veia interventricular posterior | |
| 8 Veia interventricular anterior | |
| 9 Porção membranosa do septo interventricular | |
| 10 Ramo interventricular anterior da artéria coronária esquerda | |
| 11 Sulco interventricular anterior | |
| 12 Sulco interventricular posterior | |
| 13 Porção muscular do septo interventricular | |
| 14 Ramo circunflexo da artéria coronária direita | |
| 15 Cúspide anterior da valva tricúspide | |
| 16 Cúspide posterior da valva tricúspide | |
| 17 Cúspide septal da valva tricúspide | |
| 18 Valva tricúspide (valva atrioventricular direita) | |
| 19 Valva mitral (valva atrioventricular esquerda) | |
| 20 Cúspide anterior da valva mitral | |
| 21 Válvula semilunar esquerda da valva aórtica | |
| 22 Tronco pulmonar (artéria pulmonar) | |
| 23 Artéria pulmonar | |
| 24 Válvula semilunar anterior do tronco pulmonar | |
| 25 Veia pulmonar superior esquerda | |
| 26 Veia pulmonar inferior esquerda | |
| 27 Veia pulmonar superior direita | |
| 28 Veia pulmonar inferior direita | |
| 29 Artéria pulmonar direita | |
| 30 Artéria pulmonar esquerda | |
| 31 Músculos papilares | |
| 32 Aorta ascendente | |
| 33 Apêndice auricular direito | |
| 34 Apêndice auricular esquerdo | |
| 35 Ventrículo direito | |
| 36 Ventrículo esquerdo | |
| 37 Átrio direito | |

O coração é um órgão circulatório central e funciona como uma bomba. Ele é um corpo muscular cavo que se contrai de 60 vezes (quando em repouso) até 180 vezes (sob stress) por minuto. Aprox. 70ml de sangue é ejetado em cada uma dessas contrações. Um sépto divide o coração em seções esquerda e direita. Cada uma dessas áreas tem um atrium e um ventrículo. No lado direito do coração, sangue desoxigenado trazido na circulação sistêmica, é coletado e bombeado dentro dos pulmões para ser reoxigenado. O sangue da circulação pulmonar entra então na seção esquerda do coração e de lá, é bombeado para todas as partes do corpo. Um corpúsculo sanguíneo leva aprox. um minuto para cobrir essas distâncias. Válvulas para impedir o refluxo do sangue são encontradas entre as diferentes seções do coração.

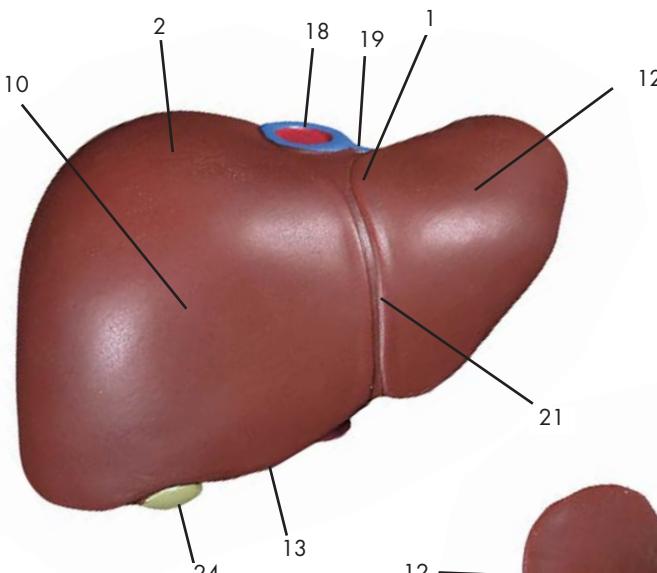
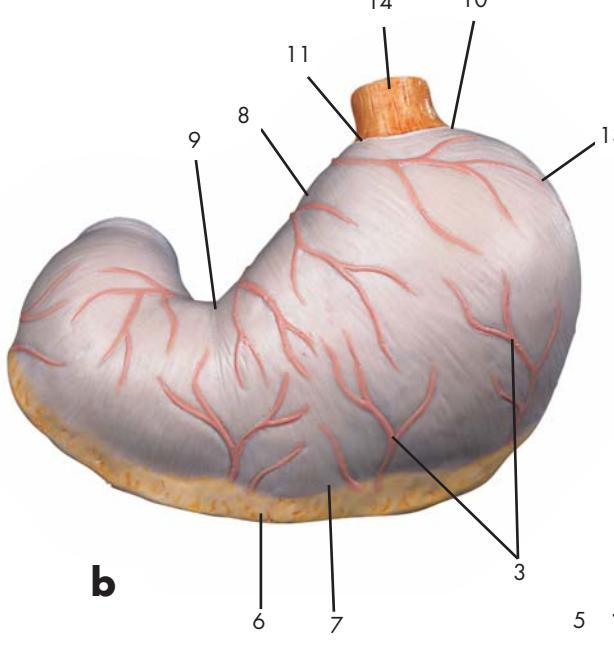
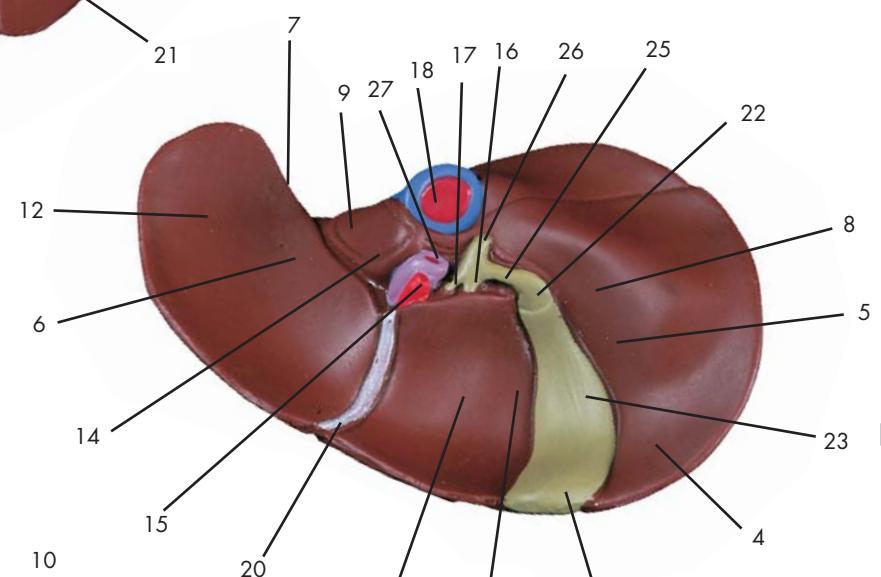
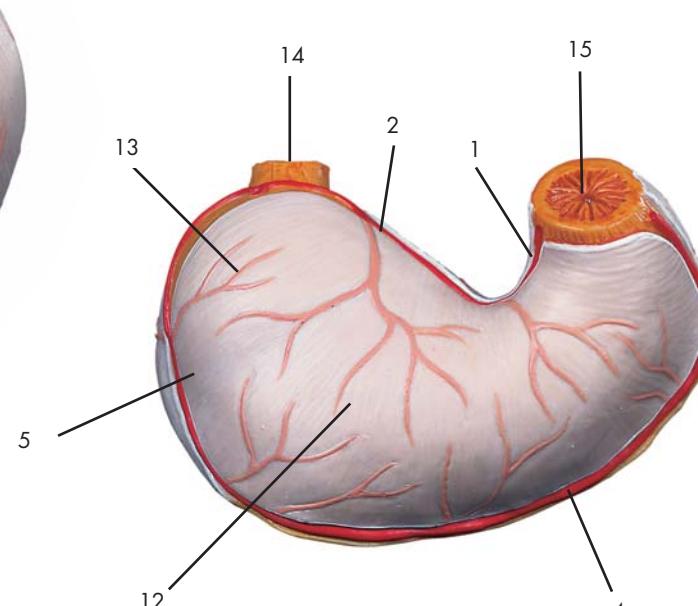
心臓

- | | |
|----------------|---------|
| 1 心尖 | 35 右心室 |
| 2 右冠状動脈 | 36 左心室 |
| 3 冠状静脈洞 | 37 右心房 |
| 4 卵円窩 | 38 左心房 |
| 5 大心静脈 | 39 右線維輪 |
| 6 小心静脈 | 40 左線維輪 |
| 7 中心静脈 | 41 下大静脈 |
| 8 大心静脈 | 42 上大静脈 |
| 9 心室中隔, 膜性部 | |
| 10 左冠状動脈, 前室間枝 | |
| 11 前室間溝 | |
| 12 後室間溝 | |
| 13 心室中隔, 筋性部 | |
| 14 左冠状動脈, 回旋枝 | |
| 15 右房室弁, 前尖 | |
| 16 右房室弁, 後尖 | |
| 17 右房室弁, 中隔尖 | |
| 18 右房室弁 (三尖弁) | |
| 19 左房室弁 (僧帽弁) | |
| 20 左房室弁, 前尖 | |
| 21 大動脈弁 (左半月弁) | |
| 22 肺動脈幹 | |
| 23 肺動脈 | |
| 24 肺動脈幹, 前半月弁 | |
| 25 左上肺静脈 | |
| 26 左下肺静脈 | |
| 27 右上肺静脈 | |
| 28 右下肺静脈 | |
| 29 右肺動脈 | |
| 30 左肺動脈 | |
| 31 乳頭筋 | |
| 32 上行大動脈 | |
| 33 右心耳 | |
| 34 左心耳 | |

心臓はポンプのような役目を持つ循環器の中心的存在である。心臓は筋でできた中腔状の気管で、休息時には毎分 60 回、運動時には毎分 180 回で拍動する。中央には心臓を左右の部屋に分ける中隔があり、それぞれの部屋には心房と心室がある。心臓の右の部屋では、体循環から戻ってきた炭酸ガスを多く含んだ血液を集め、肺に送り、再び酸素を還元させる役目をする。肺循環より戻った血液は心臓の左の部屋に入り、そこから体全身に送り出される。血液内の血球はこの距離（心臓右側に入ってから、肺をとおり、再び体に送り出されるまで）をおよそ 1 分で巡る。血液の逆流防止弁はそれぞれの部屋の間と、大血管が心臓を離れる基部に認められる。

ASD (心房中隔欠損) *Atrial septal defect* : 右心房の卵円窓の上部に開く小孔状の欠損で、25%に認められる。出生前、卵円孔は胎児の右心房と左心房を貫く孔であるが、通常出生後閉じる。小さな心房中隔欠損は臨床上問題ないが、大きな心房中隔欠損がある場合、肺から左心房へ戻った動脈血が欠損を通じて右心房へ混じ、右心房や右心室の肥大やチアノーゼなどを生じる。

Latin

**a****b**



Hepar

- 1 Hepar, area nuda
- 2 Hepar, facies diaphragmatica
- 3 Hepar, facies visceralis
- 4 Hepar, impressio colica
- 5 Hepar, impressio duodenalis
- 6 Hepar, impressio gastrica
- 7 Hepar, Impressio oesophagea
- 8 Hepar, impressio renalis
- 9 Hepar, lobus caudatus
- 10 Hepar, lobus dexter
- 11 Hepar, lobus quadratus
- 12 Hepar, lobus sinister
- 13 Hepar, margo inferior
- 14 Hepar, processus caudatus
- 15 A. hepatica communis
- 16 Ductus hepaticus dexter
- 17 Ductus hepaticus sinister
- 18 V. cava inferior
- 19 Vv. hepaticae
- 20 Lig. teres hepatis
- 21 Lig. falciforme hepatis
- 22 Vesica biliaris, collum
- 23 Vesica biliaris, corpus
- 24 Vesica biliaris, fundus
- 25 Ductus cysticus
- 26 Ductus choledochus
- 27 V. portae hepatis

Gaster

- 1 A. gastrica dextra
- 2 A. gastrica sinistra
- 3 Aa. gastricae breves
- 4 A. gastroepiploica dextra
- 5 A. gastroepiploica sinistra
- 6 Omentum majus
- 7 Gaster, curvatura major
- 8 Gaster, curvatura minor
- 9 Gaster, incisura angularis
- 10 Gaster, incisura cardiaca
- 11 Gaster, pars cardiaca
- 12 Gaster, corpus
- 13 Gaster, fundus
- 14 Oesophagus, pars abdominalis
- 15 Pylorus

Liver and stomach

a Liver

- 1 Bare area of liver
- 2 Diaphragmatic surface of liver
- 3 Visceral surface of liver
- 4 Colic impression of liver
- 5 Duodenal impression of liver
- 6 Gastric impression of liver
- 7 Esophageal impression of liver
- 8 Renal impression of liver
- 9 Caudate lobe of liver
- 10 Right lobe of liver
- 11 Quadrate lobe of liver
- 12 Left lobe of liver
- 13 Inferior margin of liver
- 14 Caudate process of liver
- 15 Common hepatic artery
- 16 Right hepatic duct
- 17 Left hepatic duct
- 18 Inferior vena cava
- 19 Hepatic veins
- 20 Round ligament of liver
- 21 Falciform ligament of liver
- 22 Neck of gallbladder
- 23 Body of gallbladder
- 24 Fundus of gallbladder
- 25 Cystic duct
- 26 Common bile duct
- 27 Portal vein of liver

b Stomach

- 1 Right gastric artery
- 2 Left gastric artery
- 3 Short gastric arteries
- 4 Right gastroepiploic artery
- 5 Left gastroepiploic artery
- 6 Greater omentum
- 7 Major gastric curvature
- 8 Minor gastric curvature
- 9 Angular notch of stomach
- 10 Cardiac notch of stomach
- 11 Cardiac part of stomach
- 12 Body of stomach
- 13 Fundus of stomach
- 14 Abdominal part of esophagus
- 15 Pylorus

The liver

The liver is the largest organ in the human body and weighs approx. 1.5kg in the adult. It may be termed a "central laboratory" in terms of its tasks in the organism. Numerous metabolic processes take place here, including

- protein synthesis and breakdown
- synthesis, breakdown and storage of glycogen, the energy carrier in carbohydrate metabolism
- synthesis and breakdown of fatty acids
- detoxification of foreign substances such as alcohol, drugs and medicines
- hormone inactivation
- production of approx. 1l bile per day. This is thickened and stored in the gallbladder. Its tasks include lipolysis and excretion of toxic metabolic products.

The upper side of the liver is attached to the diaphragm, its base is in contact with the stomach and intestine.

The stomach

Food taken up by the mouth and oesophagus is stored temporarily in the stomach and passed on in small amounts to the intestine. The cells of the stomach wall produce hydrochloric acid to kill bacteria taken in with the food and various enzymes start to partly digest the food. The partly digested food passes through the pylorus and enters the duodenum.

Leber und Magen

a Leber

- 1 Leber, freie (nackte) Fläche
- 2 Leber, Zwerchfellfläche
- 3 Leber, Eingeweidefläche
- 4 Leber, Abdruck des Dickdarms
- 5 Leber, Abdruck des Zwölffingerdarms
- 6 Leber, Abdruck des Magens
- 7 Leber, Abdruck der Speiseröhre
- 8 Leber, Abdruck der Niere
- 9 Schwanzförmiger Lappen
- 10 Rechter Leberlappen
- 11 Quadratischer Leberlappen
- 12 Linker Leberlappen
- 13 Leberrand
- 14 Leber, schwanzförmiger Fortsatz
- 15 Gemeinsame Leberschlagader
- 16 Rechter Lebergallengang
- 17 Linker Lebergallengang
- 18 Untere Hohlvene
- 19 Lebervenen
- 20 Rundes Leberband
- 21 Sichelförmiges Leberband
- 22 Gallenblasenhals
- 23 Gallenblasenkörper
- 24 Gallenblasengrund
- 25 Gallenblasengang
- 26 Ausführungsgang von Leber und Gallenblase
- 27 Pfortader

b Magen

- 1 Rechte Magenschlagader
- 2 Linke Magenschlagader
- 3 Kurze Magenschlagadern
- 4 Rechte Magen-Netzschlagader
- 5 Linke Magen-Netzschlagader
- 6 Großes Netz
- 7 Große Magenkrümmung
- 8 Kleine Magenkrümmung
- 9 Magen, Winkeleinschnitt
- 10 Magen, Kardiaeinschnitt
- 11 Magen, Kardia
- 12 Magenkörper
- 13 Magengrund
- 14 Bauchteil der Speiseröhre
- 15 Magenausgang, Pförtner

Die Leber

Die Leber ist das größte Organ des menschlichen Körpers. Sie hat beim Erwachsenen ein Gewicht von ca. 1,5kg. Bezuglich ihrer Aufgaben im Organismus kann man sie als "Zentrallabor" bezeichnen. Zahlreiche Stoffwechselprozesse finden in ihr statt, unter anderem

- der Aufbau und Abbau von Eiweißen
- der Aufbau, Abbau und die Speicherung von Glykogen als Energieträger im Kohlehydratstoffwechsel
- der Aufbau und Abbau von Fettsäuren
- die Entgiftung von Fremdstoffen wie Alkohol, Drogen und Medikamenten
- die Inaktivierung von Hormonen
- die Bildung von ca. 1l Galle pro Tag. Diese wird in der Gallenblase eingedickt und gespeichert und dient unter anderem der Fettverdauung und Ausscheidung giftiger Stoffwechselprodukte.

Die Form der Leber passt sich an ihrer Oberseite der Zwerchfellkuppel an, an der Unterseite lagern sich Magen und Darm an.

Der Magen

Die über Mund und Speiseröhre aufgenommene Nahrung wird im Magen vorübergehend gespeichert und in kleinen Mengen an den Darm abgegeben. Um aufgenommene Bakterien unschädlich zu machen, bilden die Zellen der Magenwand Salzsäure. Verschiedene Enzyme beginnen auch schon, die Nahrung vorzuverdauen. Der Magenausgang wird auch als Pförtner (Pylorus) bezeichnet, durch ihn gelangt die Nahrung in den Zwölffingerdarm.

Hígado e estómago

a Hígado

- 1 Hígado, área desnuda
- 2 Hígado, cara diafragmática
- 3 Hígado, cara visceral
- 4 Hígado, impresión del colon
- 5 Hígado, impresión del duodeno
- 6 Hígado, impresión del del estómago
- 7 Hígado, impresión del esófago
- 8 Hígado, impresión del riñón
- 9 Hígado, lóbulo caudado
- 10 Hígado, lóbulo derecho
- 11 Hígado, lóbulo cuadrado
- 12 Hígado, lóbulo izquierdo
- 13 Hígado, borde inferior
- 14 Hígado, proceso caudado
- 15 A. hepática común
- 16 Conducto hepático derecho
- 17 Conducto hepático izquierdo
- 18 V. cava inferior
- 19 Vv. hepáticas
- 20 Lig. redondo del hígado
- 21 Lig. falciforme [hígado]
- 22 Vesícula biliar, cuello
- 23 Vesícula biliar, cuerpo
- 24 Vesícula biliar, fondo
- 25 Conducto cístico
- 26 Conducto colédoco
- 27 V. porta hepática

b Estómago

- 1 A. gástrica derecha
- 2 A. gástrica izquierda
- 3 Aa. gástricas cortas
- 4 A. gastroepiploica derecha
- 5 A. gastroepiploica izquierda
- 6 Omento [epiplón] mayor
- 7 Éstomago, curvatura mayor
- 8 Éstomago, curvatura menor
- 9 Estómago, escotadura angular
- 10 Estómago, escotadura cardíaca
- 11 Estómago, cardias
- 12 Éstomago, cuerpo
- 13 Éstomago, fundus
- 14 Esófago, porción abdominal
- 15 Píloro

El hígado

El hígado es el órgano más grande del cuerpo humano. En un adulto pesa aproximadamente 1,5kg. En lo que se refiere a su función es comparable a un «laboratorio central». Realiza numerosos procesos metabólicos, entre ellos

- la formación y destrucción de proteínas
- la formación, destrucción y acumulación de glucógeno como soporte energético en el metabolismo de hidrato de carbono
- la formación y destrucción de ácidos grasos
- la purificación de sustancias nocivas como alcohol, drogas y medicamentos
- la inactivación de hormonas
- la formación de un litro de bilis al día. La bilis se espesa y se almacena en la vesícula biliar. Sirve para la digestión de grasa y la secreción de productos tóxicos del metabolismo.

La forma del hígado se ajusta con su parte superior al diafragma. En la parte inferior linda con el estómago y el intestino.

El estómago

Los alimentos ingeridos por la boca y el esófago se almacenan temporalmente en el estómago y se traspasan luego en pequeñas raciones al intestino. Para neutralizar bacterias ingeridas, las células de la pared del estómago producen ácido clorhídrico y diferentes enzimas y empiezan a pre digerir los alimentos. El orificio del estómago hacia el duodeno se llama píloro. A través del píloro los alimentos pasan al duodeno.

Foie et Estomac

a Foie

- 1 Foie, aire nue
- 2 Foie, face diaphragmatique
- 3 Foie, face viscérale
- 4 Foie, empreinte colique
- 5 Foie, empreinte duodénale
- 6 Foie, empreinte gastrique
- 7 Foie, empreinte œsophagienne
- 8 Foie, empreinte rénale
- 9 Foie, lobe caudé
- 10 Foie, lobe droit
- 11 Foie, lobe carré
- 12 Foie, lobe gauche
- 13 Foie, marge inférieure
- 14 Foie, apophyse caudée
- 15 Artère hépatique commune
- 16 Canal hépatique droit
- 17 Canal hépatique gauche
- 18 Veine cave inférieure
- 19 Veines hépatiques
- 20 Ligament rond du foie
- 21 Ligament falciforme du foie
- 22 Vésicule biliaire, col
- 23 Vésicule biliaire, corps
- 24 Vésicule biliaire, fond
- 25 Canal cystique
- 26 Canal cholédoque
- 27 Verte porte du foie

b Estomac

- 1 Artère gastrique droite
- 2 Artère gastrique gauche
- 3 Artères gastriques courtes
- 4 Artère gastro-épiploïque droite
- 5 Artère gatsro-épiploïque gauche
- 6 Grand épiploon
- 7 Estomac, grande courbure
- 8 Estomac, petite courbure
- 9 Estomac, incisure angulaire
- 10 Estomac, incisure cardiaque
- 11 Estomac, partie cardiaque
- 12 Estomac, corps
- 13 Estomac, fond
- 14 Oœsophage, partie abdominale
- 15 Pylore

Le foie

Le foie est le plus grand organe du corps humain. Chez l'adulte, il atteint un poids d'environ 1,5kg. En ce qui concerne ses tâches au sein de l'organisme, on peut dire qu'il s'agit d'un "laboratoire central". De nombreux processus métaboliques y ont lieu. Parmi ceux-ci:

- l'assimilation et la dégradation des protéines
- l'assimilation, la dégradation et le stockage du glycogène comme support d'énergie dans le métabolisme des glucides
- l'assimilation et la dégradation des acides gras
- la détoxication des matières étrangères telles que l'alcool, les drogues et les médicaments
- l'inactivation des hormones
- la formation d'environ 1 litre de bile par jour. Celle-ci est épaissie et stockée dans la vésicule biliaire et sert entre autres à la digestion des lipides et à l'élimination des produits métaboliques toxiques.

