

MEDICINA

Construindo conhecimento através da **EDUCAÇÃO**

A educação médica trabalha para capacitar alunos com o conhecimento necessário para atender pacientes com o maior cuidado possível. A nossa motivação na 3B Scientific é combinar anos de pesquisa e experiência profissional para capacitar educadores no ramo de ciências médicas. Nós acreditamos que produtos de excelente qualidade são essenciais em um campo onde este aprendizado será utilizado algum dia em seres humanos.

A 3B Scientific fornece modelos duráveis com extrema fidelidade, simuladores que recriam situações realísticas, e com o apoio de uma equipe de especialistas. Estes recursos são garantidos para fazer com que o ensino de sala de aula fique mais fácil para qualquer educador, e que a experiência de aprendizado seja mais agradável para o aluno.

Esse catálogo vai lhe dar uma visão geral sobre as seguintes soluções orientadas por produtos segmentados para a educação médica:

Modelos de anatomia humana

Para fazer a educação prática mais fácil, muitos modelos são fornecidos com fortes conexões magnéticas agora. Saiba mais sobre o processo da fabricação dos modelos na página 5.

Educação de Cuidados com a Saúde

Produtos funcionais de alta qualidade para educar sobre os riscos comuns à saúde. Ideal para educar pacientes e para treinamento dos alunos.

Ossos de Oficina

3B ORTHObones fornece características biomecânicas realistas a um preço econômico. Por favor veja nas páginas 102-105 a tabela de ossos e blocos para teste disponíveis.

Simulação médica

O foco da simulação médica é o treinamento de competências necessárias para executar em vidas humanas. Com o simulador de punção epidural e lombar mostrados na capa, ambas as técnicas "Hanging-Drop" e "Loss-of-resistance" podem ser treinadas em circunstâncias realistas. Maiores informações na página 154.

Por favor visite 3bscientific.com para baixar os manuais (muitos com cartões de aprendizagem) e para encontrar a lista de consumíveis e peças de reposição, assim como imagens adicionais. Qualquer dúvida, por favor entrar em contato com a nossa equipe através do nosso formulário de contato ou telefone durante horários comerciais.



Miles Sprott
Vice-presidente



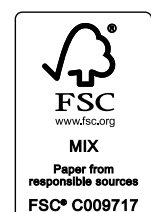
SIMULADOR DE PUNÇÃO EPIDURAL E LOMBAR

Feedback háptico extremamente realístico com preço acessível.

Veja página 154!

CONTEÚDO

Anatomia Humana	4 – 87
Modelos de esqueleto	6 – 17
Modelos de pé e mão	18 – 23
Modelos da vértebra e coluna vertebral	24 – 33
Modelos de crânio	34 – 39
Musculatura, Modelos de torso e de pele	40 – 53
Modelos de cérebro e cabeça, Sistema nervoso	54 – 61
Modelo de olho, de nariz & ouvido e de dentição	62 – 69
Modelos do coração, de pulmão e laringe	70 – 77
Modelos de sistema digestivo e urinário	78 – 83
Modelos de pélvis	84 – 87
Educação de saúde	88 – 101
ORTHObones	102 – 105
Simulação médica	106 – 209
RCP e ALS	106 – 141
Cuidados com paciente	142 – 151
Formação médica interativa / Sectra Table	152 – 153
Habilidades clínicas, adulto	154 – 191
Laparoscopia	174 – 180
Habilidades clínicas, pediátrico	192 – 197
Obstetrícia e ginecologia	198 – 209
Pôsteres anatômicos	210 – 213





ANATOMIA HUMANA

3B Scientific determina os padrões de qualidade na fabricação de material didático para formação médica desde 1948.

Atualmente, a empresa é representada mundialmente com empresas na Alemanha, Hungria, EUA, Japão, França, China, Itália, Espanha, Reino Unido, Rússia, Brasil, Tailândia, Coreia do Sul e Turquia.

Como um fabricante de qualidade, 3B Scientific está se esforçando para oferecer a seus clientes o mais alto nível de serviço e uma qualidade de produto com confiabilidade a preços acessíveis. O trabalho com as descobertas mais recentes da ciência médica proporciona padrões tecnológicos para a produção de material didático moderno.

Todos os nossos produtos educacionais são:


- Moldado a partir de espécimes reais com a maior atenção aos detalhes para precisão anatômica
- Feitos para uso cotidiano, com materiais extremamente duráveis e da mais alta qualidade
- Muitas opções diferentes disponíveis para se adequar exatamente às suas necessidades

Uma ampla seleção de produtos esta disponível para atender especificadamente às suas necessidades.