La zone supérieure du foie s'adapte au point de vue de la forme à la voûte diaphragmatique et à la zone inférieure sont fixés l'estomac et l'intestin.

L'estomac

Les aliments ingérés par la bouche et l'œsophage sont provisoirement stockés dans l'estomac et transmis en petites quantités à l'intestin. Afin de rendre les bactéries ingérées inoffensives, les cellules de la paroi gastrique sécrètent de l'acide chlorhydrique; quelques enzymes déjà commencent également à prédigérer la nourriture. La sortie de l'estomac est également désignée comme le pylore. C'est par le pylore que la nourriture accède au duodénum.

Fígado e Estômago

a Fígado

- 1 Área desnuda do fígado
- 2 Face diafragmática do fígado
- 3 Face visceral do fígado
- 4 Impressão cólica do fígado
- 5 Impressão duodenal do fígado
- 6 Impressão gástrica do fígado
- 7 Impressão esofágica do fígado
- 8 Impressão renal do fígado
- 9 Lobo caudado (lobo de Spigelius)
- 10 Lobo direito do fígado
- 11 Lobo quadrado
- 12 Lobo hepático esquerdo
- 13 Margem inferior do fígado
- 14 Processo caudado
- 15 Artéria hepática comum
- 16 Ducto hepático direito
- 17 Ducto hepático esquerdo
- 18 Veia cava inferior (pós-cava)
- 19 Veias hepáticas
- 20 Ligamento redondo do fígado
- 21 Ligamento falciforme do fígado
- 22 Colo da vesícula biliar
- 23 Corpo da vesícula biliar
- 24 Fundo da vesícula biliar
- 25 Ducto cístico (ducto biliar cístico)
- 26 Ducto colédoco (ducto biliar comum)
- 27 Veia porta do fígado

b Estômago

- 1 Artéria gástrica direita (artéria pilórica)
- 2 Artéria coronária (artéria gástrica esquerda)
- 3 Artérias gastricas curtas
- 4 Artéria gastrepipólica direita
- 5 Artéria gastrepipólica esquerda (artéria gastro-mental esquerda)
- 6 Omento maior (omento gastrocólico)
- 7 Curvatura maior
- 8 Curvatura menor
- 9 Sulco angular do estômago
- 10 Incisura cardíaca do estômago
- 11 Cárdia gástrico
- 12 Corpo do estômago
- 13 Fundo do estômago (fundo de saco maior)
- 14 Porção abdominal do esôfago
- 15 Piloro

O fígado

O fígado é o maior órgão interno do corpo humano e pesa em uma pessoa adulta, aprox. 1.5kg. Ele pode ser denominado um "laboratório central" no que diz respeito às suas tarefas dentro do organismo. Numerosos processos metabólicos acontecem aqui, como por exemplo:

- sintetização e quebra de proteínas
- sintetização, quebra e armazenamento de glicogênio, a energia contida no metabolismo dos carboidratos
- síntese e quebra dos ácidos gordurosos
- desintoxicação de substâncias estranhas como álcool, drogas e medicamentos
- inativação hormonal
- produção de aproximadamente 1 lt de bálsico por dia. Ela é afinada e armazenada na vesícula biliar. Tais tarefas incluem a lipólise e excreção de produtos metabólicos tóxicos.

A parte superior do fígado fica presa ao diafragma, sua base está em contato com o estômago e o intestino.

O estômago

A comida levada pela boca e esôfago fica armazenada temporariamente no estômago e passa em pequenas porções para o intestino. As células da parede do estômago produzem ácido hidroclorídrico para matar as bactérias levadas junto da comida e várias enzimas começam a parcialmente digerir a comida. Essa comida parcialmente digerida passa através do piloro e entra no duodeno.

肝臓と胃

a 肝臓

- 1 肝臓, 無漿膜野
- 2 肝臓, 横隔面
- 3 肝臓, 臓側面
- 4 肝臓, 結腸圧痕
- 5 肝臓, 十二指腸圧痕
- 6 肝臓, 胃圧痕
- 7 肝臓, 食道圧痕
- 8 肝臓, 腎圧痕
- 9 肝臓, 尾状葉
- 10 肝臓, 右葉
- 11 肝臓, 方形葉
- 12 肝臓, 左葉
- 13 肝臓, 下縁
- 14 肝臓, 尾状突起
- 15 総肝動脈
- 16 右肝管
- 17 左肝管
- 18 下大静脈
- 19 肝静脈
- 20 肝円索
- 21 肝錐状間膜
- 22 胆囊頸
- 23 胆囊体
- 24 胆囊底
- 25 胆囊管
- 26 総胆管
- 27 門脈

b 胃

- 1 右胃動脈
- 2 左胃動脈
- 3 短胃動脈
- 4 右胃大網動脈
- 5 左胃大網動脈
- 6 大網
- 7 胃の大弯
- 8 胃の小弯
- 9 胃, 角切痕
- 10 胃, 噴門切痕
- 11 噴門部
- 12 胃体
- 13 胃底
- 14 食道腹部
- 15 幽門

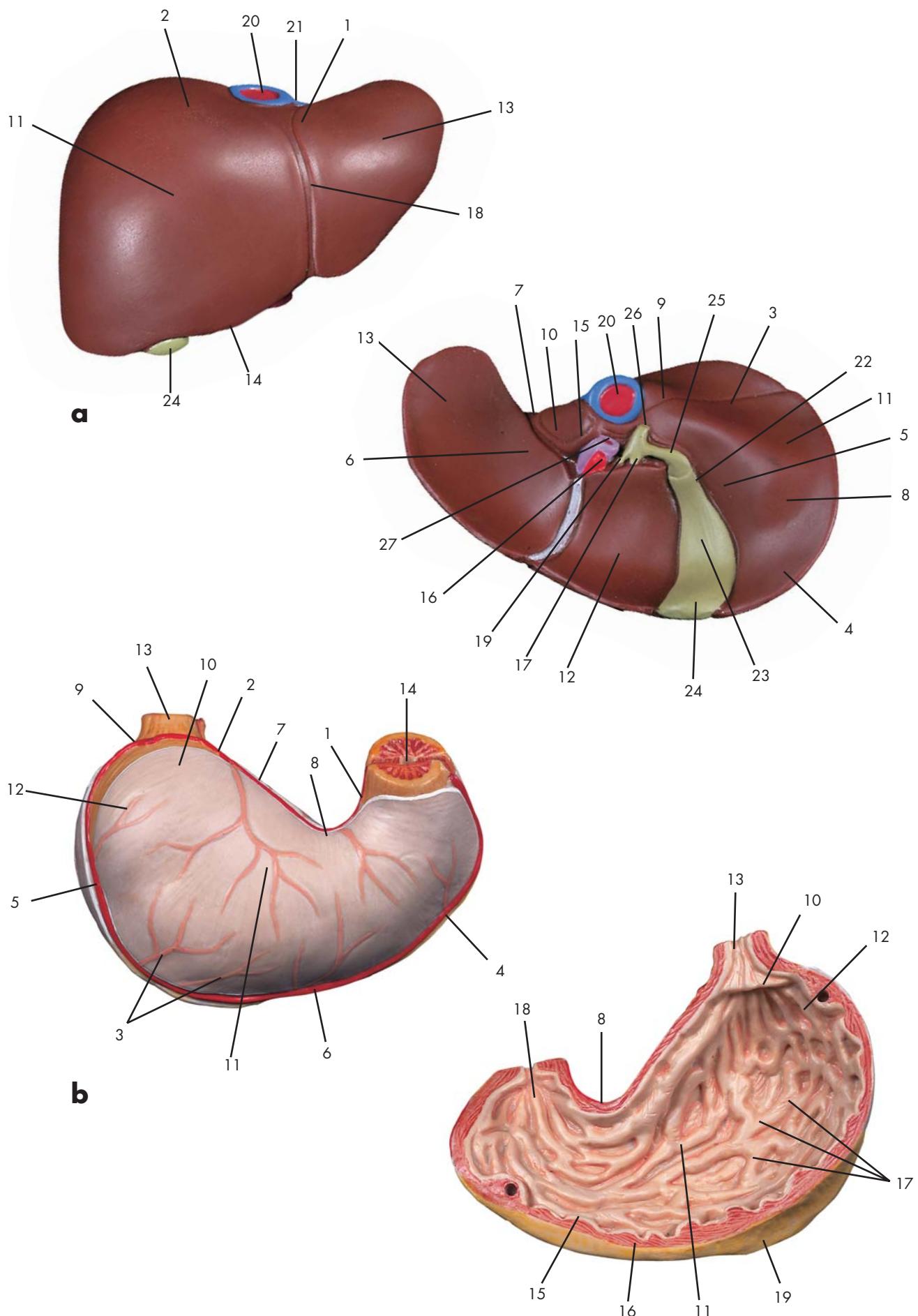
肝臓

肝臓は人体で最大の腺で、重さは成人でおよそ1.5kgである。ヒトの体の働きの中では中心工場的な位置を占め、たくさんの代謝過程が肝臓で行われる。例えばタンパク質の合成や分解、グリコーゲンの貯蔵、炭水化物の代謝のエネルギー輸送、脂肪酸の合成や分解、アルコール、麻薬、薬、ホルモンの不活性化、1日約1ℓの胆汁の産生などを行う。この胆汁は胆囊中に濃縮して貯えられる。また、脂肪を分解したり、有害物質を排除したりする。肝臓には門脈という静脈性の管が進入する。門脈は腎臓を除くほとんどの腹部内臓からの静脈血が集まり、それらの血液は一旦肝臓に運ばれる。肝臓の上面は横隔膜に、下面（底面）は胃や腸と接している。

生体では肝臓は簡単に傷付きやすい臓器である。（肋骨骨折など）肝臓の豊富な血管とそのもろさの為、肝臓の破裂は大出血を起こし腹部右上半の痛みを生ずる。また右心不全などにより肥大した肝臓は、右の肋骨弓の下方で触診することができる。

胃

口から摂取された食物は食道を通り一時的に胃に貯えられ、少しづつ腸に送られる。胃壁の細胞は取り入れた食物のバクテリアを殺菌するための塩酸や、食物を部分的に消化し始めるための各種の酵素を产生する。部分的に消化された食塊は幽門を通り十二指腸に送られる。



a Hepar

- 1 Hepar, area nuda
- 2 Hepar, facies diaphragmatica
- 3 Hepar, facies visceralis
- 4 Hepar, impressio colica
- 5 Hepar, impressio duodenalis
- 6 Hepar, impressio gastrica
- 7 Hepar, Impressio oesophagea
- 8 Hepar, impressio renalis
- 9 Hepar, impressio suprarenalis
- 10 Hepar, lobus caudatus
- 11 Hepar, lobus dexter
- 12 Hepar, lobus quadratus
- 13 Hepar, lobus sinister
- 14 Hepar, margo inferior
- 15 Hepar, processus caudatus
- 16 A. hepatica communis
- 17 Ductus hepaticus dexter
- 18 Lig. falciforme hepatis
- 19 Ductus hepaticus sinister
- 20 V. cava inferior
- 21 Vv. hepaticae
- 22 Vesica biliaris, collum
- 23 Vesica biliaris, corpus
- 24 Vesica biliaris, fundus
- 25 Ductus cysticus
- 26 Ductus choledochus
- 27 V. portae hepatis

b Gaster

- 1 A. gastrica dextra
- 2 A. gastrica sinistra
- 3 Aa. gastricae breves
- 4 A. gastroepiploica dextra
- 5 A. gastroepiploica sinistra
- 6 Gaster, curvatura major
- 7 Gaster, curvatura minor
- 8 Gaster, incisura angularis
- 9 Gaster, incisura cardiaca
- 10 Gaster, pars cardiaca
- 11 Gaster, corpus
- 12 Gaster, fundus
- 13 Oesophagus, pars abdominalis
- 14 Pylorus
- 15 Gaster, tunica mucosa
- 16 Gaster, tunica muscularis
- 17 Plicae gastricae
- 18 Antrum pyloricum [Canalis pyloricus]
- 19 Omentum majus

Liver and open stomach

a Liver

- 1 Bare area of liver
- 2 Diaphragmatic surface of hepar
- 3 Visceral surface of hepar
- 4 Colic impression of liver
- 5 Duodenal impression of liver
- 6 Gastric impression of liver
- 7 Esophageal impression of liver
- 8 Renal impression of liver
- 9 Suprarenal impression of liver
- 10 Caudate lobe of liver
- 11 Right lobe of liver
- 12 Quadrat lobe of liver
- 13 Left lobe of liver
- 14 Inferior margin of liver
- 15 Caudate process of liver
- 16 Common hepatic artery
- 17 Right hepatic duct
- 18 Falciform ligament of liver
- 19 Left hepatic duct
- 20 Inferior vena cava
- 21 Hepatic veins
- 22 Neck of gallbladder
- 23 Body of gallbladder
- 24 Fundus of gallbladder
- 25 Cystic duct
- 26 Common bile duct
- 27 Portal vein of liver

b Stomach

- 1 Right gastric artery
- 2 Left gastric artery
- 3 Short gastric arteries
- 4 Right gastroepiploic artery
- 5 Left gastroepiploic artery
- 6 Major gastric curvature
- 7 Minor gastric curvature
- 8 Angular notch of stomach
- 9 Cardiac notch of stomach
- 10 Cardiac part of stomach
- 11 Body of stomach
- 12 Fundus of stomach
- 13 Abdominal part of esophagus
- 14 Pylorus
- 15 Mucosa of stomach
- 16 Muscular coat of stomach
- 17 Gastric folds
- 18 Pyloric antrum [pyloric canal]
- 19 Greater omentum

The liver

The liver is the largest organ in the human body and weighs approx. 1.5kg in the adult. It may be termed a "central laboratory" in terms of its tasks in the organism. Numerous metabolic processes take place here, including

- protein synthesis and breakdown
- synthesis, breakdown and storage of glycogen, the energy carrier in carbohydrate metabolism
- synthesis and breakdown of fatty acids
- detoxification of foreign substances such as alcohol, drugs and medicines
- hormone inactivation
- production of approx. 1L bile per day. This is thickened and stored in the gallbladder. Its tasks include lipolysis and excretion of toxic metabolic products.

The upper side of the liver is attached to the diaphragm, its base is in contact with the stomach and intestine.

The stomach

Food taken up by the mouth and oesophagus is stored temporarily in the stomach and passed on in small amounts to the intestine. The cells of the stomach wall produce hydrochloric acid to kill bacteria taken in with the food and various enzymes start to partly digest the food. The partly digested food passes through the pylorus and enters the duodenum.

Leber und geöffneter Magen

a Leber

- 1 Leber, freie (nackte) Fläche
- 2 Leber, Zwerchfellfläche
- 3 Leber, Eingeweidefläche
- 4 Leber, Abdruck des Dickdarms
- 5 Leber, Abdruck des Zwölffingerdarms
- 6 Leber, Abdruck des Magens
- 7 Leber, Abdruck der Speiseröhre
- 8 Leber, Abdruck der Niere
- 9 Hepar, impressio suprarenalis
- 10 Schwanzförmiger Lappen
- 11 Rechter Leberlappen
- 12 Quadratischer Leberlappen
- 13 Linker Leberlappen
- 14 Leberrand
- 15 Leber, schwanzförmiger Fortsatz
- 16 Gemeinsame Leberschlagader
- 17 Rechter Lebergallengang
- 18 Sichelförmiges Leberband
- 19 Linker Lebergallengang
- 20 Untere Hohlvene
- 21 Lebervenen
- 22 Gallenblasenhals
- 23 Gallenblasenkörper
- 24 Gallenblasengrund
- 25 Gallenblasengang
- 26 Ausführungsgang von Leber und Gallenblase
- 27 Pfortader

b Magen

- 1 Rechte Magenschlagader
- 2 Linke Magenschlagader
- 3 Kurze Magenschlagadern
- 4 Rechte Magen-Netzschlagader
- 5 Linke Magen-Netzschlagader
- 6 Große Magenkrümmung
- 7 Kleine Magenkrümmung
- 8 Magen, Winkeleinschnitt
- 9 Magen, Kardiaeinschnitt
- 10 Magen, Kardia
- 11 Magenkörper
- 12 Magengrund
- 13 Bauchteil der Speiseröhre
- 14 Magenausgang, Pfortner
- 15 Magenschleimhaut
- 16 Muskelschicht des Magens
- 17 Magenschleimhautfalten
- 18 Vorraum des Magenausganges
- 19 Großes Netz

Die Leber

Die Leber ist das größte Organ des menschlichen Körpers. Sie hat beim Erwachsenen ein Gewicht von ca. 1,5kg. Bezuglich ihrer Aufgaben im Organismus kann man sie als "Zentrallabor" bezeichnen. Zahlreiche Stoffwechselprozesse finden in ihr statt, unter anderem

- der Aufbau und Abbau von Eiweißen
- der Aufbau, Abbau und die Speicherung von Glykogen als Energieträger im Kohlehydratstoffwechsel
- der Aufbau und Abbau von Fettsäuren
- die Entgiftung von Fremdstoffen wie Alkohol, Drogen und Medikamenten
- die Inaktivierung von Hormonen
- die Bildung von ca. 1l Galle pro Tag. Diese wird in der Gallenblase eingedickt und gespeichert und dient unter anderem der Fettverdauung und Ausscheidung giftiger Stoffwechselprodukte.

Die Form der Leber passt sich an ihrer Oberseite der Zwerchfellkuppel an, an der Unterseite lagern sich Magen und Darm an.

Der Magen

Die über Mund und Speiseröhre aufgenommene Nahrung wird im Magen vorübergehend gespeichert und in kleinen Mengen an den Darm abgegeben. Um aufgenommene Bakterien unschädlich zu machen, bilden die Zellen der Magenwand Salzsäure. Verschiedene Enzyme beginnen auch schon, die Nahrung vorzuverdauen. Der Magenausgang wird auch als Pfortner (Pylorus) bezeichnet, durch ihn gelangt die Nahrung in den Zwölffingerdarm.

Hígado e Estómago abierto

a Hígado

- 1 Hígado, área desnuda
- 2 Hígado, cara diafragmática
- 3 Hígado, cara visceral
- 4 Hígado, impresión del colon
- 5 Hígado, impresión del duodeno
- 6 Hígado, impresión del estómago
- 7 Hígado, impresión del esófago
- 8 Hígado, impresión del riñón
- 9 Hígado, impresión suprarrenal
- 10 Hígado, lóbulo caudado
- 11 Hígado, lóbulo derecho
- 12 Hígado, lóbulo cuadrado
- 13 Hígado, lóbulo izquierdo
- 14 Hígado, borde inferior
- 15 Hígado, proceso caudado
- 16 A. hepática común
- 17 Conducto hepático derecho
- 18 Lig. falciforme [hígado]
- 19 Conducto hepático izquierdo
- 20 V. cava inferior
- 21 Vv. hepáticas
- 22 Vesícula biliar, cuello
- 23 Vesícula biliar, cuerpo
- 24 Vesícula biliar, fondo
- 25 Conducto cístico
- 26 Conducto colédoco
- 27 V. porta hepática

b Estómago

- 1 A. gástrica derecha
- 2 A. gástrica izquierda
- 3 Aa. gástricas cortas
- 4 A. gastroepiploica derecha
- 5 A. gastroepiploica izquierda
- 6 Éstomago, curvatura mayor
- 7 Éstomago, curvatura menor
- 8 Estómago, escotadura angular
- 9 Estómago, escotadura cardíaca
- 10 Estómago, cardias
- 11 Éstomago, cuerpo
- 12 Éstomago, fundus
- 13 Esófago, porción abdominal
- 14 Píloro
- 15 Estómago, túnica mucosa
- 16 Estómago, túnica muscular
- 17 Pliegues gástricos
- 18 Antro pilórico
- 19 Omento [epiplón] mayor

El hígado

El hígado es el órgano más grande del cuerpo humano. En un adulto pesa aproximadamente 1,5kg. En lo que se refiere a su función es comparable a un «laboratorio central». Realiza numerosos procesos metabólicos, entre ellos

- la formación y destrucción de proteínas
- la formación, destrucción y acumulación de glucógeno como soporte energético en el metabolismo de hidrato de carbono
- la formación y destrucción de ácidos grasos
- la purificación de sustancias nocivas como alcohol, drogas y medicamentos
- la inactivación de hormonas
- la formación de un litro de bilis al día. La bilis se espesa y se almacena en la vesícula biliar. Sirve para la digestión de grasa y la secreción de productos tóxicos del metabolismo.

La forma del hígado se ajusta con su parte superior al diafragma. En la parte inferior linda con el estómago y el intestino.

El estómago

Los alimentos ingeridos por la boca y el esófago se almacenan temporalmente en el estómago y se traspasan luego en pequeñas raciones al intestino. Para neutralizar bacterias ingeridas, las células de la pared del estómago producen ácido clorhídrico y diferentes enzimas y empiezan a predigerir los alimentos. El orificio del estómago hacia el duodeno se llama píloro. A través del píloro los alimentos pasan al duodeno.

Foie et Estomac ouvert

a Foie

- 1 Foie, aire nue
- 2 Foie, face diaphragmatique
- 3 Foie, face viscérale
- 4 Foie, empreinte colique
- 5 Foie, empreinte duodénale
- 6 Foie, empreinte gastrique
- 7 Foie, empreinte œsophagienne
- 8 Foie, empreinte rénale
- 9 Foie, empreinte surrénale
- 10 Foie, lobe caudé
- 11 Foie, lobe droit
- 12 Foie, lobe carré
- 13 Foie, lobe gauche
- 14 Foie, marge inférieure
- 15 Foie, apophyse caudée
- 16 Artère hépatique commune
- 17 Canal hépatique droit
- 18 Ligament falciforme du foie
- 19 Canal hépatique gauche
- 20 Veine cave inférieure
- 21 Veines hépatiques
- 22 Vésicule biliaire, col
- 23 Vésicule biliaire, corps
- 24 Vésicule biliaire, fond
- 25 Canal cystique
- 26 Canal cholédoque
- 27 Verte porte du foie

b Estomac

- 1 Artère gastrique droite
- 2 Artère gastrique gauche
- 3 Artères gastriques courtes
- 4 Artère gastro-épiploïque droite
- 5 Artère gatsro-épiploïque gauche
- 6 Estomac, grande courbure
- 7 Estomac, petite courbure
- 8 Estomac, incisure angulaire
- 9 Estomac, incisure cardiaque
- 10 Estomac, partie cardiaque
- 11 Estomac, corps
- 12 Estomac, fond
- 13 œsophage, partie abdominale
- 14 Pylore
- 15 Estomac, tunique muqueuse
- 16 Estomac, tunique musculaire
- 17 Plis gastriques
- 18 Antrum pylorique (canal pylorique)
- 19 Grand épiploon

Le foie

Le foie est le plus grand organe du corps humain. Chez l'adulte, il atteint un poids d'environ 1,5kg. En ce qui concerne ses tâches au sein de l'organisme, on peut dire qu'il s'agit d'un "laboratoire central". De nombreux processus métaboliques y ont lieu. Parmi ceux-ci:

- l'assimilation et la dégradation des protéines
- l'assimilation, la dégradation et le stockage du glycogène comme support d'énergie dans le métabolisme des glucides
- l'assimilation et la dégradation des acides gras
- la détoxication des matières étrangères telles que l'alcool, les drogues et les médicaments
- l'inactivation des hormones
- la formation d'environ 1 litre de bile par jour. Celle-ci est épaissie et stockée dans la vésicule biliaire et sert entre autres à la digestion des lipides et à l'élimination des produits métaboliques toxiques.

La zone supérieure du foie s'adapte au point de vue de la forme à la voûte diaphragmatique et à la zone inférieure sont fixés l'estomac et l'intestin.

L'estomac

Les aliments ingérés par la bouche et l'œsophage sont provisoirement stockés dans l'estomac et transmis en petites quantités à l'intestin. Afin de rendre les bactéries ingérées inoffensives, les cellules de la paroi gastrique sécrètent de l'acide chlorhydrique; quelques enzymes déjà commencent également à prédigérer la nourriture. La sortie de l'estomac est également désignée comme le pylore. C'est par le pylore que la nourriture accède au duodénum.

Fígado e Estômago aberto

a Fígado

- 1 Área desnuda do fígado
- 2 Face diafragmática do fígado
- 3 Face visceral do fígado
- 4 Impressão cólica do fígado
- 5 Impressão duodenal do fígado
- 6 Impressão gástrica do fígado
- 7 Impressão esofágica do fígado
- 8 Impressão renal do fígado
- 9 Impressão da supra-renal do fígado
- 10 Lobo caudado (lobo de Spigelius)
- 11 Lobo direito do fígado
- 12 Lobo quadrado
- 13 Lobo hepático esquerdo
- 14 Margem inferior do fígado
- 15 Processo caudado
- 16 Artéria hepática comum
- 17 Ducto hepático direito
- 18 Ligamento falciforme do fígado
- 19 Ducto hepático esquerdo
- 20 Veia cava inferior (pós-cava)
- 21 Veias hepáticas
- 22 Colo da vesícula biliar
- 23 Corpo da vesícula biliar
- 24 Fundo da vesícula biliar
- 25 Ducto cístico (ducto biliar cístico)
- 26 Ducto colédoco (ducto biliar comum)
- 27 Veia porta do fígado

b Estômago

- 1 Artéria gástrica direita (artéria pilórica)
- 2 Artéria coronária (artéria gástrica esquerda)
- 3 Artérias gastricas curtas
- 4 Artéria gastrepipólica direita
- 5 Artéria gastrepipólica esquerda (artéria gastro-mental esquerda)
- 6 Curvatura maior
- 7 Curvatura menor
- 8 Sulco angular do estômago
- 9 Incisura cardíaca do estômago
- 10 Cárdia gástrico
- 11 Corpo do estômago
- 12 Fundo do estômago (fundo de saco maior)
- 13 Porção abdominal do esôfago
- 14 Piloro
- 15 Mucosa do estômago
- 16 Capa muscular do estômago
- 17 Pregas gástricas
- 18 Antro pilórico (canal pilórico)
- 19 Omento maior (omento gastrocólico)

O fígado

O fígado é o maior órgão interno do corpo humano e pesa em uma pessoa adulta, aprox. 1.5kg. Ele pode ser denominado um "laboratório central" no que diz respeito às suas tarefas dentro do organismo. Numerosos processos metabólicos acontecem aqui, como por exemplo:

- sintetização e quebra de proteínas
- sintetização, quebra e armazenamento de glicogênio, a energia contida no metabolismo dos carboidratos
- síntese e quebra dos ácidos gordurosos
- desintoxicação de substâncias estranhas como álcool, drogas e medicamentos
- inativação hormonal
- produção de aproximadamente 1 lt de bálsis por dia. Ela é afinada e armazenada na vesícula biliar. Tais tarefas incluem a lipólise e excreção de produtos metabólicos tóxicos.

A parte superior do fígado fica presa ao diafragma, sua base está em contato com o estômago e o intestino.

O estômago

A comida levada pela boca e esôfago fica armazenada temporariamente no estômago e passa em pequenas porções para o intestino. As células da parede do estômago produzem ácido hidroclorídrico para matar as bactérias levadas junto da comida e várias enzimas começam a parcialmente digerir a comida. Essa comida parcialmente digerida passa através do piloro e entra no duodeno.

肝臓と胃

a 肝臓

- 1 肝臓, 無漿膜野
- 2 肝臓, 横隔面
- 3 肝臓, 臓側面
- 4 肝臓, 結腸圧痕
- 5 肝臓, 十二指腸圧痕
- 6 肝臓, 胃圧痕
- 7 肝臓, 食道圧痕
- 8 肝臓, 腎圧痕
- 9 肝臓, 副腎圧痕
- 10 肝臓, 尾状葉
- 11 肝臓, 右葉
- 12 肝臓, 方形葉
- 13 肝臓, 左葉
- 14 肝臓, 下縁
- 15 肝臓, 尾状突起
- 16 総肝動脈
- 17 右肝管
- 18 肝錐状間膜
- 19 左肝管
- 20 下大静脈
- 21 肝静脈
- 22 胆囊頸
- 23 胆囊体
- 24 胆囊底
- 25 胆囊管
- 26 総胆管
- 27 門脈

b 胃

- 1 右胃動脈
- 2 左胃動脈
- 3 短胃動脈
- 4 右胃大網動脈
- 5 左胃大網動脈
- 6 胃の大弯
- 7 胃の小弯
- 8 胃, 角切痕
- 9 胃, 噴門切痕
- 10 噴門部
- 11 胃体
- 12 胃底
- 13 食道腹部
- 14 幽門
- 15 胃の粘膜
- 16 胃の筋層
- 17 胃粘膜ヒダ
- 18 幽門洞
- 19 大網

肝臓

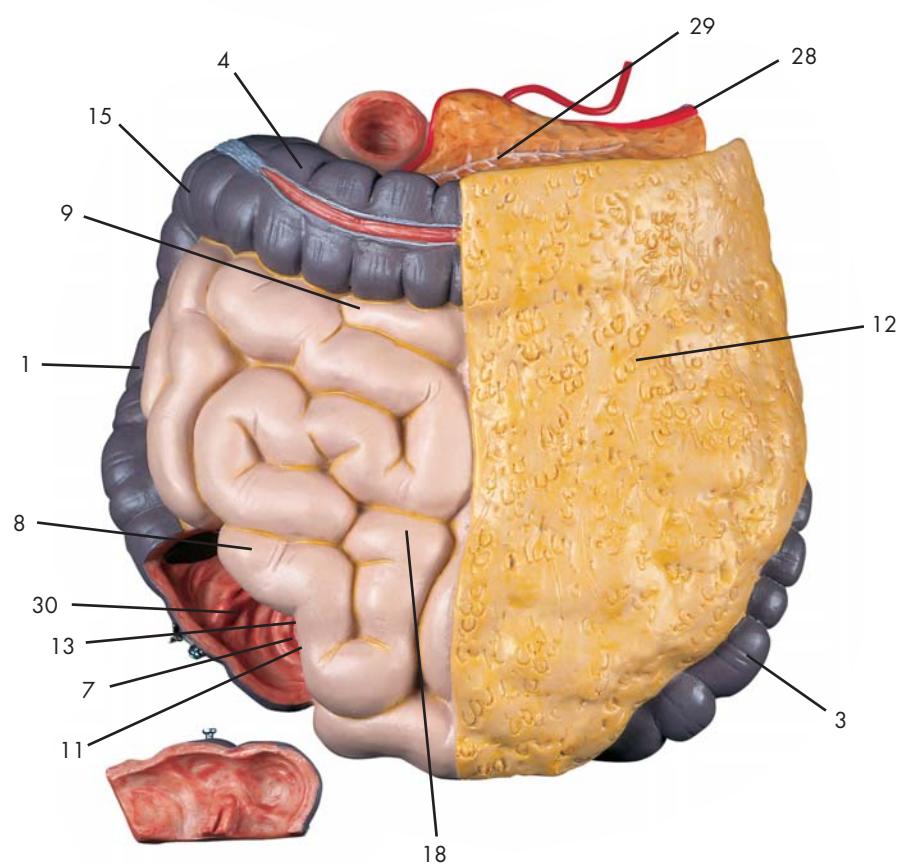
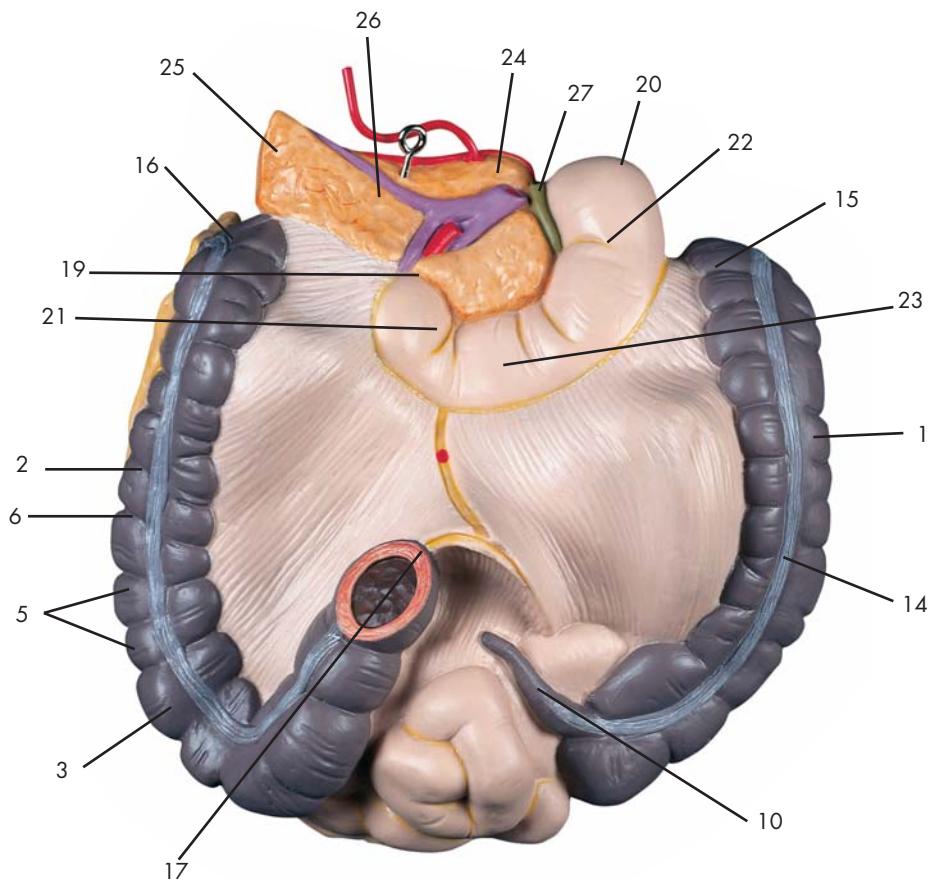
肝臓は人体で最大の臓器で、重さは成人でおよそ1.5kgである。ヒトの体の働きの中では中心工場的な位置を占め、たくさんの代謝過程が肝臓で行われる。例えばタンパク質の合成や分解、グリコーゲンの貯蔵、炭水化物の代謝のエネルギー輸送、脂肪酸の合成や分解、アルコール、麻薬、薬、ホルモンの不活性化、1日約1ℓの胆汁の産生などを行う。この胆汁は胆嚢中に濃縮して貯えられる。また、脂肪を分解したり、有害物質を排除したりする。肝臓には門脈という静脈性の管が進入する。門脈は腎臓を除くほとんどの腹部内臓からの静脈血が集まり、それらの血液は一旦肝臓に運ばれる。肝臓の上面は横隔膜に、下面（底面）は胃や腸と接している。

生体では肝臓は簡単に傷付きやすい臓器である。（肋骨骨折など）肝臓の豊富な血管とそのもろさの為、肝臓の破裂は大出血を起こし腹部右上半の痛みを生ずる。また右心不全などにより肥大した肝臓は、右の肋骨弓の下方で触診することができる。

胃

口から摂取された食物は食道を通り一時的に胃に貯えられ、少しづつ腸に送られる。胃壁の細胞は取り入れた食物のバクテリアを殺菌するための塩酸や、食物を部分的に消化し始めるための各種の酵素を产生する。部分的に消化された食塊は幽門を通り十二指腸に送られる。

Latin



- 1 Colon ascendens
- 2 Colon descendens
- 3 Colon sigmoideum
- 4 Colon transversum
- 5 Colon, hausta [sacculationes]
- 6 Colon, plica semilunar
- 7 Ileum, ostium valvae
- 8 Ileum
- 9 Jejunum
- 10 Appendix vermiformis
- 11 Appendix vermiformis, ostium
- 12 Omentum majus
- 13 Valva ileocecalis [Valva ilealis]
- 14 Taenia libra
- 15 Flexura coli dextra
- 16 Flexura coli sinistra
- 17 Rectum, flexura sacralis
- 18 Peritoneum viscerale
- 19 Duodenum, flexura inferior
- 20 Duodenum, flexura superior
- 21 Duodenum, pars ascendens
- 22 Duodenum, pars descendens
- 23 Duodenum, pars horizontalis [pars inferior]
- 24 Pancreas, caput
- 25 Pancreas, cauda
- 26 Pancreas, corpus
- 27 Ductus choledochus
- 28 A. et V. splenica [A. et V. lienalis]
- 29 Ductus pancreaticus
- 30 Cecum

Entire intestine

- 1 Ascending colon
- 2 Descending colon
- 3 Sigmoid colon [pelvic colon]
- 4 Transverse colon
- 5 Haustra of colon [Sacculations of colon]
- 6 Semilunar fold of colon
- 7 Ostium of ileocecal valve
- 8 Ileum
- 9 Jejunum
- 10 Vermiform appendage
- 11 Ostium of vermiform appendage
- 12 Greater omentum
- 13 Ileocecal valve
- 14 Free taenia
- 15 Right colic flexure
- 16 Left colic flexure
- 17 Sacral flexure of rectum
- 18 Visceral peritoneum
- 19 Inferior duodenal flexure
- 20 Superior duodenal flexure
- 21 Ascending part of duodenum
- 22 Descending part of duodenum
- 23 Horizontal part of duodenum
- 24 Pancreatic head
- 25 Pancreatic cauda [pankreatik tail]
- 26 Pancreatic body
- 27 Common bile duct
- 28 Splenic artery and vein [lienal artery and vein]
- 29 Pancreatic duct
- 30 Cecum [blind sac]

The intestine is made up of the small and large intestine and the first part of the small intestine is called the duodenum. The excretory duct of the gallbladder merges with the pancreatic duct which opens into the duodenum at the major duodenal papilla. The further parts of the small intestine are the jejunum and the ileum. The total length of the small intestine in living humans cannot be stated exactly due to constant contractions and movements. In a relaxed state, the small intestine is approx. 5 - 6m long. If it is cut open, numerous mucosal folds may be seen inside which also feature villi which give the mucosa a velvety appearance. The folds and villi increase the surface of the small intestine to 5 - 10 m². This large surface is used for effective absorption of nutrients. The digestive juices from the liver and pancreas added in the duodenum first split up food into molecules which can be absorbed into the blood and lymph vessels in the further course of the small intestine. Muscles in the intestinal wall produce contraction waves which propel the chyme forwards. Finally, the remaining chyme is thickened by water absorption and excreted in the large intestine which is approx. 1.5m long.

Gesamter Darm

- 1 Aufsteigender Dickdarm
- 2 Absteigender Dickdarm
- 3 S-förmiger Dickdarm
- 4 Querdarm
- 5 Colon, haustra [sacculationes]
- 6 Colon, plica semilunaris
- 7 Ileum, ostium valvae
- 8 Krummdarm
- 9 Leerdarm
- 10 Wurmfortsatz
- 11 Wurmfortsatz, Mündung
- 12 Großes Netz
- 13 Dünndarm-Blinddarmklappe
- 14 Taenia libera
- 15 Rechte Dickdarmkrümmung
- 16 Linke Dickdarmkrümmung
- 17 Rectum, flexura sacralis
- 18 Bauchfell, Eingeweideüberzug
- 19 Duodenum, flexura inferior
- 20 Duodenum, flexura superior
- 21 Duodenum, pars ascendens
- 22 Duodenum, pars descendens
- 23 Duodenum, pars horizontalis [pars inferior]
- 24 Kopf der Bauchspeicheldrüse
- 25 Schwanz der Bauchspeicheldrüse
- 26 Körper der Bauchspeicheldrüse
- 27 Ausführungsgang von Leber und Gallenblase
- 28 Milzschlagader und -vene
- 29 Ausführungsgang der Bauchspeicheldrüse
- 30 Blinddarm

Der Darm wird eingeteilt in Dünndarm und Dickdarm. Den Anfang des Dünndarms bildet der Zwölffingerdarm (Duodenum), der seinen Namen aufgrund seiner Länge von 12 nebeneinandergelegten Fingern erhalten hat. In ihn münden die Ausführungsgänge von Gallenblase und Bauchspeicheldrüse (Pancreas). Im weiteren Verlauf wird der Dünndarm vom Leerdarm (Jejunum) und Krummdarm (Ileum) gebildet. Seine Gesamtlänge ist beim lebenden Menschen durch ständige Kontraktionen und Bewegungen nicht genau anzugeben, im erschlafften Zustand ist der Dünndarm ca. 5-6m lang. Schneidet man ihn auf, so erkennt man in seinem Inneren zahlreiche Schleimhautfalten, die ihrerseits mit Zotten besetzt sind, die der Schleimhaut ein samartiges Aussehen verleihen. Durch Falten und Zotten vergrößert sich die Oberfläche des Dünndarms auf 5-10m². Diese große Oberfläche dient der effektiven Aufnahme von Nährstoffen. Die im Zwölffingerdarm zugesetzten Verdauungssäfte aus Leber und Bauchspeicheldrüse spalten die Nahrung zunächst in Moleküle auf, die im weiteren Verlauf des Dünndarms in die Blut- und Lymphgefäßäste aufgenommen (resorbiert) werden können. Muskeln in der Darmwand sorgen für Wellenbewegungen, die den Speisebrei vorwärts transportieren. Im Dickdarm schließlich, der eine Länge von ca. 1,5m hat, wird der restliche Speisebrei dann durch Wasserentzug eingedickt und ausgeschieden.

Intestino entero

- 1 Colon ascendente
- 2 Colon descendiente
- 3 Colon sigmoide
- 4 Colon transverso
- 5 Colon, haustra
- 6 Colon, plica semilunar
- 7 Válvula del orificio ileocecal
- 8 Íleon
- 9 Yeyuno
- 10 Apéndice vermiforme
- 11 Apéndice vermiforme, orificio
- 12 Omento [epiplón] mayor
- 13 Válvula ileocecal
- 14 Tenia libre
- 15 Ángulo derecho del colon
- 16 Ángulo izquierdo del colon
- 17 Recto, ángulo sacro
- 18 Peritoneo visceral
- 19 Duodeno, ángulo inferior
- 20 Duodeno, ángulo superior
- 21 Duodeno, porción ascendente
- 22 Duodeno, porción descendente
- 23 Duodeno, porción horizontal [inferior]
- 24 Páncreas, cabeza
- 25 Páncreas, cola
- 26 Páncreas, cuerpo
- 27 Conducto colédoco
- 28 A. y v. esplénicas [A. y v. lienales]
- 29 Conducto pancreático
- 30 Ciego

El intestino está dividido en intestino delgado e intestino grueso. El duodeno constituye el comienzo del intestino delgado. Le debe su nombre a la longitud que corresponde a 12 dedos puestos uno junto al otro. En el duodeno desembocan el conducto biliar y el pancreático. A continuación siguen el yeyuno y el íleon. Resulta difícil determinar la longitud entera del intestino delgado en una persona viva porque está continuamente en movimiento realizando contracciones. En estado relajado el intestino delgado mide de 5 a 6 metros aproximadamente. Al abrirlo se ven en el interior numerosas arrugas en la mucosa. La misma mucosa está cubierta de papillas que le dan un aspecto afelpado. Con las arrugas y papillas la superficie del intestino delgado aumenta de 5 a 10 m². La gran superficie es imprescindible para absorber efectivamente las sustancias nutritivas. Los jugos digestivos de la vesiga biliar y del páncreas, añadidos en el duodeno, fraccionan los alimentos en moléculas que a lo largo del intestino delgado pueden ser absorbidas en los vasos sanguíneos y linfáticos. Los músculos en la pared del intestino producen movimientos ondulatorios que transportan el quimo hacia adelante. Al final, en el intestino grueso, que mide unos 1,5 m, el quimo se espesa al retirarle agua y está excretado.