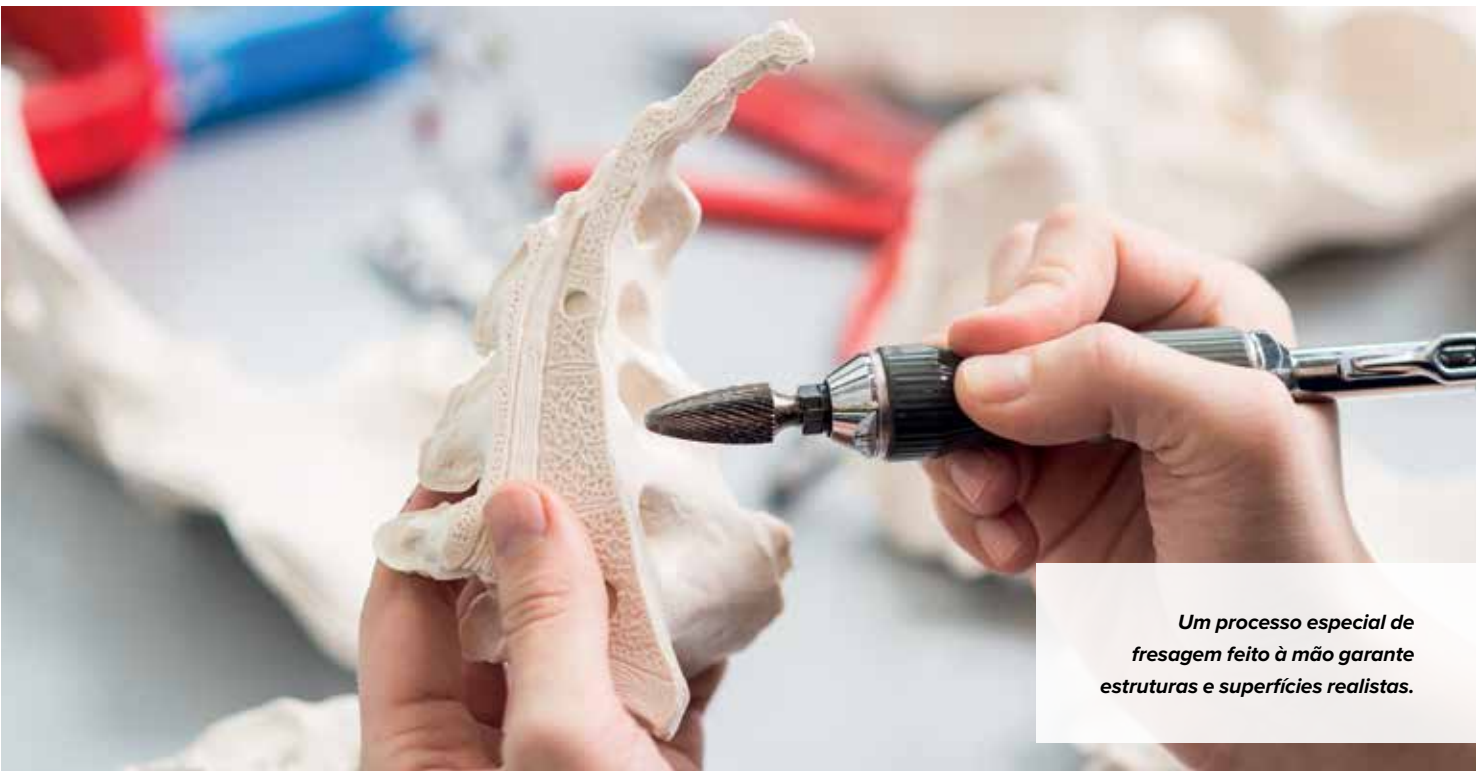
Os modelos anatômicos da 3B Scientific são fabricados com alta precisão sendo moldados a partir de espécimes reais. Estes modelos pintados à mão mostram estruturas detalhadas como fibras musculares e nervos, alguns também identificam estas estruturas para trabalhar como manual que o acompanha para fins educacionais.

O processo de moldagem a partir de espécimes reais garante anatomia realista, mas também superfícies realistas. O processo produtivo garante que cada osso siga o padrão determinado. Somente materiais atóxicos são usados para criar modelos para uso diário e prático.

A qualidade dos produtos da 3B Scientific é única. Um controle de qualidade rígido atende às altas expectativas que se tem ao tomar a decisão de comprar um produto 3B Scientific.