Intestin complet

- 1 Côlon descendant
- 2 Côlon descendant
- 3 Côlon sigmoïde
- 4 Côlon transverse
- 5 Côlon, bosselures (saccules)
- 6 Côlon, pli semilunaire
- 7 Iléon, orifice des valves
- 8 Iléon
- 9 Jéjunum
- 10 Appendice vermiculaire
- 11 Appendice vermiculaire, orifice
- 12 Grand épiploon
- 13 Valvule iléocæcale (valvule iléale)
- 14 Ténia libre
- 15 Flexion droite du côlon
- 16 Flexion gauche du côlon
- 17 Rectum, flexion sacrale
- 18 Péritoine viscéral
- 19 Duodénum, flexion inférieure
- 20 Duodénum, flexion supérieure
- 21 Duodénum, partie ascendante
- 22 Duodénum, partie descendante
- 23 Duodénum, partie horizontale (partie inférieure)
- 24 Pancréas, tête
- 25 Pancréas, queue
- 26 Pancréas, corps
- 27 Canal cholédoque
- 28 Artère et veine spléniques (artère et veine liénale)
- 29 Canal pancréatique
- 30 Cæcum

L'intestin est divisé en intestin grêle et côlon. Le duodénum forme le début de l'intestin grêle. Le duodénum doit son nom à sa longueur de 12 doigts mis les uns à côté des autres. Les canaux cholédoque et pancréatique s'abouchent au duodénum. La suite de l'intestin grêle est formée par le jéjunum et l'iléon. A cause de ses contractions et mouvements constants, il n'est pas possible de déterminer sa longueur totale exacte chez l'humain vivant. A l'état relâché, l'intestin grêle atteint environ 5 à 6m de longueur. Lorsqu'on le sectionne, on aperçoit à l'intérieur une muqueuse pourvue de nombreux plis qui à leur tour contiennent des villosités donnant un aspect velouté à la muqueuse. Par les plis et les villosités, la surface de l'intestin grêle augmente sa superficie de 5 à 10 m². Cette grande surface sert à la résorption effective des éléments nutritifs. Les sucs digestifs de la vésicule biliaire et du pancréas ajoutés dans le duodénum divisent d'abord la nourriture en molécules qui plus loin dans l'intestin grêle peuvent être résorbées par les vaisseaux sanguins et lymphatiques. Les muscles de la paroi intestinale provoquent des mouvements en forme de vagues qui transportent le chyme en avant. Dans le côlon, qui atteint une longueur d'environ 1,5m, le reste du chyme est épaisse par dessiccation pour être éliminé ensuite.

Intestino completo

- 1 Côlon ascendente
- 2 Côlon descendente
- 3 Côlon sigmóide (côlon pélvico)
- 4 Côlon transverso
- 5 Haustros do cólon (saculações do cólon)
- 6 Prega sigmóide
- 7 Óstio ileocecal
- 8 Íleo
- 9 Jejuno
- 10 Apêndice veriforme
- 11 Óstio do apêndice veriforme
- 12 Omento maior (omento gastrocólico)
- 13 Válvula ileocecal (válvula de Varolius)
- 14 Tênia livre
- 15 Flexura direita do cólon
- 16 Flexura do cólon esquerdo (flexura esplênica)
- 17 Flexura sacra do reto
- 18 Peritônio visceral
- 19 Flexura inferior do duodeno
- 20 Flexura superior do duodeno
- 21 Porção ascendente do duodeno
- 22 Porção descendente do duodeno
- 23 Porção horizontal do duodeno
- 24 Cabeça do pâncreas
- 25 Cauda do pâncreas
- 26 Corpo do pâncreas
- 27 Ducto colédoco (ducto biliar comum)
- 28 Artéria e veia esplênica (artéria e veia lienal)
- 29 Ducto pancreático (ducto de Hoffmann)
- 30 Ceco

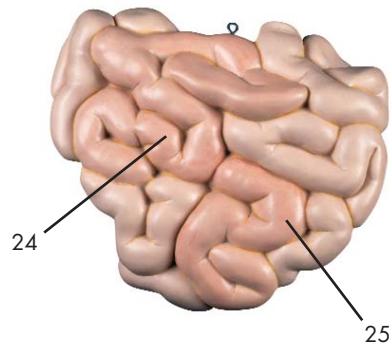
O intestino é composto pelo intestino delgado e pelo intestino grosso e a primeira parte do intestino delgado é chamada de duodeno. Os dutos excretórios da vesícula biliar e pâncreas abrem-se no duodeno. As demais partes do intestino delgado são o jejuno e o íleo. O comprimento total do intestino delgado nos seres humanos não pode ser afirmado com exatidão dado à suas constantes contrações e movimentos. Em estado relaxado, o intestino delgado mede aproximadamente 5 – 6mts de comprimento. Se for aberto, numerosas mucosas podem ser observadas, que também apresentam vilosidades, as quais dão à mucosa uma aparência aveludada. As mucosas e vilosidades aumentam a superfície do intestino delgado em cerca de 5 - 10 m². Tal superfície é usada para uma efetiva absorção dos nutrientes. Os sucos digestivos da vesícula e do pâncreas juntos com o duodeno, primeiro partem a comida em moléculas que podem ser absorvidas pelo sangue e vasos linfáticos no curso seguinte do intestino delgado. Músculos na parede do intestino produzem ondas de contração as quais impelem o quimo para frente. Finalmente, o quimo restante é refinado pela absorção de água e expelido para o intestino grosso, que tem aproximadamente 1.5mts de comprimento.

腸全体

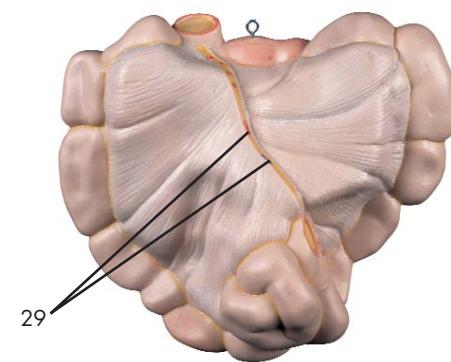
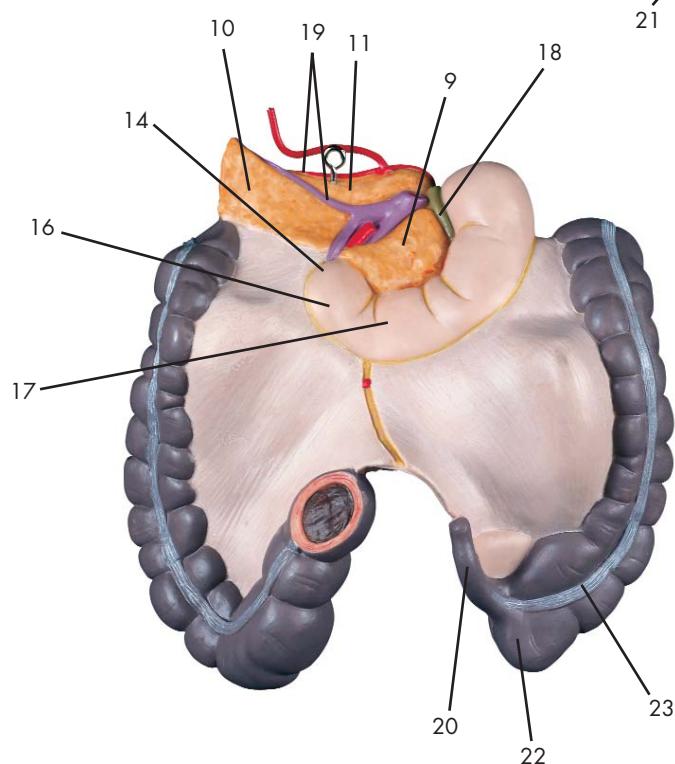
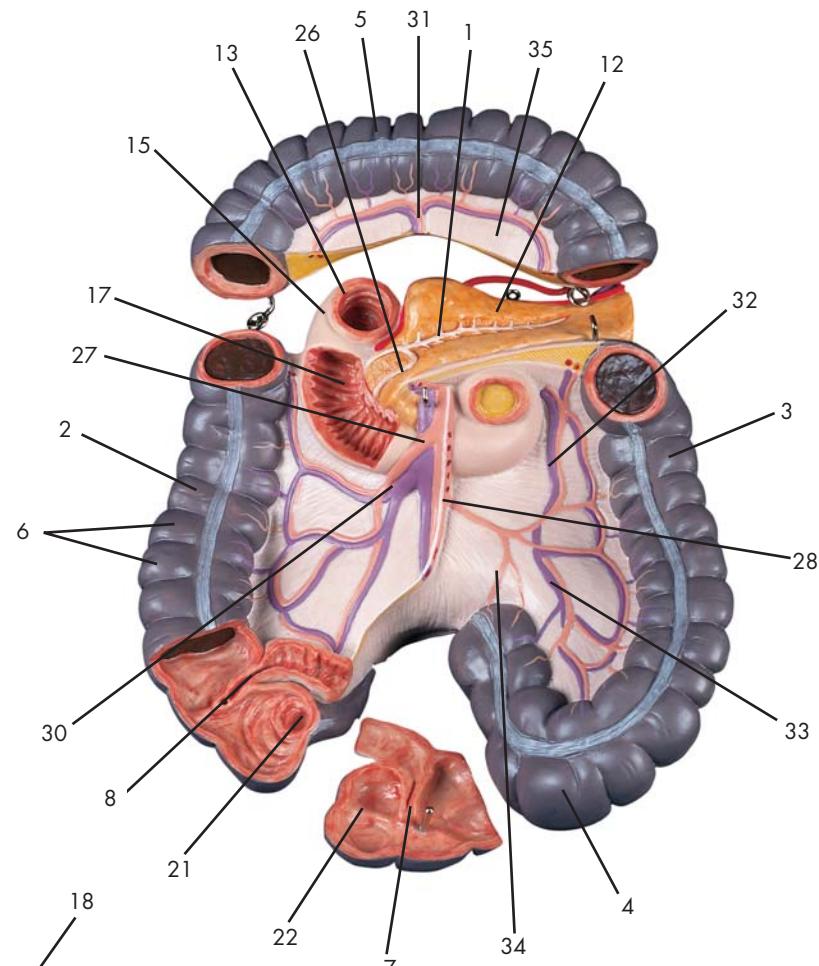
- 1 上行結腸
- 2 下行結腸
- 3 S 状結腸
- 4 橫行結腸
- 5 結腸膨起
- 6 結腸半月ヒダ
- 7 回盲弁口
- 8 回腸
- 9 空腸
- 10 虫垂
- 11 虫垂口
- 12 大網
- 13 回盲弁
- 14 自由ヒモ
- 15 右結腸曲
- 16 左結腸曲
- 17 直腸, 仙骨曲
- 18 臓側腹膜
- 19 下十二指腸曲
- 20 上十二指腸曲
- 21 十二指腸, 上行部
- 22 十二指腸, 下行部
- 23 十二指腸, 水平部
- 24 脾頭
- 25 脾尾
- 26 脾体
- 27 総胆管
- 28 脾動脈・静脈
- 29 脾管
- 30 盲腸

腸は小腸と大腸から成り、小腸の最初の部分は十二指腸と呼ばれる。胆囊の排出管（胆囊管）と総肝管は合流して総胆管となり、さらに総胆管は脾臓の排出管である脾管と合流して十二指腸下行部に注ぐ。十二指腸に続く小腸は空腸と回腸である。生体における小腸の全長は、小腸の収縮や動きのため、正確には記載できないが、安静時的小腸はおよそ5~6mである。小腸を切り開くとたくさんの粘膜ヒダがその内壁に見える。それらのヒダや腸絨毛により、小腸の表面積は5~10m²にも及び、栄養の吸収を容易にする。十二指腸で加えられた胆汁（肝臓で作られた後、一時胆囊で貯えられて濃縮される）や脾液は食物を小さな粒子（分子）に分解し、小腸を通過する過程で血管やリンパ管が栄養を吸収しやすい状態にする。小腸壁の筋は波状に収縮運動（ぜん動運動）をして糜汁を前に送る。最後に、水分の吸収で濃縮された糜汁は、長さ約1.5mの大腸内に排出され、そこでさらに水分を吸収されてから体外に排泄される。

メッケル憩室（回腸憩室）：回盲弁から約50cmのところの回腸の内壁に見られる小指頭大の袋である。メッケル憩室は成人の1~2%で起こり、胎生期の卵黄腸管の腸管側の部分が残って形成される。通常はなんの障害も起こさないが、脾組織や胃粘膜の混入があると、胃粘膜からの酸により憩室は潰瘍や出血を起こす。



Latin



- | | |
|--|--------------------------|
| 1 Ductus pancreaticus | 33 Aa. et Vv. sigmoideae |
| 2 Colon ascendens | 34 A. rectalis superior |
| 3 Colon descendens | 35 Mesocolon transversum |
| 4 Colon sigmoideum | |
| 5 Colon transversum | |
| 6 Colon, hausta [sacculationes] | |
| 7 Ileum, ostium valvae | |
| 8 Valva ileocecalis [Valva ilealis] | |
| 9 Pancreas, caput | |
| 10 Pancreas, cauda | |
| 11 Pancreas, corpus | |
| 12 Pancreas | |
| 13 Duodenum | |
| 14 Duodenum, flexura inferior | |
| 15 Duodenum, flexura superior | |
| 16 Duodenum, pars ascendens | |
| 17 Duodenum, pars descendens | |
| 18 Ductus choledochus | |
| 19 A. et V. splenica [A. et V. lienalis] | |
| 20 Appendix vermiformis | |
| 21 Appendix vermiformis, ostium | |
| 22 Cecum | |
| 23 Taenia libera | |
| 24 Ileum | |
| 25 Jejunum | |
| 26 Ductus pancreaticus accessorius (SANTORINI) | |
| 27 A. et V. mesenterica superior | |
| 28 A. et V. mesenterica inferior | |
| 29 Aa. et Vv. jejunaes et ileales | |
| 30 A. et V. colica dextra | |
| 31 A. et V. colica media | |
| 32 A. et V. colica sinistra | |

Small intestine and large intestine

- 1 Pancreatic duct
- 2 Ascending colon
- 3 Descending colon
- 4 Sigmoid colon [pelvic colon]
- 5 Transverse colon
- 6 Haustra of colon [Sacculations of colon]
- 7 Ostium of ileocecal valve
- 8 Ileocecal valve
- 9 Pancreatic head
- 10 Pancreatic cauda [pankreatic tail]
- 11 Pancreatic body
- 12 Pancreas
- 13 Duodenum
- 14 Inferior duodenal flexure
- 15 Superior duodenal flexure
- 16 Ascending part of duodenum
- 17 Descending part of duodenum
- 18 Common bile duct
- 19 Splenic artery and vein [lienal artery and vein]
- 20 Vermiform appendage
- 21 Ostium of vermiform appendage
- 22 Cecum [blind sac]
- 23 Free taenia
- 24 Ileum
- 25 Jejunum
- 26 SANTORINI's duct
- 27 Superior mesenteric artery and vein
- 28 Inferior mesenteric artery and vein
- 29 Jejunal and ileal arteries and veins
- 30 Right colic artery and vein
- 31 Middle colic artery and vein
- 32 Left colic artery and vein
- 33 Sigmoid arteries and veins
- 34 Superior rectal artery
- 35 Mesentery of transverse colon

The intestine is made up of the small and large intestine and the first part of the small intestine is called the duodenum. The excretory duct of the gallbladder merges with the pancreatic duct which opens into the duodenum at the major duodenal papilla. The further parts of the small intestine are the jejunum and the ileum. The total length of the small intestine in living humans cannot be stated exactly due to constant contractions and movements. In a relaxed state, the small intestine is approx. 5 - 6m long. If it is cut open, numerous mucosal folds may be seen inside which also feature villi which give the mucosa a velvety appearance. The folds and villi increase the surface of the small intestine to 5 - 10 m². This large surface is used for effective absorption of nutrients. The digestive juices from the liver and pancreas added in the duodenum first split up food into molecules which can be absorbed into the blood and lymph vessels in the further course of the small intestine. Muscles in the intestinal wall produce contraction waves which propel the chyme forwards. Finally, the remaining chyme is thickened by water absorption and excreted in the large intestine which is approx. 1.5m long.

Dünndarm und Dickdarm

- 1 Ausführungsgang der Bauchspeicheldrüse
- 2 Aufsteigender Dickdarm
- 3 Absteigender Dickdarm
- 4 S-förmiger Dickdarm
- 5 Querdarm
- 6 Colon, haustra [sacculationes]
- 7 Ileum, ostium valvae
- 8 Dünndarm-Blinddarmklappe
- 9 Kopf der Bauchspeicheldrüse
- 10 Schwanz der Bauchspeicheldrüse
- 11 Körper der Bauchspeicheldrüse
- 12 Bauchspeicheldrüse
- 13 Zwölffingerdarm
- 14 Duodenum, flexura inferior
- 15 Duodenum, flexura superior
- 16 Duodenum, pars ascendens
- 17 Duodenum, pars descendens
- 18 Ausführungsgang von Leber und Gallenblase
- 19 Milzschlagader und -vene
- 20 Wurmfortsatz
- 21 Wurmfortsatz, Mündung
- 22 Blinddarm
- 23 Taenia libera
- 24 Krummdarm
- 25 Leerdarm
- 26 Ductus pancreaticus accessorius (SANTORINI)
- 27 Obere Gekröseschlagader und -vene
- 28 Untere Gekröseschlagader und -vene
- 29 Darmschlagadern und -venen
- 30 Rechte Dickdarmschlagader und -vene
- 31 Mittlere Dickdarmschlagader und -vene
- 32 Linke Dickdarmschlagader und -vene
- 33 Sigmaschlagadern und -venen
- 34 Obere Enddarmschlagader
- 35 Mesocolon transversum

Der Darm wird eingeteilt in Dünndarm und Dickdarm. Den Anfang des Dünndarms bildet der Zwölffingerdarm (Duodenum), der seinen Namen aufgrund seiner Länge von 12 nebeneinandergelegten Fingern erhalten hat. In ihn münden die Ausführungsgänge von Gallenblase und Bauchspeicheldrüse (Pancreas). Im weiteren Verlauf wird der Dünndarm vom Leerdarm (Jejunum) und Krummdarm (Ileum) gebildet. Seine Gesamtlänge ist beim lebenden Menschen durch ständige Kontraktionen und Bewegungen nicht genau anzugeben, im erschlafften Zustand ist der Dünndarm ca. 5-6m lang. Schneidet man ihn auf, so erkennt man in seinem Inneren zahlreiche Schleimhautfalten, die ihrerseits mit Zotten besetzt sind, die der Schleimhaut ein samartiges Aussehen verleihen. Durch Falten und Zotten vergrößert sich die Oberfläche des Dünndarms auf 5-10m². Diese große Oberfläche dient der effektiven Aufnahme von Nährstoffen. Die im Zwölffingerdarm zugesetzten Verdauungssäfte aus Leber und Bauchspeicheldrüse spalten die Nahrung zunächst in Moleküle auf, die im weiteren Verlauf des Dünndarms in die Blut- und Lymphgefäß aufgenommen (resorbiert) werden können. Muskeln in der Darmwand sorgen für Wellenbewegungen, die den Speisebrei vorwärts transportieren. Im Dickdarm schließlich, der eine Länge von ca. 1,5m hat, wird der restliche Speisebrei dann durch Wasserentzug eingedickt und ausgeschieden.

Intestino delgado y grueso

- 1 Conducto pancreático
- 2 Colon ascendente
- 3 Colon descendiente
- 4 Colon sigmoide
- 5 Colon transverso
- 6 Colon, haustra
- 7 Válvula del orificio ileocecal
- 8 Válvula ileocecal
- 9 Páncreas, cabeza
- 10 Páncreas, cola
- 11 Páncreas, cuerpo
- 12 Páncreas
- 13 Duodeno
- 14 Duodeno, ángulo inferior
- 15 Duodeno, ángulo superior
- 16 Duodeno, porción ascendente
- 17 Duodeno, porción descendente
- 18 Conducto colédoco
- 19 A. y v. esplénicas [A. y v. lienales]
- 20 Apéndice vermiforme
- 21 Apéndice vermiforme, orificio
- 22 Ciego
- 23 Tenia libre
- 24 Íleon
- 25 Yeyuno
- 26 Conducto pancreático accesorio (SANTORINI)
- 27 A. y v. mesentéricas superiores
- 28 A. y V. mesentérica inferior
- 29 Aa. y Vv. yeyunales y íleales
- 30 A. y V. cólica derecha
- 31 A. y V. cólica media
- 32 A. y V. cólica izquierda
- 33 Aa. y Vv. sigmoideas
- 34 A. rectal superior
- 35 Mesocolon transverso

El intestino está dividido en intestino delgado e intestino grueso. El duodeno constituye el comienzo del intestino delgado. Le debe su nombre a la longitud que corresponde a 12 dedos puestos uno junto al otro. En el duodeno desembocan el conducto biliar y el pancreático. A continuación siguen el yeyuno y el íleon. Resulta difícil determinar la longitud entera del intestino delgado en una persona viva porque está continuamente en movimiento realizando contracciones. En estado relajado el intestino delgado mide de 5 a 6m aproximadamente. Al abrirlo se ven en el interior numerosas arrugas en la mucosa. La misma mucosa está cubierta de papilas que le dan un aspecto afelpado. Con las arrugas y papilas la superficie del intestino delgado aumenta de 5 a 10 m². La gran superficie es imprescindible para absorber efectivamente las sustancias nutritivas. Los jugos digestivos de la vesiga biliar y del páncreas, añadidos en el duodeno, fraccionan los alimentos en moléculas que a lo largo del intestino delgado pueden ser absorbidas en los vasos sanguíneos y linfáticos. Los músculos en la pared del intestino producen movimientos ondulatorios que transportan el quimo hacia adelante. Al final, en el intestino grueso, que mide unos 1,5m, el quimo se espesa al retirarle agua y está excretado.

Intestin grêle et côlon

- 1 Canal pancréatique
- 2 Côlon descendant
- 3 Côlon transverse
- 4 Côlon sigmoïde
- 5 Côlon ascendante
- 6 Côlon, bosselures (saccules)
- 7 Iléon, orifice des valves
- 8 Valvule iléocœcale (valvule iléale)
- 9 Pancréas, tête
- 10 Pancréas, queue
- 11 Pancréas, corps
- 12 Pancréas
- 13 Duodénum
- 14 Duodénum, flexion inférieure
- 15 Duodénum, flexion supérieure
- 16 Duodénum, partie ascendante
- 17 Duodénum, partie descendante
- 18 Canal cholédoque
- 19 Artère et veine spléniques (artère et veine liénale)
- 20 Appendice vermiculaire
- 21 Appendice vermiculaire, orifice
- 22 Cæcum
- 23 Ténia libre
- 24 Iléon
- 25 Jéjunum
- 26 Canal pancréatique accessoire (SANTORINI)
- 27 Artère et veine mésentériques supérieures
- 28 Artère et veine mésentériques inférieures
- 29 Artères et veines jéjunales et iléales
- 30 Artère et veine coliques droites
- 31 Artère et veine coliques transverses
- 32 Artère et veine coliques gauches
- 33 Artères et veines sigmoïdes
- 34 Artère rectale supérieure
- 35 Mésocôlon transverse

L'intestin est divisé en intestin grêle et côlon. Le duodénum forme le début de l'intestin grêle. Le duodénum doit son nom à sa longueur de 12 doigts mis les uns à côté des autres. Les canaux cholédoque et pancréatique s'abouchent au duodénum. La suite de l'intestin grêle est formée par le jéjunum et l'iléon. A cause de ses contractions et mouvements constants, il n'est pas possible de déterminer sa longueur totale exacte chez l'humain vivant. A l'état relâché, l'intestin grêle atteint environ 5 à 6m de longueur. Lorsqu'on le sectionne, on aperçoit à l'intérieur une muqueuse pourvue de nombreux plis qui à leur tour contiennent des villosités donnant un aspect velouté à la muqueuse. Par les plis et les villosités, la surface de l'intestin grêle augmente sa superficie de 5 à 10 m². Cette grande surface sert à la résorption effective des éléments nutritifs. Les sucs digestifs de la vésicule biliaire et du pancréas ajoutés dans le duodénum divisent d'abord la nourriture en molécules qui plus loin dans l'intestin grêle peuvent être résorbées par les vaisseaux sanguins et lymphatiques. Les muscles de la paroi intestinale provoquent des mouvements en forme de vagues qui transportent le chyme en avant. Dans le côlon, qui atteint une longueur d'environ 1,5m, le reste du chyme est épaisse par dessiccation pour être éliminé ensuite.

Intestino delgado e intestino grosso

- 1 Ducto pancreático (ducto de Hoffmann)
- 2 Colón ascendente
- 3 Colón descendente
- 4 Colón sigmóide (cólon pélvico)
- 5 Colón transverso
- 6 Haustros do cólon (saculações do cólon)
- 7 Óstio ileocecal
- 8 Válvula ileocecal (válvula de Varolius)
- 9 Cabeça do pâncreas
- 10 Cauda do pâncreas
- 11 Corpo do pâncreas
- 12 Pâncreas
- 13 Duodeno
- 14 Flexura inferior do duodeno
- 15 Flexura superior do duodeno
- 16 Porção ascendente do duodeno
- 17 Porção descendente do duodeno
- 18 Ducto colédoco (ducto biliar comum)
- 19 Artéria e veia esplênica (artéria e veia lienal)
- 20 Apêndice veriforme
- 21 Óstio do apêndice veriforme
- 22 Ceco
- 23 Tênia livre
- 24 Íleo
- 25 Jejuno
- 26 Duto pancreático acessório (canal de Santorini)
- 27 Artéria e veia mesentérica superior
- 28 Artéria e veia mesentérica inferior
- 29 Artérias e veias jejunais e ileais
- 30 Artéria e veia cólica direita
- 31 Artéria e veia cólica média
- 32 Artéria e veia cólica esquerda
- 33 Artérias e veias sigmóides
- 34 Artéria retal superior
- 35 Mesocôlon transverso

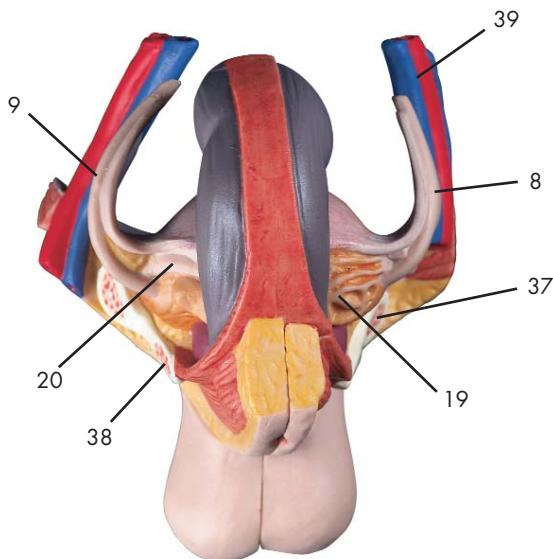
O intestino é composto pelo intestino delgado e pelo intestino grosso e a primeira parte do intestino delgado é chamada de duodeno. Os dutos excretórios da vesícula biliar e pâncreas abrem-se no duodeno. As demais partes do intestino delgado são o jejuno e o íleo. O comprimento total do intestino delgado nos seres humanos não pode ser afirmado com exatidão dado à suas constantes contrações e movimentos. Em estado relaxado, o intestino delgado mede aproximadamente 5 – 6mts de comprimento. Se for aberto, numerosas mucosas podem ser observadas, que também apresentam vilosidades, as quais dão à mucosa uma aparência aveludada. As mucosas e vilosidades aumentam a superfície do intestino delgado em cerca de 5 - 10 m². Tal superfície é usada para uma efetiva absorção dos nutrientes. Os sucos digestivos da vesícula e do pâncreas juntos com o duodeno, primeiro partem a comida em moléculas que podem ser absorvidas pelo sangue e vasos linfáticos no curso seguinte do intestino delgado. Músculos na parede do intestino produzem ondas de contração as quais impelem o quimo para frente. Finalmente, o quimo restante é refinado pela absorção de água e expelido para o intestino grosso, que tem aproximadamente 1.5mts de comprimento.

小腸と大腸

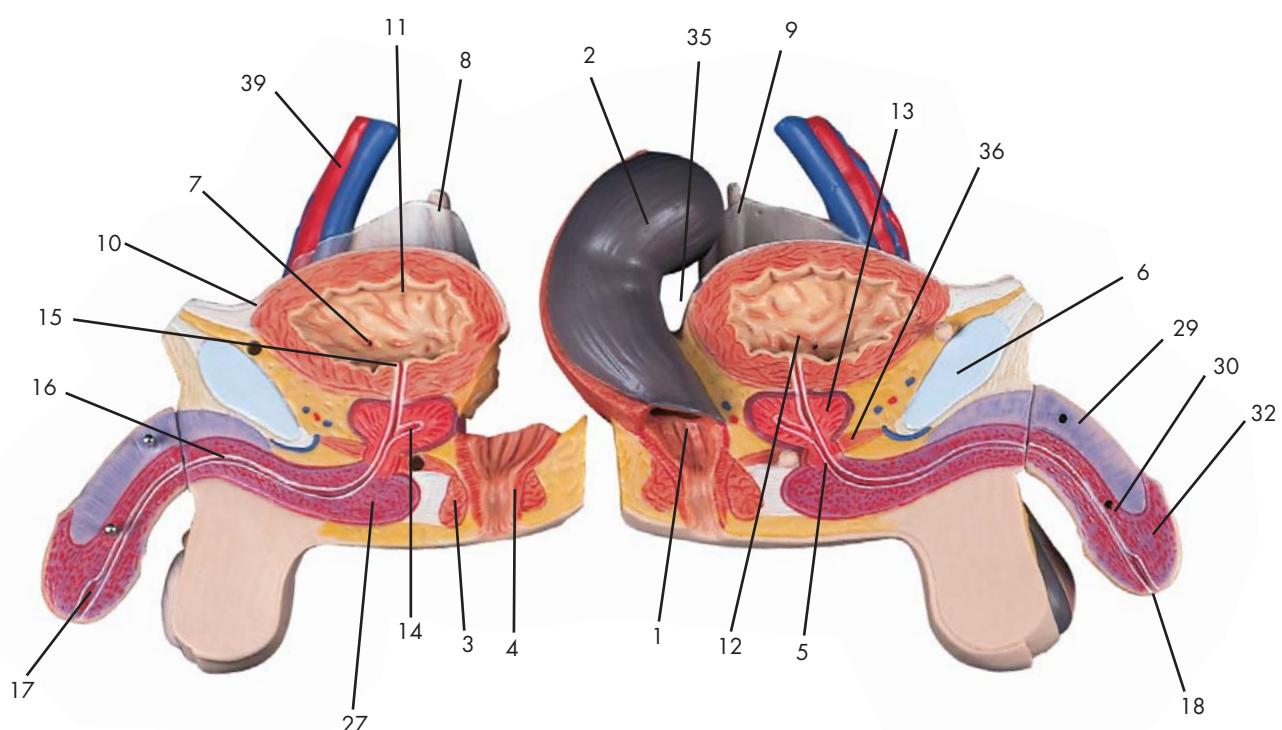
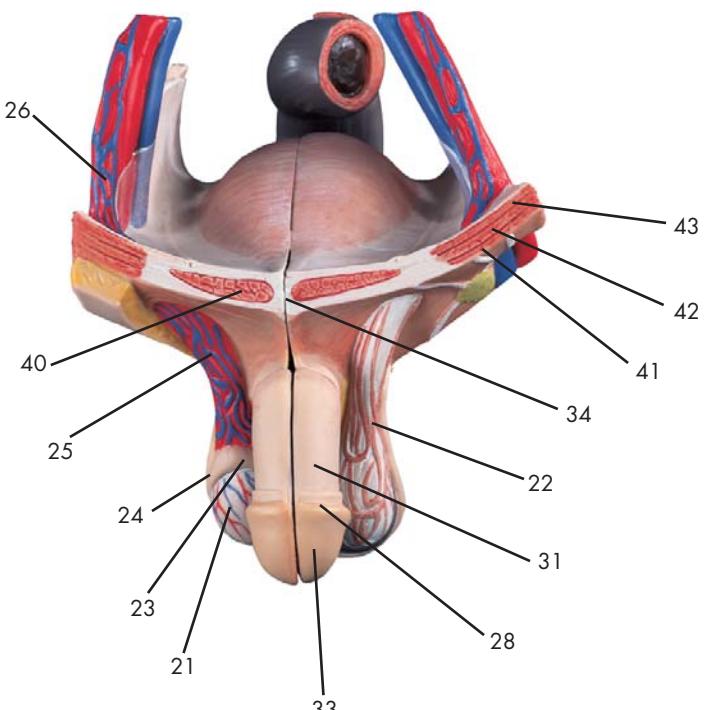
- 1 脾管
- 2 上行結腸
- 3 下行結腸
- 4 S 状結腸
- 5 橫行結腸
- 6 結腸膨起
- 7 回盲弁口
- 8 回盲弁
- 9 脾頭
- 10 脾尾
- 11 脾体
- 12 脾臓
- 13 十二指腸
- 14 下十二指腸曲
- 15 上十二指腸曲
- 16 十二指腸, 上行部
- 17 十二指腸, 下行部
- 18 総胆管
- 19 脾動脈・静脈
- 20 虫垂
- 21 虫垂口
- 22 盲腸
- 23 自由ヒモ
- 24 回腸
- 25 空腸
- 26 副脾管（サントリーニ管）
- 27 上腸間膜動脈・静脈
- 28 下腸間膜動脈・静脈
- 29 回腸動脈・静脈と空腸動脈・静脈
- 30 右結腸動脈・静脈
- 31 中結腸動脈・静脈
- 32 左結腸動脈・静脈
- 33 S 状結腸動脈・静脈
- 34 上直腸動脈
- 35 橫行結腸間膜

腸は小腸と大腸から成り、小腸の最初の部分は十二指腸と呼ばれる。胆囊の排出管（胆囊管）と総肝管は合流して総胆管となり、さらに総胆管は脾臓の排出管である脾管と合流して十二指腸下行部に注ぐ。十二指腸に続く小腸は空腸と回腸である。生体における小腸の全長は、小腸の収縮や動きのため、正確には記載できないが、安静時的小腸はおよそ5~6mである。小腸を切り開くとたくさんの粘膜ヒダがその内壁に見える。それらのヒダや腸絨毛により、小腸の表面積は5~10m²にも及び、栄養の吸収を容易にする。十二指腸で加えられた胆汁（肝臓で作られた後、一時胆囊で貯えられて濃縮される）や脾液は食物を小さな粒子（分子）に分解し、小腸を通過する過程で血管やリンパ管が栄養を吸収しやすい状態にする。小腸壁の筋は波状に収縮運動（ぜん動運動）をして糜汁を前に送る。最後に、水分の吸収で濃縮された糜汁は、長さ約1.5mの大腸内に排出され、そこでさらに水分を吸収されてから体外に排泄される。

メッケル憩室（回腸憩室）：回盲弁から約50cmのところの回腸の内壁に見られる小指頭大の袋である。メッケル憩室は成人の1~2%で起こり、胎生期の卵黄腸管の腸管側の部分が残って形成される。通常はなんの障害も起こさないが、脾組織や胃粘膜の混入があると、胃粘膜からの酸により憩室は潰瘍や出血を起こす。



Latin



- | | |
|--|-------------------------------------|
| 1 Rectum, ampulla | 33 Penis, preputium |
| 2 Rectum | 34 Linea alba |
| 3 M. sphincter ani externus | 35 Excavatio rectovesicalis |
| 4 M. sphincter ani internus | 36 M. transversus perinei profundus |
| 5 M. sphincter urethrae | 37 Os pubis, ramus superior |
| 6 Symphysis pubica [discus interpubicus] | 38 Os pubis, ramus inferior |
| 7 Ureter, ostium | 39 A. et V. iliaca externa dextra |
| 8 Ureter dexter | 40 M. rectus abdominis |
| 9 Ureter sinister | 41 M. obliquus externus abdominis |
| 10 Vesica urinaria, apex | 42 M. obliquus internus abdominis |
| 11 Vesica urinaria, corpus | 43 M. transversus abdominis |
| 12 Trigonum vesicae | |
| 13 Prostata | |
| 14 Prostata, utriculus | |
| 15 Urethra, ostium internum | |
| 16 Urethra masculina, pars spongiosa | |
| 17 Urethra, fossa navicularis | |
| 18 Urethra masculina, ostium externum | |
| 19 Vesicula seminalis | |
| 20 Ductus deferens | |
| 21 Testis | |
| 22 M. cremaster, fascia cremasterica | |
| 23 Epididymis, caput | |
| 24 Epididymis, cauda | |
| 25 Plexus pampiniformis | |
| 26 A. et V. testicularis dextra | |
| 27 Penis, bulbus | |
| 28 Glans penis, corona | |
| 29 Penis, corpus cavernosum | |
| 30 Penis, corpus spongiosum | |
| 31 Fascia penis superficialis | |
| 32 Penis, glans | |

Male genital organs

- 1 Rectal ampulla
- 2 Rectum
- 3 Sphincter ani externus muscle
- 4 Sphincter ani internus muscle
- 5 Sphincter urethrae muscle
- 6 Pubic symphysis
- 7 Ureteric orifice
- 8 Right ureter
- 9 Left ureter
- 10 Apex of urinary bladder
- 11 Body of bladder
- 12 Vesical trigone
- 13 Prostate
- 14 Prostatic utricle
- 15 Internal urethral orifice
- 16 Spongy part of masculine urethra
- 17 Navicular fossa of urethra [great lacuna of urethra]
- 18 External opening of masculine urethra
- 19 Seminal vesicle
- 20 Ductus deferens [spermatic duct]
- 21 Testis
- 22 Cremasteric fascia
- 23 Head of epididymis
- 24 Cauda of epididymis
- 25 Spermatic plexus
- 26 Right testicular artery and vein
- 27 Bulbus penis
- 28 Corona of glans
- 29 Cavernous body of penis
- 30 Spongy body of penis
- 31 Superficial fascia of penis
- 32 Glans of penis
- 33 Prepuce of penis
- 34 White line of abdomen
- 35 Rectovesical excavation
- 36 Transversus perinei profundus muscle
- 37 Ascending ramus of pubis
- 38 Descending ramus of pubis [inferior pubic ramus]
- 39 Right external iliac artery and vein
- 40 Rectus abdominis muscle
- 41 Obliquus externus abdominis muscle
- 42 Obliquus internus abdominis muscle
- 43 Transversus abdominis muscle

The penis and the scrotum may be identified on the outside.

The penis is divided into the root, body and the glans. It consists essentially of three spongy bodies, two cavernous bodies of penis and the spongy body of male urethra. Erection of the penis occurs when the spongy bodies are filled with blood.

Both the male sex hormones and the sperm cells are produced in the testes. Sperm cells pass into an epididymis, a tube behind the testis, where they mature. The vas deferens, a duct approx. 50cm long, connects the epididymis to the urethra. Also part of the male genital organs are the vesicle glands and the prostate gland.

The main part of the seminal fluid is formed in the seminal vesicles, the prostate gland secretes various enzymes into the semen.

Männliche Geschlechtsorgane

- | | |
|--------------------------------------|---|
| 1 Erweiterung des Enddarmes | 37 Os pubis, ramus superior |
| 2 Enddarm | 38 Os pubis, ramus inferior |
| 3 Äußerer Afterschließmuskel | 39 Rechte äußere Beckenschlagader und -vene |
| 4 Innerer Afterschließmuskel | 40 Gerader Bauchmuskel |
| 5 Harnröhrenschließmuskel | 41 Äußerer schräger Bauchmuskel |
| 6 Schamfuge | 42 Innerer schräger Bauchmuskel |
| 7 Harnleitermündung | 43 Querer Bauchmuskel |
| 8 Rechter Harnleiter | |
| 9 Linker Harnleiter | |
| 10 Harnblasenspitze | |
| 11 Blasenkörper | |
| 12 Trigonum vesicae | |
| 13 Vorsteherdrüse | |
| 14 Prostata, utriculus | |
| 15 Innere Harnröhrenöffnung | |
| 16 Urethra masculina, pars spongiosa | |
| 17 Urethra, fossa navicularis | |
| 18 Harnröhrenmündung (des Mannes) | |
| 19 Samenbläschen | |
| 20 Samenleiter | |
| 21 Hoden | |
| 22 Fascia cremasterica | |
| 23 Nebenhoden, Kopf | |
| 24 Nebenhoden, Schwanz | |
| 25 Hodenvenengeflecht | |
| 26 Rechte Hodenschlagader und -vene | |
| 27 Bulbus penis | |
| 28 Corona glandis | |
| 29 Gliedschwelkörper | |
| 30 Harnröhrenschwellekörper | |
| 31 Fascia penis superficialis | |
| 32 Eichel | |
| 33 Vorhaut | |
| 34 Weiße Linie | |
| 35 Excavatio rectovesicalis | |
| 36 M. transversus perinei profundus | |

Von außen zu erkennen ist zunächst das Glied (Penis) und der Hodensack (Scrotum).

Das Glied wird eingeteilt in Wurzel, Schaft und Eichel und besteht im Wesentlichen aus drei Schwelkörpern: Den paarigen Gliedschwelkörpern und dem Harnröhrenschwellekörper. Durch Füllung dieser Schwelkörper mit Blut kommt es zur Aufrichtung (Erektion) des Gliedes.

In den beiden Hoden werden sowohl die männlichen Geschlechtshormone als auch die Samenzellen gebildet. Dem Hinterrand der Hoden liegen die Nebenhoden an, in ihnen reifen die Samenzellen vollständig aus. Die Samenleiter verbinden als ca. 50cm lange Kanäle die Nebenhoden mit der Harnröhre. Zu den männlichen Geschlechtsorganen zählen außerdem die Bläschendrüsen und die Vorsteherdrüse (Prostata).

In den Bläschendrüsen wird der Hauptteil der Samenflüssigkeit gebildet, die Vorsteherdrüse gibt verschiedene Enzyme an das Ejakulat ab.

Órganos sexuales masculinos

- | | |
|--|--------------------------------------|
| 1 Recto, ampolla | 37 H. pubis, rama superior |
| 2 Recto | 38 H. pubis, rama inferior |
| 3 M. esfínter externo del ano | 39 A. y v. ilíacas externas derechas |
| 4 M. esfínter interno del ano | 40 M. recto del abdomen |
| 5 M. esfínter de la uretra | 41 M. oblicuo externo del abdomen |
| 6 Sínfisis pública [disco interpúbico] | 42 M. oblicuo interno del abdomen |
| 7 Uréter, orificio | 43 M. transverso del abdomen |
| 8 Uréter derecho | |
| 9 Uréter izquierdo | |
| 10 Vejiga urinaria, vértice | |
| 11 Vejiga urinaria, cuerpo | |
| 12 Triángulo vesical | |
| 13 Próstata | |
| 14 Próstata, utrículo | |
| 15 Uretra, orificio interno | |
| 16 Uretra masculina, porción esponjosa | |
| 17 Uretra, fosa navicular | |
| 18 Uretra masculina, ostium externo | |
| 19 Vesícula seminal | |
| 20 Conducto deferente | |
| 21 Testículo | |
| 22 M. cremáster, fascia cremásterica | |
| 23 Cabeza del epidídimo | |
| 24 Cola del epidídimo | |
| 25 Plexo pampiniforme | |
| 26 A. y V. testiculares | |
| 27 Pene, bulbo | |
| 28 Glande del pene, corona | |
| 29 Pene, cuerpo cavernoso | |
| 30 Pene, cuerpo esponjoso | |
| 31 Fascia superficial del pene | |
| 32 Pene, glande | |
| 33 Pene, prepucio | |
| 34 Linea alba | |
| 35 Saco rectovesical | |
| 36 M. transverso perineal profundo | |

Desde el exterior se ve el miembro viril (pene) y la bolsa testicular (escroto). El pene se divide en raíz, cuerpo y extremo y está constituido por tres cuerpos cavernosos. Dos cuerpos cavernosos del pene y el cuerpo esponjoso debajo de éstos que contiene la uretra. Al llenarse estos cuerpos cavernosos con sangre el pene se levanta (erección).