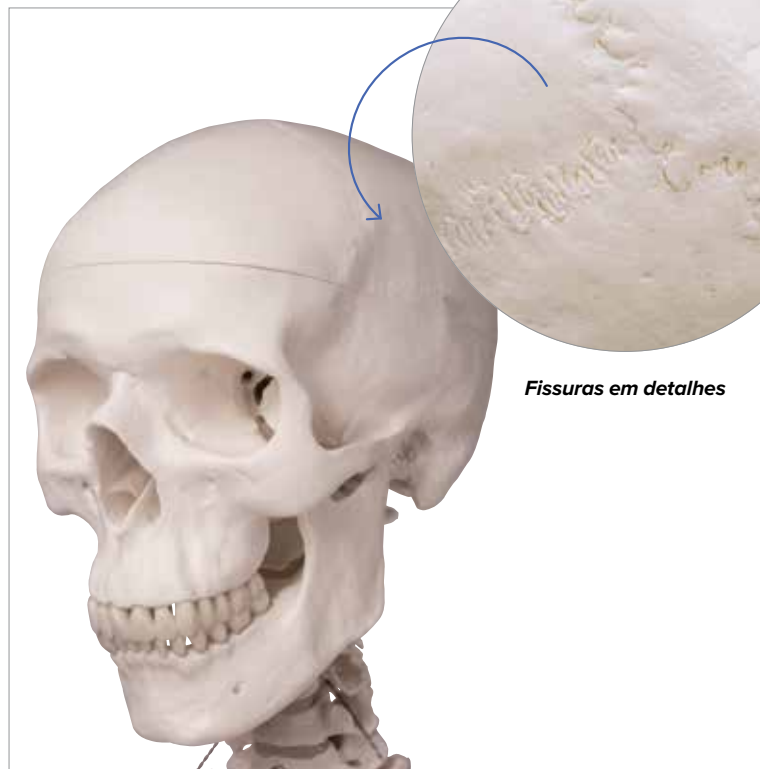
Um rígido controle de processos assegura a qualidade inigualável dos produtos 3B Scientific.



Um processo especial de fresagem feito à mão garante estruturas e superfícies realistas.



+ Modelos do esqueleto humano de alta qualidade, moldados a partir de espécimes reais



Fissuras em detalhes

Esqueleto Stan, sobre apoio de 5 pés de rodinha

Qualidade comprovada ainda mais estável! Stan, o modelo padrão de um esqueleto humano, é utilizado há décadas em todo o mundo. Devido à sua muito boa e resistente qualidade, este foi distinguido podendo ser utilizado em hospitais, escolas, universidades e laboratórios. Opte pelo Stan – o original entre os esqueletos artificiais.

Todos os modelos de esqueleto humano 3B Scientific oferecem alta qualidade de acabamento e material!

- Tamanho natural e peso realista
- Molde de primeira classe a partir de espécimes reais
- Extremamente exato em cada detalhe, montagem final realizado a mão
- Material sintético estável e inquebrável
- Crânio em três partes
- Membros podem ser removidos rapidamente e facilmente
- Articulações flexíveis para demonstrações realísticas
- Suporte de metal com 5 rodas para facilitar o transporte
- Capa transparente, anti poeira incluso
- Projetado na Alemanha

Esqueleto Stan, sobre apoio de 5 pés de rodinha

176,5 cm; 9,57 kg

M-A10

Esqueleto Stan em Suporte de suspensão de metal com 5 rolos (Suporte pendurado mostrado na página 11)

192,5 cm; 8,77 kg

M-A10/1

Capa de proteção reforçada para esqueletos (sem imagen)

Proteja o seu investimento contra as influências ambientais com a nossa capa protetora. Adequada para todos os esqueletos montados em base. Em cor preta.

M-W40103

+ Demonstre a interação estrutural entre os músculos e ossos com o Max



Esqueleto Max com representação dos músculos

O Max possui todos os benefícios de um esqueleto 3B Scientific® e, além disso, oferece adicionalmente a representação da interação estrutural entre ossos e músculos. No lado esquerdo do esqueleto são referenciados mais de 600 importantes estruturas médicas/anatômicas como origens dos músculos (vermelho) e inserções dos músculos (azul), assim como ossos, fissuras e forames numerados à mão no lado direito.

Max tem músculo!

Representa todas as vantagens do esqueleto clássico, mais:

- Demonstra a interação estrutural entre os músculos e ossos
- Retrata mais de 600 estruturas de importância médica
- Origens dos músculos (vermelho) e inserções dos músculos (azul)
- Músculos, ossos, fissuras e forames numerados à mão para identificação fácil
- Além disso, Max apresenta todas as vantagens do esqueleto clássico Stan!