En los dos testículos se producen tanto las hormonas sexuales masculinas como los espermatozoides. Situados y fijos en la parte superior del testículo están los epidídimos, donde los espermatozoides terminan de madurar. Los conductos deferentes, aproximadamente 50cm de longitud, unen los epidídimos con la uretra. Los órganos sexuales masculinos constan además de las vesículas seminales y de la glándula prostática (próstata).

En las vesículas seminales se produce la mayor parte del esperma, al que la glándula prostática segregá varias enzimas.

Organes génitaux masculins

- | | |
|---|--|
| 1 Rectum, ampoule | 37 Os pubien, rameau supérieur |
| 2 Rectum | 38 Os pubien, rameau inférieur |
| 3 Muscle sphincter externe de l'anus | 39 Artère et veine iliaques externes droites |
| 4 Muscle sphincter interne de l'anus | 40 Muscle droit de l'abdomen |
| 5 Muscle sphincter de l'urètre | 41 Muscle oblique externe de l'abdomen |
| 6 Symphyse pubienne (disque interpubien) | 42 Muscle oblique interne de l'abdomen |
| 7 Uretère, orifice | 43 Muscle transverse de l'abdomen |
| 8 Uretère droit | |
| 9 Uretère gauche | |
| 10 Vésicule urinaire, pointe | |
| 11 Vésicule urinaire, corps | |
| 12 Trigone vésical | |
| 13 Prostate | |
| 14 Prostate, utricule | |
| 15 Urètre, orifice interne | |
| 16 Urètre masculin, partie spongieuse | |
| 17 Urètre, fosse naviculaire | |
| 18 Urètre masculin, orifice externe | |
| 19 Vésicule séminale | |
| 20 Canal déférent | |
| 21 Testicule | |
| 22 Muscle crémaster, fascia crémastérique | |
| 23 Epididyme, tête | |
| 24 Epididyme, queue | |
| 25 Plexus pampiniforme | |
| 26 Artère et veine testiculaires droites | |
| 27 Pénis, bulbe | |
| 28 Gland du pénis, couronne | |
| 29 Pénis, corps caverneux | |
| 30 Pénis, corps spongieux | |
| 31 Fascia superficiel du pénis | |
| 32 Pénis, gland | |
| 33 Pénis, prépuce | |
| 34 Ligne blanche de l'abdomen | |
| 35 Excavation rectovésicale | |
| 36 Muscle transverse profond du périnée | |

Extérieurement, on reconnaît tout d'abord le pénis et le scrotum.

Le pénis est divisé en la racine, le corps et le gland, et il est essentiellement composé de trois corps érectiles: le corps caverneux (paire) et le corps spongieux. Lorsque le sang remplit ces corps érectiles, le pénis s'érite (érection).

Les hormones sexuelles masculines et les spermatozoïdes sont formés dans les deux testicules. Au bord arrière des testicules se trouve l'épididyme où les spermatozoïdes parviennent à maturité. Les canaux déférents d'environ 50 cm de longueur relient l'épididyme à l'urètre. La vésicule séminale et la prostate font également partie des organes génitaux masculins.

C'est dans la vésicule séminale que le gros de la masse du sperme est formé, la prostate fournit différents enzymes au liquide séminal.

Órgãos genitais masculinos

- | | |
|---|--|
| 1 Ampola do reto | 36 M. transverso profundo do períneo |
| 2 Reto | 37 Osso púbis, ramo superior |
| 3 Músculo do esfíncter externo do ânus | 38 Osso púbis, ramo inferior |
| 4 Músculo do esfíncter interno do ânus | 39 Artéria e veia ilíaca externa direita |
| 5 Músculo esfíncter da úretra | 40 Músculo reto do abdome |
| 6 Sínfise pública | 41 Músculo oblíquo externo do abdome |
| 7 Óstio do ureter | 42 Músculo oblíquo interno do abdome |
| 8 Ureter direito | 43 Músculo transverso do abdome |
| 9 Ureter esquerdo | |
| 10 Ápice da bexiga | |
| 11 Corpo da bexiga | |
| 12 Trígono da bexiga | |
| 13 Próstata (glândula prostática) | |
| 14 Utrículo prostático | |
| 15 Óstio interno da uretra (abertura uretral interna) | |
| 16 Parte esponjosa da uretra masculina | |
| 17 Fossa navicular da uretra | |
| 18 Óstio externo da uretra masculina (abertura externa da uretra masculina) | |
| 19 Vesícula seminal (glândula seminal) | |
| 20 Canal deferente (ducto espermático) | |
| 21 Testículo | |
| 22 M. cremáster, fáscia cremastérica | |
| 23 Cabeça do epidídimo | |
| 24 Cauda do epidídimo | |
| 25 Plexo pampiniforme | |
| 26 Artéria e veia testicular direita | |
| 27 Bulbo peniano | |
| 28 Coroa da glande | |
| 29 Corpo cavernoso do pênis | |
| 30 Corpo cavernoso da uretra | |
| 31 Fáscia do pênis superficial | |
| 32 Glande peniana (balanus) | |
| 33 Prepúcio | |
| 34 Linha branca (linha de Hunter) | |
| 35 Escavação retovesical | |

O pênis e o escroto podem ser identificados pelo lado de fora. O pênis é dividido em raiz, corpo e glande. Ele consiste essencialmente em três corpos esponjosos, dois corpos cavernosos do pênis e o corpo esponjoso da uretra masculina. A ereção ocorre quando os corpos esponjosos são preenchidos com sangue.

Tanto os hormônios sexuais masculinos como o esperma são produzidos nos testículos. As células espermáticas passam pelo epidídimo, um tubo por trás dos testículos, onde amadurecem. O canal deferente, um duto com aproximadamente 50cm de comprimento, conecta o epidídimo à uretra. Também fazem parte dos órgãos genitais masculinos a glândula vesicular e a próstata.

A parte principal do fluido seminal é formada na glândula vesicular, a próstata secreta várias enzimas no sêmen.

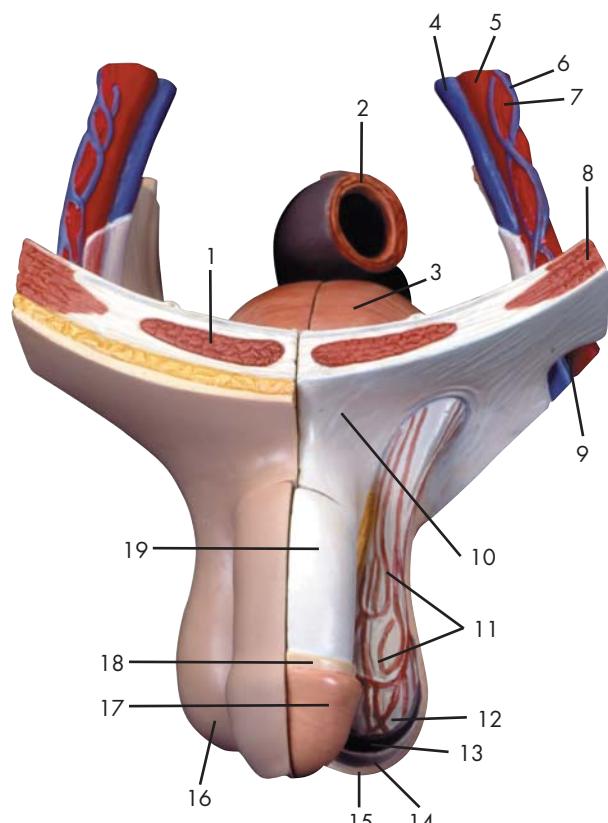
男性生殖器

- | | |
|-------------|--------------|
| 1 直腸膨大部 | 37 恥骨上枝 |
| 2 直腸 | 38 恥骨下枝 |
| 3 外肛門括約筋 | 39 右外腸骨動脈・靜脈 |
| 4 内肛門括約筋 | 40 腹直筋 |
| 5 尿道括約筋 | 41 外腹斜筋 |
| 6 恥骨結合 | 42 内腹斜筋 |
| 7 尿管口 | 43 腹横筋 |
| 8 右尿管 | |
| 9 左尿管 | |
| 10 膀胱尖 | |
| 11 膀胱体 | |
| 12 膀胱三角 | |
| 13 前立腺 | |
| 14 前立腺小室 | |
| 15 内尿道口 | |
| 16 男の尿道海綿体 | |
| 17 尿道舟状窩 | |
| 18 男の外尿道口 | |
| 19 精囊 | |
| 20 精管 | |
| 21 精巢 | |
| 22 精巢拳筋膜 | |
| 23 精巢上体頭 | |
| 24 精巢上体尾 | |
| 25 蔓状靜脈叢 | |
| 26 右精巢動脈・靜脈 | |
| 27 尿道球 | |
| 28 龜頭冠 | |
| 29 陰莖海綿体 | |
| 30 尿道海綿体 | |
| 31 浅陰莖筋膜 | |
| 32 陰莖龜頭 | |
| 33 陰莖, 包皮 | |
| 34 白線 | |
| 35 直腸膀胱窩 | |
| 36 深会陰横筋 | |

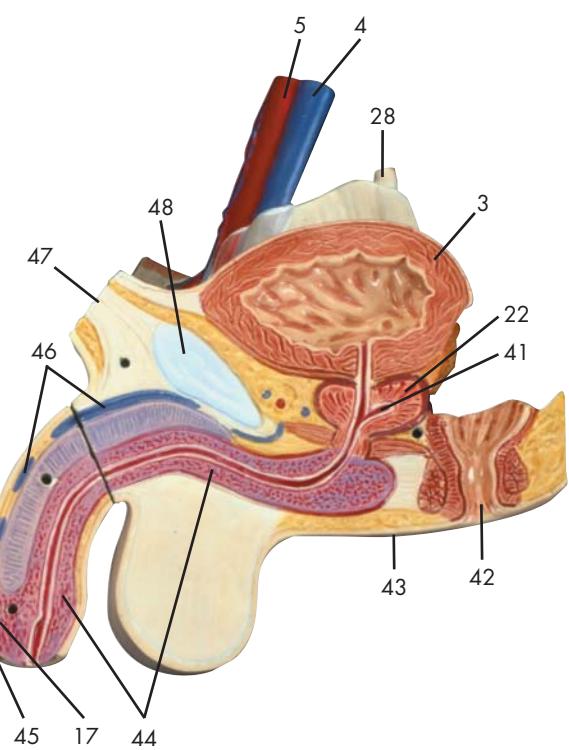
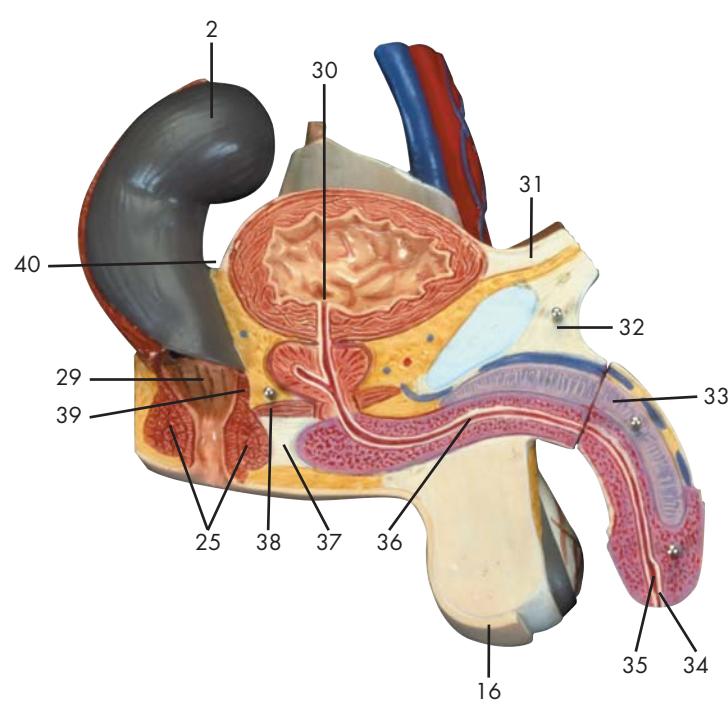
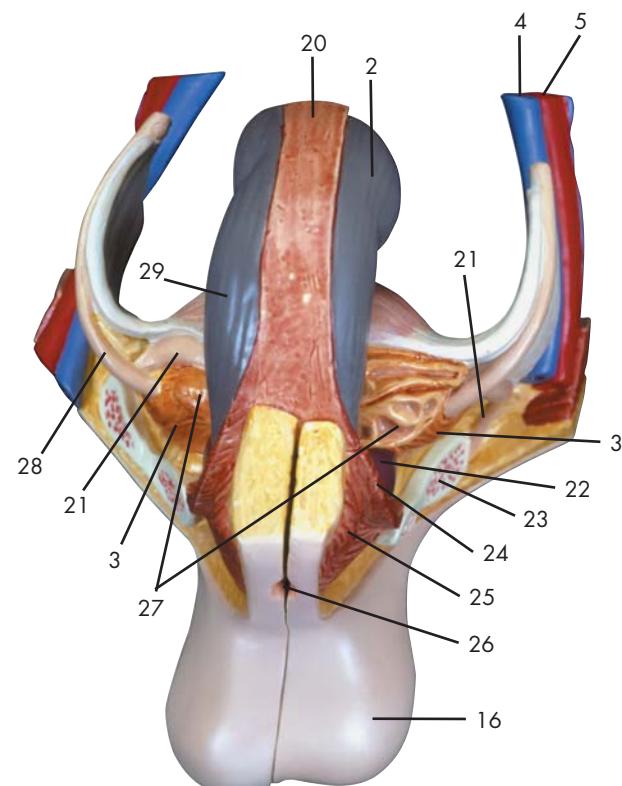
体の外からも見ることができる男性生殖器の部分は陰茎と陰嚢である。陰茎は形状的には根、体、亀頭に分かれ、構造は3つの海綿体より成る。背面の2つは陰莖海綿体といい、尿道を含む方を尿道海綿体という。陰莖の勃起は海綿体が血液で満たされた時に起こる現象である。

男性ホルモンと精子はともに睾丸で作られる。精子は、睾丸の上方から後方にかけて接する管状の組織、精巣上体へと進み、そこで成長する。精巣上体から尿道までは精管と呼ばれる長さ約50cmの管で結ばれる。精管は途中より精囊からの管を受け、その後前立腺を通る。精液の大部分は精囊で作られ、前立腺はいくつかの酵素を精液に分泌する。

停留睾丸：胎生期に、精巣は腹膜に沿って下降し、鼠径管を経て陰嚢内に到着する。このルートの途中に停留して下降しない精巣を停留睾丸という。新生児の約10%に見られるが、1年間でほぼ9割は自然に下降する。



Latin



- | | |
|--|---|
| 1 M. rectus abdominis | 48 Symphysis pubica [discus interpubicus] |
| 2 Colon sigmoideum | |
| 3 Vesica urinaria | |
| 4 V. iliaca externa | |
| 5 A. iliaca externa | |
| 6 V. testicularis sinistra | |
| 7 A. testicularis sinistra | |
| 8 M. obliquus externus abdominis | |
| 9 Canalis inguinalis | |
| 10 M. obliquus externus abdominis, aponeurosis | |
| 11 M. cremaster | |
| 12 Fascia spermatica interna | |
| 13 Fascia spermatica externa | |
| 14 M. cremaster, fascia cremasterica | |
| 15 Cutis | |
| 16 Scrotum | |
| 17 Penis, glans | |
| 18 Fascia penis superficialis | |
| 19 Fascia penis profunda | |
| 20 M. pubococcygeus | |
| 21 Ductus deferens | |
| 22 Prostata | |
| 23 Os pubis | |
| 24 M. levator ani | |
| 25 M. sphincter ani externus | |
| 26 Anus | |
| 27 Vesicula seminalis | |
| 28 Ureter | |
| 29 Rectum, ampulla | |
| 30 Urethra, ostium internum | |
| 31 Plica umbilicalis medialis | |
| 32 Lig. fundiforme penis | |
| 33 Penis, corpus cavernosum | |
| 34 Urethra masculina, ostium externum | |
| 35 Urethra, fossa navicularis | |
| 36 Urethra masculina, pars spongiosa | |
| 37 Membrana perinei | |
| 38 M. transversus perinei profundus | |
| 39 M. sphincter ani internus | |
| 40 Excavatio rectovesicalis | |
| 41 Prostata, utriculus | |
| 42 Canalis analis | |
| 43 Raphe perinealis | |
| 44 Penis, corpus spongiosum | |
| 45 Penis, preputium | |
| 46 V. dorsalis superficialis penis | |
| 47 Linea alba | |

Male genital organs

- | | |
|---|--------------------|
| 1 Rectus abdominis muscle | 48 Pubic symphysis |
| 2 Sigmoid colon [pelvic colon] | |
| 3 Bladder | |
| 4 External iliac vein | |
| 5 External iliac artery | |
| 6 Left testicular vein | |
| 7 Left testicular artery | |
| 8 Obliquus externus abdominis muscle | |
| 9 Inguinal [abdominal] canal | |
| 10 Aponeurosis of obliquus externus abdominis muscle | |
| 11 Cremaster muscle | |
| 12 Internal spermatic fascia | |
| 13 External spermatic fascia | |
| 14 Cremasteric fascia | |
| 15 Skin | |
| 16 Scrotum | |
| 17 Glans of penis | |
| 18 Superficial fascia of penis | |
| 19 Deep fascia of penis | |
| 20 Pubococcygeus muscle | |
| 21 Diferent duct [spermatic duct] | |
| 22 Prostate | |
| 23 Pubic bone | |
| 24 Levator ani muscle | |
| 25 Sphincter ani externus muscle | |
| 26 Anus [anal orifice] | |
| 27 Seminal vesicle | |
| 28 Ureter | |
| 29 Rectal ampulla | |
| 30 Internal urethral orifice | |
| 31 Medial umbilical fold | |
| 32 Fundiform ligament of penis | |
| 33 Cavernous body of penis | |
| 34 External opening of masculine urethra | |
| 35 Navicular fossa of urethra [great lacuna of urethra] | |
| 36 Spongy part of masculine urethra | |
| 37 Perineal membrane | |
| 38 Transversus perinei profundus muscle | |
| 39 Sphincter ani internus muscle | |
| 40 Rectovesical excavation | |
| 41 Prostatic utricle | |
| 42 Anal canal | |
| 43 Raphe of perineum | |
| 44 Spongy body of penis | |
| 45 Prepuce of penis | |
| 46 Superficial dorsal vein of penis | |
| 47 White line of abdomen | |

Männliche Geschlechtsorgane

- | | |
|---|--------------|
| 1 Gerader Bauchmuskel | 48 Schamfuge |
| 2 S-förmiger Dickdarm | |
| 3 Harnblase | |
| 4 Äußere Beckenvene | |
| 5 Äußere Beckenschlagader | |
| 6 Linke Hodenvene | |
| 7 Linke Hodenschlagader | |
| 8 Äußerer schräger Bauchmuskel | |
| 9 Leistenkanal | |
| 10 Äußerer schräger Bauchmuskel, Aponeurose | |
| 11 Hodenheber | |
| 12 Innere Faszie des Samenstrangs | |
| 13 Fascia spermatica externa | |
| 14 Fascia cremasterica | |
| 15 Haut | |
| 16 Hodensack | |
| 17 Eichel | |
| 18 Fascia penis superficialis | |
| 19 Fascia penis profunda | |
| 20 M. pubococcyeus | |
| 21 Samenleiter | |
| 22 Vorsteherdrüse | |
| 23 Schambein | |
| 24 Afterheber | |
| 25 Äußerer Afterschließmuskel | |
| 26 After | |
| 27 Samenblaschen | |
| 28 Harnleiter | |
| 29 Erweiterung des Enddarmes | |
| 30 Innere Harnröhrenöffnung | |
| 31 Plica umbilicalis medialis | |
| 32 Schlingenband des Glieds | |
| 33 Gliedschwellkörper | |
| 34 Harnröhrenmündung (des Mannes) | |
| 35 Urethra, fossa navicularis | |
| 36 Männliche Harnröhre, spongiöser Teil | |
| 37 Dammemembran | |
| 38 M. transversus perinei profundus | |
| 39 Innerer Afterschließmuskel | |
| 40 Excavatio rectovesicalis | |
| 41 Vorsteherdrüse, Utikulus | |
| 42 Enddarmkanal | |
| 43 Raphe perinealis | |
| 44 Harnröhrenschwellkörper | |
| 45 Vorhaut | |
| 46 V. dorsalis superficialis penis | |
| 47 Weiße Linie | |

Órganos sexuales masculinos

- | | |
|--|--|
| 1 M. recto del abdomen | 48 Síntesis pélvica [disco interpélvico] |
| 2 Colon sigmoide | |
| 3 Vejiga urinaria | |
| 4 V. ilíaca externa | |
| 5 A. ilíaca externa | |
| 6 V. testicular izquierda | |
| 7 A. testicular izquierda | |
| 8 M. oblicuo externo del abdomen | |
| 9 Conducto inguinal | |
| 10 M. oblicuo externo del abdomen, aponeurosis | |
| 11 M. cremáster | |
| 12 Aponeurosis infundibuliforme | |
| 13 Fascia espermática externa | |
| 14 M. cremáster, fascia cremásterica | |
| 15 Piel | |
| 16 Escroto | |
| 17 Pene, glande | |
| 18 Fascia superficial del pene | |
| 19 Fascia profunda del pene | |
| 20 M. pubococcígeo | |
| 21 Conducto deferente | |
| 22 Próstata | |
| 23 Hueso pubis | |
| 24 M. elevador del ano | |
| 25 M. esfínter externo del ano | |
| 26 Ano | |
| 27 Vesícula seminal | |
| 28 Uréter | |
| 29 Recto, ampolla | |
| 30 Uretra, orificio interno | |
| 31 Pliegue umbilical medial | |
| 32 Lig. fundiforme del pene | |
| 33 Pene, cuerpo cavernoso | |
| 34 Uretra masculina, ostium externo | |
| 35 Uretra, fosa navicular | |
| 36 Uretra masculina, porción esponjosa | |
| 37 Membrana perineal | |
| 38 M. transverso perineal profundo | |
| 39 M. esfínter interno del ano | |
| 40 Saco rectovesical | |
| 41 Próstata,utrículo | |
| 42 Conducto anal | |
| 43 Rafe perineal | |
| 44 Pene, cuerpo esponjoso | |
| 45 Pene, prepucio | |
| 46 V. dorsal superficial del pene | |
| 47 Linea alba | |

Organes génitaux masculins

- | | |
|--|---|
| 1 Muscle droit de l'abdomen | 48 Symphyse pubienne (disque interpubien) |
| 2 Côlon sigmoïde | |
| 3 Vésicule urinaire | |
| 4 Veine iliaque externe | |
| 5 Artère iliaque externe | |
| 6 Veine testiculaire gauche | |
| 7 Artère testiculaire gauche | |
| 8 Muscle oblique externe de l'abdomen | |
| 9 Canal inguinal | |
| 10 Muscle oblique externe de l'abdomen, aponévrose | |
| 11 Muscle crémaster | |
| 12 Fascia spermatique interne | |
| 13 Fascia spermatique externe | |
| 14 Muscle crémaster, fascia crémastérique | |
| 15 Peau | |
| 16 Scrotum | |
| 17 Pénis, gland | |
| 18 Fascia superficiel du pénis | |
| 19 Fascia profond du pénis | |
| 20 Muscle pubiococcygien | |
| 21 Canal déférent | |
| 22 Prostate | |
| 23 Os pubien | |
| 24 Muscle releveur de l'anus | |
| 25 Muscle sphincter externe de l'anus | |
| 26 Anus | |
| 27 Vésicule séminale | |
| 28 Uretère | |
| 29 Rectum, ampoule | |
| 30 Urètre, orifice interne | |
| 31 Pli ombilical médial | |
| 32 Lig. frondiforme du pénis | |
| 33 Pénis, corps caverneux | |
| 34 Urètre masculin, orifice externe | |
| 35 Urètre, fosse naviculaire | |
| 36 Urètre masculin, partie spongieuse | |
| 37 Membrane périnéale | |
| 38 Muscle transverse profond du périnée | |
| 39 Muscle sphincter interne de l'anus | |
| 40 Excavation rectovésicale | |
| 41 Prostate, utricule | |
| 42 Canal anal | |
| 43 Raphé du périnée | |
| 44 Pénis, corps spongieux | |
| 45 Pénis, prépuce | |
| 46 Veine dorsale superficielle du pénis | |
| 47 Ligne blanche de l'abdomen | |

Órgãos genitais masculinos

- | | |
|--|-------------------------------------|
| 1 Músculo reto do abdome | 46 Veia dorsal superficial do pênis |
| 2 Colôn sigmóide (colôn pélvico) | 47 Linha branca (linha de Hunter) |
| 3 Bexiga | 48 Sínfise púbica |
| 4 Veia ilíaca externa | |
| 5 Artéria ilíaca externa | |
| 6 Veia testicular esquerda | |
| 7 Artéria testicular esquerda (artéria espermática esquerda) | |
| 8 Músculo oblíquo externo do abdome | |
| 9 Canal inguinal (canal de Velpeau) | |
| 10 Aponeurose do músculo oblíquo externo do abdome | |
| 11 Músculo cremáster | |
| 12 Fáscia espermática interna | |
| 13 Fáscia espermática externa | |
| 14 M. cremáster, fáscia cremastérica | |
| 15 Pele | |
| 16 Escroto | |
| 17 Glande peniana (balanus) | |
| 18 Fáscia do pênis superficial | |
| 19 Fáscia de Buck | |
| 20 Músculo pubococcígeo | |
| 21 Canal deferente (ducto espermático) | |
| 22 Próstata (glândula prostática) | |
| 23 Osso púbis | |
| 24 Músculo elevador do ânus | |
| 25 Músculo do esfíncter externo do ânus | |
| 26 Anus (orifício anal) | |
| 27 Vesícula seminal (glândula seminal) | |
| 28 Ureter | |
| 29 Ampola do reto | |
| 30 Óstio interno da uretra (abertura uretral interna) | |
| 31 Prega umbilical medial | |
| 32 Ligamento fundiforme do pênis | |
| 33 Corpo cavernoso do pênis | |
| 34 Óstio externo da uretra masculina
(abertura externa da uretra masculina) | |
| 35 Fossa navicular da uretra | |
| 36 Parte esponjosa da uretra masculina | |
| 37 Membrana perineal | |
| 38 M. transverso profundo do períneo | |
| 39 Músculo do esfíncter interno do ânus | |
| 40 Escavação retovesical | |
| 41 Utrículo prostático | |
| 42 Canal anal | |
| 43 Rafe perineal | |
| 44 Corpo cavernoso da uretra | |
| 45 Prepúcio | |



... going one step further

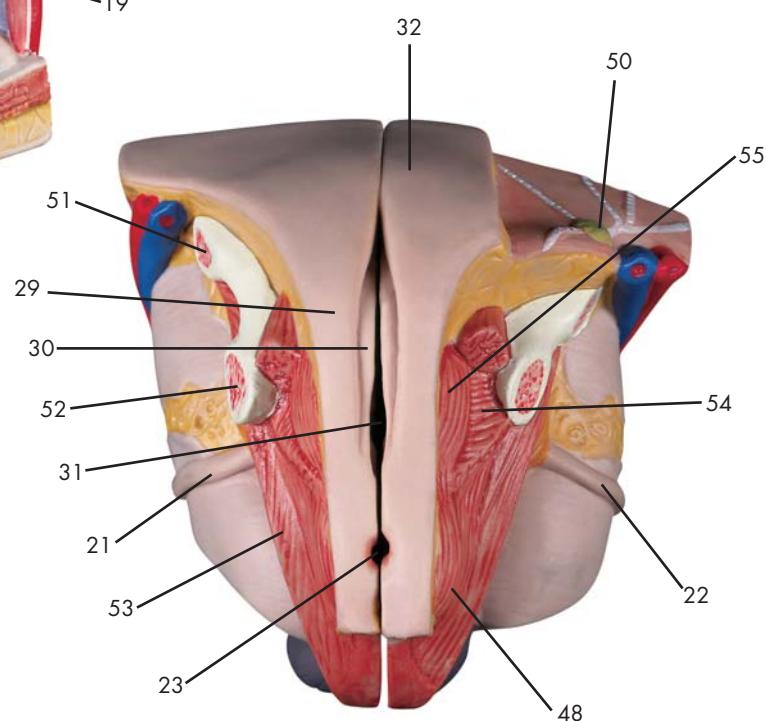
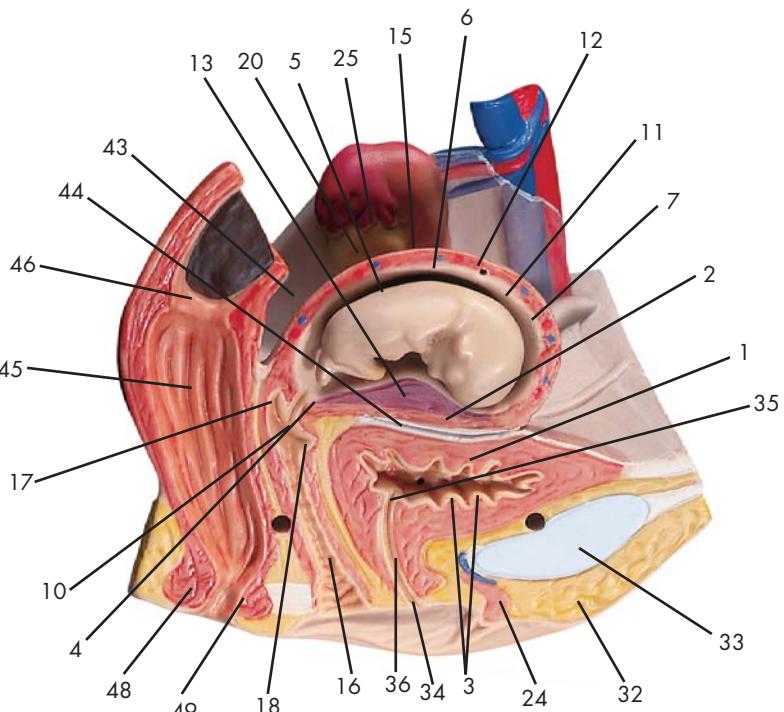
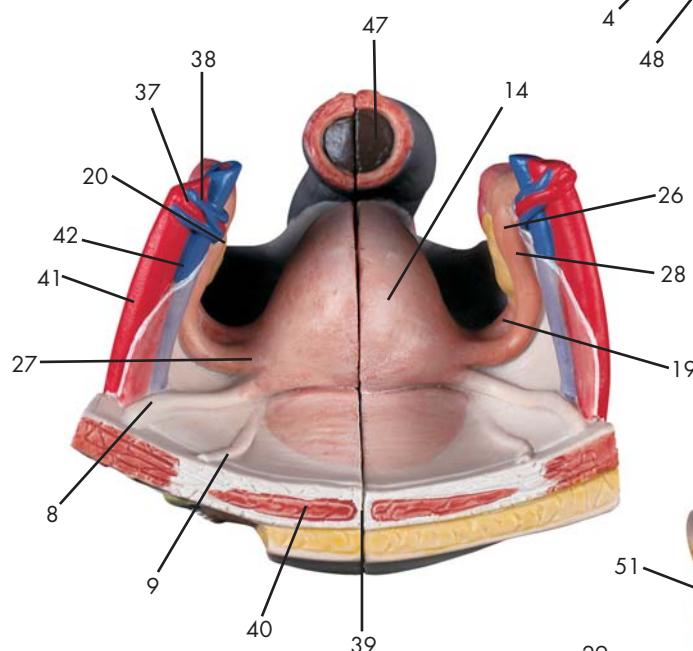
3B Scientific®

日本語

男性生殖器

- 1 腹直筋
- 2 S 状結腸
- 3 膀胱
- 4 外腸骨靜脈
- 5 外腸骨動脈
- 6 左精巢靜脈
- 7 左精巢動脈
- 8 外腹斜筋
- 9 鼠徑管
- 10 外腹斜筋の腱膜
- 11 精巢挙筋
- 12 内精筋膜
- 13 外精筋膜
- 14 精巢挙筋膜
- 15 皮膚
- 16 陰囊
- 17 陰莖亀頭
- 18 浅陰莖筋膜
- 19 深陰莖筋膜
- 20 恥骨尾骨筋
- 21 精管
- 22 前立腺
- 23 恥骨
- 24 肛門挙筋
- 25 外肛門括約筋
- 26 肛門
- 27 精囊
- 28 尿管
- 29 直腸膨大部
- 30 内尿道口
- 31 内側臍ヒダ
- 32 陰莖ワナ韌帶
- 33 陰莖海綿体
- 34 男の外尿道口
- 35 尿道舟状窩
- 36 男の尿道海綿体
- 37 会陰膜
- 38 深会陰横筋
- 39 内肛門括約筋
- 40 直腸膀胱窩
- 41 前立腺小室
- 42 肛門管
- 43 会陰縫線
- 44 尿道海綿体
- 45 陰莖, 包皮
- 46 浅陰莖背靜脈
- 47 白線
- 48 恥骨結合

Latin



- | | |
|---|---|
| 1 Vesica urinaria | 33 Symphysis pubica [discus interpubicus] |
| 2 Uterus, facies vesicalis | 34 Urethra feminina, ostium externum |
| 3 Vesica urinaria, plicae mucosae | 35 Urethra, ostium internum |
| 4 Uterus, canalis cervicis | 36 Urethra |
| 5 Uterus, cavitas | 37 A. ovarica |
| 6 Uterus, corpus | 38 V. ovarica |
| 7 Uterus, fundus | 39 Linea alba |
| 8 Uterus, lig. teres | 40 M. rectus abdominis |
| 9 Plica umbilicalis medialis | 41 A. iliaca externa |
| 10 Cervix uteri, portio vaginalis | 42 V. iliaca externa |
| 11 Uterus, tunica mucosa [endometrium] | 43 Excavatio rectouterina (DOUGLAS) |
| 12 Uterus, tunica muscularis [myometrium] | 44 Excavatio vesicouterina |
| 13 Placenta | 45 Rectum, ampulla |
| 14 Uterus | 46 Rectum, plica transversa |
| 15 Uterus, facies intestinalis | 47 Rectum |
| 16 Vagina | 48 M. sphincter ani externus |
| 17 Vagina, fornix posterior | 49 M. sphincter ani internus |
| 18 Vagina, fornix anterior | 50 Nodi lymphatici inguinales superficiales |
| 19 Ovarium, lig. proprium | 51 Os pubis, ramus superior |
| 20 Ovarium | 52 Os pubis, ramus inferior |
| 21 Ureter dexter | 53 M. levator ani |
| 22 Ureter sinister | 54 M. puborectalis |
| 23 Anus | 55 M. bulbospongiosus |
| 24 Clitoris, corpus cavernosum | |
| 25 Tuba uterina, fimbriae | |
| 26 Tuba uterina, infundibulum | |
| 27 Tuba uterina, isthmus | |
| 28 Tuba uterina, ampulla | |
| 29 Labium majus pudendi | |
| 30 Labium minus pudendi | |
| 31 Vagina, ostium | |
| 32 Mons pubis | |

Female genital organs

- 1 Bladder
- 2 Vesical surface of uterus
- 3 Mucosal folds of urinary bladder
- 4 Cervical canal of uterus [uterocervical canal]
- 5 Uterine cavity
- 6 Uterine body
- 7 Fundus of uterus
- 8 Round ligament of uterus
- 9 Medial umbilical fold
- 10 Vaginal part of cervix uteri
- 11 Uterine mucosa [endometrium]
- 12 Muscular coat of uterus [myometrium]
- 13 Placenta
- 14 Uterus
- 15 Intestinal surface of uterus
- 16 Vagina
- 17 Posterior fornix [fundus] of vagina
- 18 Anterior fornix [fundus] of vagina
- 19 Ovarian ligament
- 20 Ovary
- 21 Right ureter
- 22 Left ureter
- 23 Anus [anal orifice]
- 24 Cavernous body of clitoris
- 25 Fimbriae of uterine tube
- 26 Infundibulum of uterine tube
- 27 Isthmus of uterine tube
- 28 Ampulla of uterine tube
- 29 Greater pudendal lip
- 30 Lesser pudendal lip
- 31 Vaginal introitus
- 32 Mons pubis
- 33 Pubic symphysis
- 34 External opening of feminine urethra
- 35 Internal urethral orifice
- 36 Urethra
- 37 Ovarian artery
- 38 Ovarian vein
- 39 White line of abdomen
- 40 Rectus abdominis muscle
- 41 External iliac artery
- 42 External iliac vein
- 43 Rectouterine excavation [Rectouterine pouch]
- 44 Vesicouterine excavation
- 45 Rectal ampulla
- 46 Transverse rectal fold
- 47 Rectum
- 48 Sphincter ani externus muscle
- 49 Sphincter ani internus muscle
- 50 Superficial inguinal lymph nodes
- 51 Ascending ramus of pubis
- 52 Descending ramus of pubis [inferior pubic ramus]
- 53 Levator ani muscle
- 54 Puborectalis muscle
- 55 Bulbospongiosus muscle

The female genital organs are located primarily in the pelvic cavity and may be reached through the vagina. The vaginal entrance is concealed by the labia.

The female genital organs include the ovaries (female gonads) and the uterus with the uterine (fallopian) tubes. The ovaries are approx. 4cm long and each of them contains approx. 200,000 ova. During the woman's fertile years, approx. 400 - 500 of these mature for fertilization.

One of these mature ova leaves an ovary every month and is transported along the fallopian tube to the uterus. If fertilization takes place, the cell implants itself into the well perfused uterine mucosa and the child grows. If the ovum is not fertilized, it is expelled with the uterine mucosa during menstruation.

The uterus of the adult woman is approx. 8cm long and weighs 50g. During pregnancy, it increases in size many times over and can weigh up to 1000g when a baby is born.

Weibliche Geschlechtsorgane

- | | |
|---|--------------------------------------|
| 1 Harnblase | 37 Eierstockschlagader |
| 2 Uterus, facies vesicalis | 38 Eierstockvene |
| 3 Vesica urinaria, plicae mucosae | 39 Weiße Linie |
| 4 Gebärmutterhalskanal | 40 Gerader Bauchmuskel |
| 5 Gebärmutterhöhle | 41 Äußere Beckenschlagader |
| 6 Gebärmutterkörper | 42 Äußere Beckenvene |
| 7 Gebärmuttergrund | 43 DOUGLAS'scher Raum |
| 8 Rundes Gebärmutterband | 44 Excavatio vesicouterina |
| 9 Plica umbilicalis medialis | 45 Erweiterung des Enddarmes |
| 10 Scheidenteil des Gebärmutterhalses | 46 Rectum, plica transversa |
| 11 Uterus, tunica mucosa [endometrium] | 47 Enddarm |
| 12 Uterus, tunica muscularis [myometrium] | 48 Äußerer Afterschließmuskel |
| 13 Placenta | 49 Innerer Afterschließmuskel |
| 14 Gebärmutter | 50 Oberflächliche Leistenlymphknoten |
| 15 Uterus, facies intestinalis | 51 Os pubis, ramus superior |
| 16 Scheide | 52 Os pubis, ramus inferior |
| 17 Hinteres Scheidengewölbe | 53 Afterheber |
| 18 Vorderes Scheidengewölbe | 54 M. puborectalis |
| 19 Ovarium, lig. proprium | 55 Schwellkörpermuskel |
| 20 Eierstock | |
| 21 Rechter Harnleiter | |
| 22 Linker Harnleiter | |
| 23 After | |
| 24 Kitzlerschwellkörper | |
| 25 Eileiterfransen | |
| 26 Tuba uterina, infundibulum | |
| 27 Tuba uterina, isthmus | |
| 28 Erweiterung des Eileiters | |
| 29 Große Schamlippe | |
| 30 Kleine Schamlippe | |
| 31 Scheidenöffnung | |
| 32 Schamhügel | |
| 33 Schamfuge | |
| 34 Harnröhrenmündung (der Frau) | |
| 35 Innere Harnröhrenöffnung | |
| 36 Harnröhre | |

Die weiblichen Geschlechtsorgane liegen überwiegend im Beckeninneren und sind durch die Scheide (Vagina) zu erreichen. Der Scheideneingang wird von den kleinen und großen Schamlippen verdeckt.

Zu den weiblichen Geschlechtsorganen gehören die Eierstöcke als weibliche Keimdrüsen sowie die Gebärmutter mit den Eileitern. Die Eierstöcke sind etwa 4cm lang, jeder von ihnen enthält bereits bei der Geburt circa 200.000 Eizellen. Im Laufe der fruchtbaren Jahre der Frau reifen davon etwa 400-500 zur Befruchtungsreife heran.

Jeden Monat verläßt eine dieser reifen Eizellen den Eierstock und wird durch den Eileiter in die Gebärmutter transportiert. Kommt es dabei zur Befruchtung, so nistet sich die Zelle anschließend in der gut durchbluteten Gebärmutterhaut ein und ein Kind wächst heran. Wird die Eizelle nicht befruchtet, so wird sie mitsamt der Gebärmutterhaut bei der Monatsblutung abgestoßen.

Die Gebärmutter der erwachsenen Frau ist etwa 8cm lang und wiegt 50g. Während der Schwangerschaft vergrößert sie sich um ein Vielfaches, so daß sie zum Zeitpunkt der Geburt bis zu 1000g wiegen kann.

Órganos sexuales femeninos

- | | |
|--|---|
| 1 Vejiga urinaria | 37 A. ovárica |
| 2 Útero, cara vesical | 38 V. ovárica |
| 3 Vejiga urinaria, pliegues de la mucosa | 39 Linea alba |
| 4 Útero, conducto del cuello | 40 M. recto del abdomen |
| 5 Útero, cavidad | 41 A. ilíaca externa |
| 6 Útero, cuerpo | 42 V. ilíaca externa |
| 7 Útero, fondo | 43 Saco recto-uterino (DOUGLAS) |
| 8 Útero, ligamento redondo | 44 Saco rectouterino |
| 9 Pliegue umbilical medial | 45 Recto, ampolla |
| 10 Cuello uterino, porción vaginal | 46 Recto, pliegue transversal |
| 11 Útero, túnica mucosa [endometrio] | 47 Recto |
| 12 Útero, túnica muscular [miometrio] | 48 M. esfínter externo del ano |
| 13 Placenta | 49 M. esfínter interno del ano |
| 14 Útero | 50 Ganglios linfáticos inguinales superficiales |
| 15 Útero, cara intestinal | 51 H. pubis, rama superior |
| 16 Vagina | 52 H. pubis, rama inferior |
| 17 Vagina, porción posterior del fórnix | 53 M. elevador del ano |
| 18 Vagina, porción anterior del fórnix | 54 M. puborrectal |
| 19 Ovario, lig. propio | 55 M. bulboesponjoso |
| 20 Ovario | |
| 21 Uréter derecho | |
| 22 Uréter izquierdo | |
| 23 Ano | |
| 24 Clítoris, cuerpo cavernosum | |
| 25 Trompa, fimbrias | |
| 26 Trompa uterina, infundíbulo | |
| 27 Trompa uterina, istmo | |
| 28 Trompa uterina, ampolla | |
| 29 Labio mayor | |
| 30 Labio minor | |
| 31 Vagina, orificio | |
| 32 Monte pubis | |
| 33 Sínfisis pública [disco interpúbico] | |
| 34 Uretra femenina, orificio externo | |
| 35 Uretra, orificio interno | |
| 36 Uretra | |

La mayor parte de los órganos sexuales femeninos se halla en la cavidad pélvica, accesible a través de la vagina. El introito vaginal está cubierto de los labios mayores y menores.

Los órganos sexuales femeninos constan de los ovarios – las glándulas germinativas femininas -, el útero y las trompas uterinas. Los ovarios poseen una longitud aproximada de 4cm y cada uno contiene alrededor de 200.000 óvulos ya antes del parto. Durante los años productivos de una mujer maduran entre 400 y 500 óvulos hasta que puedan ser fecundados por un espermatozoide.

Cada mes uno de estos óvulos madurados sale del ovario y pasa por la trompa uterina al útero. Si durante este trayecto es fecundado, el óvulo se anida en la mucosa uterina bien irrigada y un niño crecerá. Si no está fecundado, el óvulo es expulsado en la menstruación, junto con la mucosa uterina.

El útero de una mujer mide aproximadamente 8cm y pesa 50 gramos. Durante el embarazo aumenta bastante y en el momento del parto puede pesar hasta 1000 gramos.

Organes génitaux féminins

- | | |
|---|--|
| 1 Vésicule urinaire | 37 Artère ovarienne |
| 2 Utérus, face vésicale | 38 Veine ovarienne |
| 3 Vésicule urinaire, plis muqueux | 39 Ligne blanche de l'abdomen |
| 4 Utérus, canal cervical | 40 Muscle droit de l'abdomen |
| 5 Utérus, cavité | 41 Artère iliaque externe |
| 6 Utérus, corps | 42 Veine iliaque externe |
| 7 Utérus, fond | 43 Excavation recto-utérine (DOUGLAS) |
| 8 Utérus, ligament rond | 44 Excavation vésico-utérine |
| 9 Pli ombilical médial | 45 Rectum, ampoule |
| 10 Col de l'utérus, portion vaginale | 46 Rectum, pli transverse |
| 11 Utérus, tunique muqueuse (endomètre) | 47 Rectum |
| 12 Utérus, tunique musculaire (myomètre) | 48 Muscle sphincter externe de l'anus |
| 13 Placenta | 49 Muscle sphincter interne de l'anus |
| 14 Utérus | 50 Nœuds lymphatiques inguinaux superficiels |
| 15 Utérus, face intestinale | 51 Os pubien, rameau supérieur |
| 16 Vagin | 52 Os pubien, rameau inférieur |
| 17 Vagin, fornix postérieur | 53 Muscle releveur de l'anus |
| 18 Vagin, fornix antérieur | 54 Muscle puborectal |
| 19 Ovaire, ligament propre | 55 Muscle bulbocaverneux |
| 20 Ovaire | |
| 21 Uretère droit | |
| 22 Uretère gauche | |
| 23 Anus | |
| 24 Clitoris, corps caverneux | |
| 25 Trompe de Fallope, franges | |
| 26 Trompe de Fallope, infundibulum | |
| 27 Trompe de Fallope, isthme | |
| 28 Trompe de Fallope, ampoule | |
| 29 Grande lèvre vulvaire | |
| 30 Petite lèvre vulvaire | |
| 31 Vagin, orifice | |
| 32 Mont de Vénus | |
| 33 Symphyse pubienne (disque interpubien) | |
| 34 Urètre féminin, orifice externe | |
| 35 Urètre, orifice interne | |
| 36 Urètre | |

Les organes génitaux féminins se trouvent principalement à l'intérieur du bassin et sont accessibles par le vagin. L'entrée du vagin est recouverte par les petites lèvres et les grandes lèvres.

Les ovaires, gonades féminines, ainsi que l'utérus et les trompes de Fallope font partie des organes génitaux féminins. Les ovaires ont environ 4cm de longueur. Chaque ovaire contient déjà avant la naissance environ 200.000 ovules. Chez la femme en période d'activité génitale, environ 400 à 500 ovules arrivent à maturité pour la fécondation.

Chaque mois, un de ces ovules mûrs quitte l'ovaire et est transporté dans l'utérus par la trompe de Fallope. Si l'ovule est fécondé, la cellule s'incruste dans la muqueuse utérine bien irriguée et un enfant croît. Si l'ovule n'est pas fécondé, il est rejeté avec la muqueuse utérine lors des règles.

L'utérus de la femme adulte a environ 8cm de longueur et pèse 50g. Pendant la grossesse, il augmente de manière telle que son poids peut atteindre 1000g au moment de l'accouchement.

Órgãos genitais femininos

- | | |
|---|---|
| 1 Bexiga | 35 Óstio interno da uretra (abertura uretral interna) |
| 2 Superfície vesical do útero | 36 Uretra |
| 3 Pregas mucosas da bexiga | 37 Artéria ovariana |
| 4 Canal cervical do útero | 38 Veia ovárica |
| 5 Cavidade do útero | 39 Linha branca (linha de Hunter) |
| 6 Corpo do útero | 40 Músculo reto do abdome |
| 7 Fundo do útero | 41 Artéria ilíaca externa |
| 8 Ligamento redondo do útero (ligamento de Hunter) | 42 Veia ilíaca externa |
| 9 Prega umbilical medial | 43 Escavação retouterina (cavidade de Douglas) |
| 10 Porção vaginal do colo do útero | 44 Escavação vesicouterina |
| 11 Túnica mucosa do útero | 45 Ampola do reto |
| 12 Túnica muscular do útero | 46 Prega transversal do reto |
| 13 Placenta | 47 Reto |
| 14 Útero | 48 Músculo do esfíncter externo do ânus |
| 15 Superfície intestinal do útero | 49 Músculo do esfíncter interno do ânus |
| 16 Vagina | 50 Linfonodos inguinais superficiais |
| 17 Fórnice superior da vagina | 51 Osso púbis, ramo superior |
| 18 Fórnice anterior da vagina | 52 Osso púbis, ramo inferior |
| 19 Ligamento próprio do ovário | 53 Músculo elevador do ânus |
| 20 Ovário | 54 M. puborretal |
| 21 Ureter direito | 55 M. bulboesponjoso |
| 22 Ureter esquerdo | |
| 23 Anus (orifício anal) | |
| 24 Corpo cavernoso do clítoris | |
| 25 Fímbria da tuba uterina (Fímbria de Richard) | |
| 26 Infundíbulo da trompa uterina | |
| 27 Istmo da trompa uterina | |
| 28 Ampola da trompa uterina | |
| 29 Grande lábio pudendo | |
| 30 Lábio pudendo menor | |
| 31 Óstio da vagina | |
| 32 Monte pubiano | |
| 33 Sínfise pélvica | |
| 34 Óstio externo da uretra feminina (abertura externa da uretra feminina) | |

Os órgãos genitais femininos estão primariamente localizados na cavidade pélvica e podem ser alcançados através da vagina. A entrada vaginal é composta pelos lábios vaginais.

Os órgãos genitais femininos incluem os ovários (gonadas femininas) e o útero com as trompas de falópio. Os ovários tem aproximadamente 4cm de comprimento e cada um deles contém cerca de 20.000 ovas. Durante os anos férteis da mulher, aproximadamente 400 – 500 destas ovas amadurecem para fertilização.

Uma dessas ovas maduras deixa um dos ovários todo mês e é transportado através das trompas para o útero. Caso ocorra a fertilização, a célula implanta-se na á preparada mucosa uterina e a criança cresce. Caso o óvulo não seja fertilizado, ele é expelido junto com a mucosa uterina durante a menstruação.

O útero de uma mulher adulta tem aproximadamente 8cm de comprimento e pesa cerca de 50gr. Durante a gravidez, ele aumenta seu tamanho diversas vezes e pode chegar a pesar até 1000gr. quando o bebê nasce.

女性生殖器

- | | |
|------------|------------------|
| 1 膀胱 | 32 恥丘 |
| 2 子宮, 前面 | 33 恥骨結合 |
| 3 膀胱の粘膜ヒダ | 34 外尿道口 (女性) |
| 4 子宮頸管 | 35 内尿道口 |
| 5 子宮腔 | 36 尿道 |
| 6 子宮体 | 37 卵巣動脈 |
| 7 子宮底 | 38 卵巣静脈 |
| 8 子宮円索 | 39 白線 |
| 9 内側臍ヒダ | 40 腹直筋 |
| 10 子宮頸, 膜部 | 41 外腸骨動脈 |
| 11 子宮内膜 | 42 外腸骨静脈 |
| 12 子宮筋層 | 43 直腸子宮窩 (ダグラス窩) |
| 13 胎盤 | 44 膀胱子宮窩 |
| 14 子宮 | 45 直腸膨大部 |
| 15 子宮, 後面 | 46 直腸横ヒダ |
| 16 膜 | 47 直腸 |
| 17 膜円蓋, 後壁 | 48 外肛門括約筋 |
| 18 膜円蓋, 前壁 | 49 内肛門括約筋 |
| 19 固有卵巣索 | 50 浅鼠径リンパ節 |
| 20 卵巣 | 51 恥骨上枝 |
| 21 右尿管 | 52 恥骨下枝 |
| 22 左尿管 | 53 肛門拳筋 |
| 23 肛門 | 54 恥骨直腸筋 |
| 24 陰核海綿体 | 55 球海綿体筋 |
| 25 卵管采 | |
| 26 卵管漏斗 | |
| 27 卵管峠部 | |
| 28 卵管膨大部 | |
| 29 大陰唇 | |
| 30 小陰唇 | |
| 31 膜口 | |

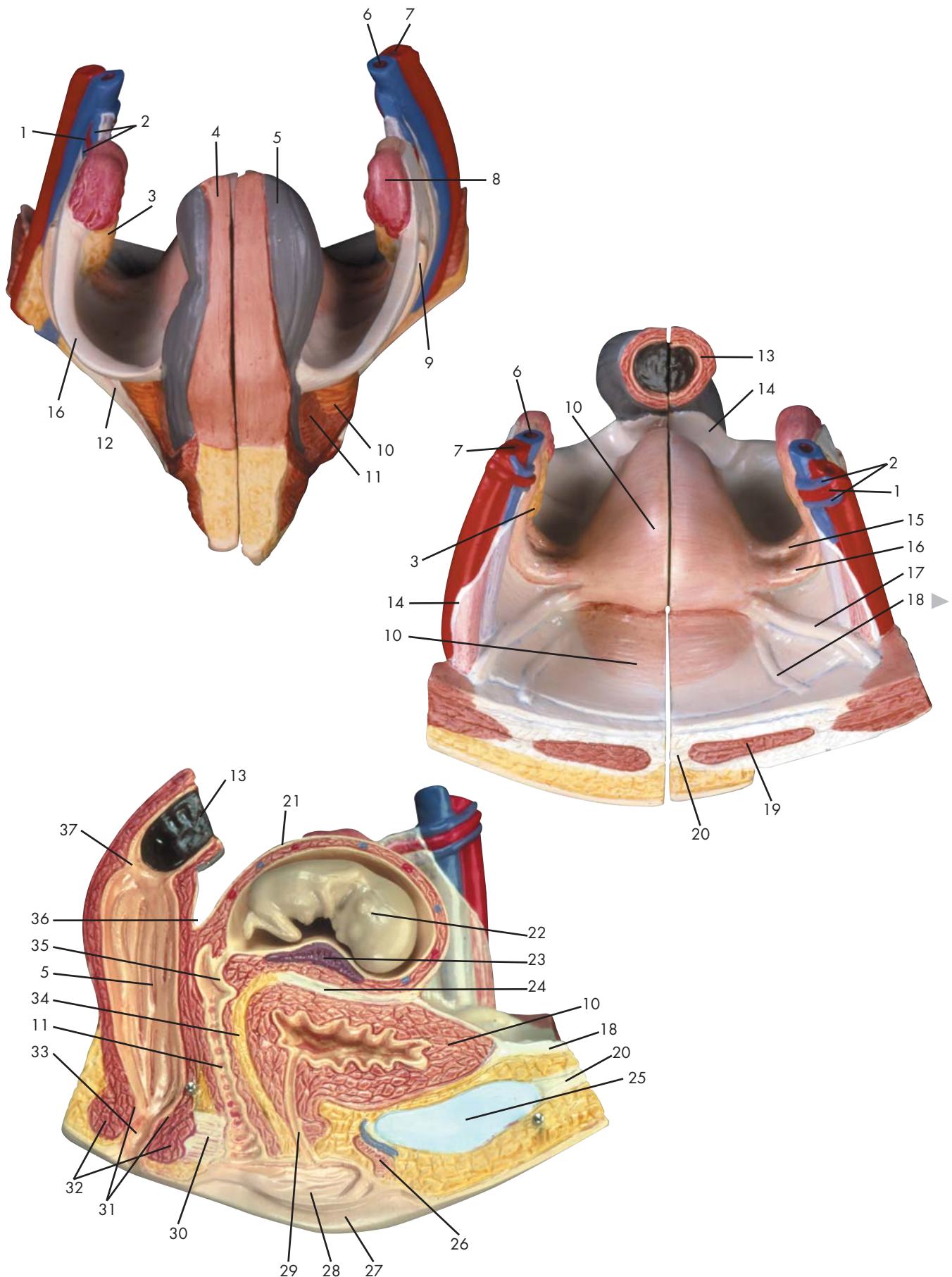
女性生殖器の大部分は骨盤内にあり、一部は膜に到達する。膜の入口は陰唇により被われる。

女性生殖器は卵巣（女性の性腺）と卵管を伴った子宮より成る。卵巣の長さは約4cmで、左右それぞれの卵巣にはほぼ20万の卵細胞が含まれている。その中で、女性が妊娠可能な期間に成熟し排卵される卵細胞は400～500にすぎない。

毎月ひとつずつ成熟した卵子が卵管を通って子宮に到達する。受精した卵子は子宮内膜を溶かしながら侵入して着床し、胎児が形成されていく。受精しなかった卵子は、月経の期間中、子宮内膜とともに排出される。

成人女性の子宮は通常長さ約8cm、重さ50gほどであるが、妊娠期間中はその何倍も大きくなり、赤ん坊が生まれるときには1000gにも達する。

女性の尿道は男性の尿道と比べると短く（約4cm）直線的である。故に、尿道炎、膀胱炎、膜炎などの炎症性疾患にかかりやすい。



- 1 A. ovarica
- 2 V. ovarica
- 3 Ovarium
- 4 Taenia libera
- 5 Rectum, ampulla
- 6 V. iliaca externa
- 7 A. iliaca externa
- 8 Tuba uterina, ampulla
- 9 Ureter
- 10 Vesica urinaria
- 11 Vagina
- 12 Os pubis
- 13 Colon sigmoideum
- 14 Peritoneum urogenitale
- 15 Ovarium, lig. proprium
- 16 Tuba uterina [Salpinx]
- 17 Uterus, lig. teres
- 18 Plica umbilicalis medialis
- 19 M. rectus abdominis
- 20 Linea alba
- 21 Uterus, fundus
- 22 Embryo
- 23 Placenta
- 24 Excavatio vesicouterina
- 25 Symphysis pubica [discus interpubicus]
- 26 Corpus cavernosum clitoridis
- 27 Labium majus pudendi
- 28 Labium minus pudendi
- 29 Urethra feminina
- 30 Membrana perinei
- 31 M. sphincter ani internus
- 32 M. sphincter ani externus
- 33 Canalis analis
- 34 Septum vesicovaginae
- 35 Cervix uteri, portio vaginalis
- 36 Excavatio rectouterina (DOUGLAS)
- 37 Rectum, plica transversa

Female genital organs

- 1 Ovarian artery
- 2 Ovarian vein
- 3 Ovary
- 4 Free taenia
- 5 Rectal ampulla
- 6 External iliac vein
- 7 External iliac artery
- 8 Ampulla of uterine tube
- 9 Ureter
- 10 Bladder
- 11 Vagina
- 12 Pubic bone
- 13 Sigmoid colon [pelvic colon]
- 14 Urogenital peritoneum
- 15 Ovarian ligament
- 16 Ovarian canal [uterine tube]
- 17 Round ligament of uterus
- 18 Medial umbilical fold
- 19 Rectus abdominis muscle
- 20 White line of abdomen
- 21 Fundus of uterus
- 22 Embryo
- 23 Placenta
- 24 Vesicouterine excavation
- 25 Pubic symphysis
- 26 Cavernous body of clitoris
- 27 Greater pudendal lip
- 28 Lesser pudendal lip
- 29 Feminine urethra
- 30 Perineal membrane
- 31 Sphincter ani internus muscle
- 32 Sphincter ani externus muscle
- 33 Anal canal
- 34 Vesicovaginal septum
- 35 Vaginal part of cervix uteri
- 36 Rectouterine excavation [Rectouterine pouch]
- 37 Transverse rectal fold

Weibliche Geschlechtsorgane

- 1 Eierstockschlagader
- 2 Eierstockvene
- 3 Eierstock
- 4 Vorderer Dickdarm-Bandstreifen
- 5 Erweiterung des Enddarmes
- 6 Äußere Beckenvene
- 7 Äußere Beckenschlagader
- 8 Erweiterung des Eileiters
- 9 Harnleiter
- 10 Harnblase
- 11 Scheide
- 12 Schambein
- 13 S-förmiger Dickdarm
- 14 Peritoneum urogenitale
- 15 Eierstockband
- 16 Eileiter
- 17 Rundes Gebärmutterband
- 18 Plica umbilicalis medialis
- 19 Gerader Bauchmuskel
- 20 Weiße Linie
- 21 Gebärmuttergrund
- 22 Embryo
- 23 Mutterkuchen
- 24 Excavatio vesicouterina
- 25 Schamfuge
- 26 Schwellkörper der Klitoris
- 27 Große Schamlippe
- 28 Kleine Schamlippe
- 29 Weibliche Harnröhre
- 30 Dammmembran
- 31 Innerer Afterschließmuskel
- 32 Äußerer Afterschließmuskel
- 33 Enddarmkanal
- 34 Septum vesicovaginae
- 35 Scheidenteil des Gebärmutterhalses
- 36 DOUGLAS'scher Raum
- 37 Zirkuläre Enddarmfalte

Órganos sexuales femeninos

- 1 A. ovárica
- 2 V. ovárica
- 3 Ovario
- 4 Tenia libre
- 5 Recto, ampolla
- 6 V. ilíaca externa
- 7 A. ilíaca externa
- 8 Trompa uterina, ampolla
- 9 Uréter
- 10 Vejiga urinaria
- 11 Vagina
- 12 Hueso pubis
- 13 Colon sigmoide
- 14 Peritoneo urogenital
- 15 Ovario, lig. propio
- 16 Trompa uterina [salpinx]
- 17 Útero, ligamento redondo
- 18 Pliegue umbilical medial
- 19 M. recto del abdomen
- 20 Linea alba
- 21 Útero, fondo
- 22 Embrión
- 23 Placenta
- 24 Saco rectouterino
- 25 Sínfisis pública [disco interpúbico]
- 26 Cuerpo cavernoso del clítoris
- 27 Labio mayor
- 28 Labio minor
- 29 Uretra femenina
- 30 Membrana perineal
- 31 M. esfínter interno del ano
- 32 M. esfínter externo del ano
- 33 Conducto anal
- 34 Tabique vesicovaginal
- 35 Cuello uterino, porción vaginal
- 36 Saco recto-uterino (DOUGLAS)
- 37 Recto, pliegue transversal

Organes génitaux féminins

- 1 Artère ovarienne
- 2 Veine ovarienne
- 3 Ovaire
- 4 Ténia libre
- 5 Rectum, ampoule
- 6 Veine iliaque externe
- 7 Artère iliaque externe
- 8 Trompe de Fallope, ampoule
- 9 Uretère
- 10 Vésicule urinaire
- 11 Vagin
- 12 Os pubien
- 13 Côlon sigmoïde
- 14 Péritoine urogénital
- 15 Ovaire, ligament propre
- 16 Trompe de Fallope (salpinx)
- 17 Utérus, ligament rond
- 18 Pli ombilical médial
- 19 Muscle droit de l'abdomen
- 20 Ligne blanche de l'abdomen
- 21 Utérus, fond
- 22 Embryon
- 23 Placenta
- 24 Excavation vésico-utérine
- 25 Symphyse pubienne (disque interpubien)
- 26 Corps caverneux du clitoris
- 27 Grande lèvre vulvaire
- 28 Petite lèvre vulvaire
- 29 Urètre féminin
- 30 Membrane périnéale
- 31 Muscle sphincter interne de l'anus
- 32 Muscle sphincter externe de l'anus
- 33 Canal anal
- 34 Cloison vésicovaginale
- 35 Col de l'utérus, portion vaginale
- 36 Excavation recto-utérine (DOUGLAS)
- 37 Rectum, pli transverse

Órgãos genitais femininos

- 1 Artéria ovariana
- 2 Veia ovárica
- 3 Ovário
- 4 Tênia livre
- 5 Ampola do reto
- 6 Veia ilíaca externa
- 7 Artéria ilíaca externa
- 8 Ampola da trompa uterina
- 9 Ureter
- 10 Bexiga
- 11 Vagina
- 12 Osso púbis
- 13 Cólón sigmóide (cólón pélvico)
- 14 Peritôneo urogenital
- 15 Ligamento próprio do ovário
- 16 Tuba uterina (oviduto)
- 17 Ligamento redondo do útero (ligamento de HUNTER)
- 18 Prega umbilical medial
- 19 Músculo reto do abdome
- 20 Linha branca (linha de Hunter)
- 21 Fundo do útero
- 22 Embrião
- 23 Placenta
- 24 Escavação vesicouterina
- 25 Sínfise pélvica
- 26 Corpo cavernoso do clitóris
- 27 Grande lábio pudendo
- 28 Lábio pudendo menor
- 29 Uretra feminina
- 30 Membrana perineal
- 31 Músculo do esfíncter interno do ânus
- 32 Músculo do esfíncter externo do ânus
- 33 Canal anal
- 34 Septo vesicovaginal
- 35 Porção vaginal do colo do útero
- 36 Escavação retouterina (cavidade de Douglas)
- 37 Prega transversal do reto



... going one step further

3B Scientific®

日本語

女性生殖器

- 1 卵巣動脈
- 2 卵巣静脈
- 3 卵巣
- 4 自由ヒモ
- 5 直腸膨大部
- 6 外腸骨静脈
- 7 外腸骨動脈
- 8 卵管膨大部
- 9 尿管
- 10 膀胱
- 11 膜
- 12 耻骨
- 13 S状結腸
- 14 尿生殖腹膜
- 15 固有卵巣索
- 16 卵管
- 17 子宮円索
- 18 内側臍ヒダ
- 19 腹直筋
- 20 白線
- 21 子宮底
- 22 胎児
- 23 胎盤
- 24 膀胱子宮窩
- 25 耻骨結合
- 26 陰核海綿体
- 27 大陰唇
- 28 小陰唇
- 29 尿道
- 30 会陰膜
- 31 内肛門括約筋
- 32 外肛門括約筋
- 33 肛門管
- 34 膀胱腔中隔
- 35 子宮頸, 膜部
- 36 直腸子宮窩 (ダグラス窩)
- 37 直腸横ヒダ