Esqueleto Max com representação dos músculos, em suporte de metal com 5 rolo

176,5 cm; 9,57 kg

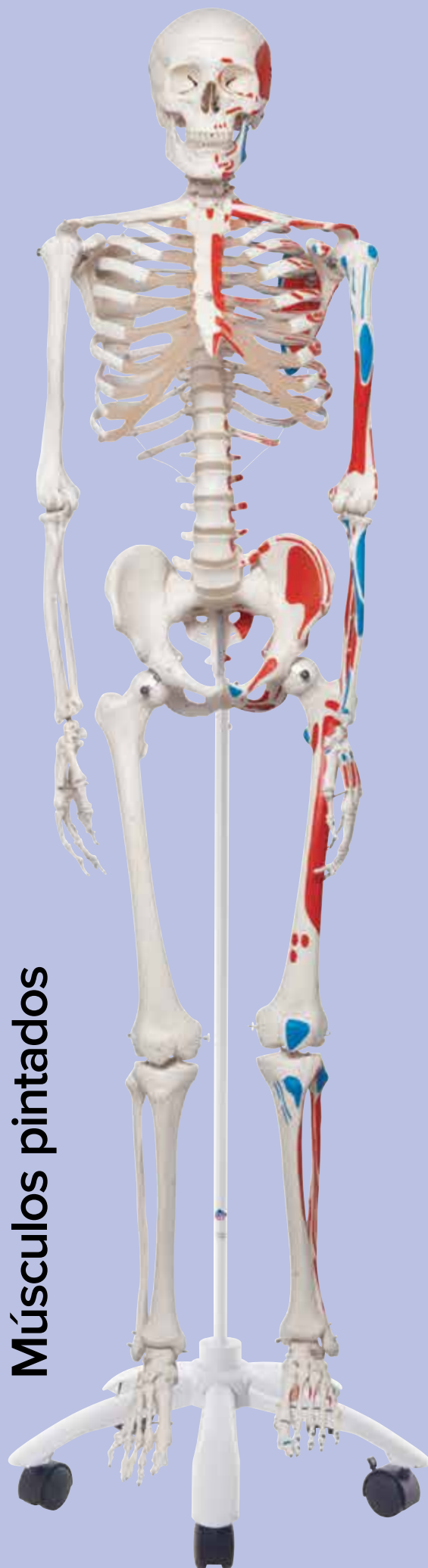
M-A11

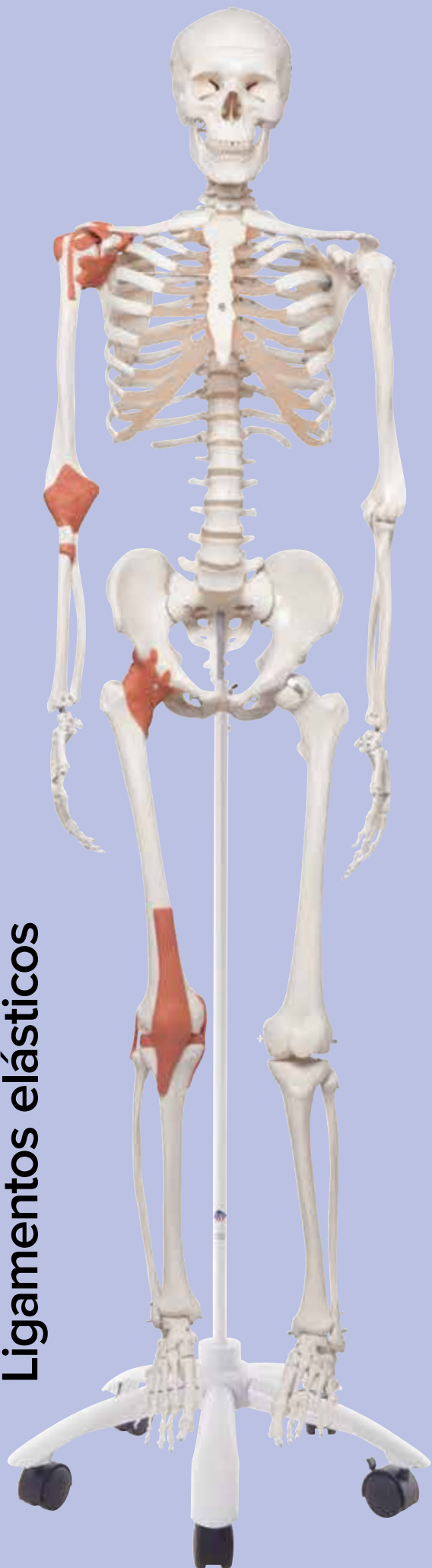
Esqueleto Max com representação dos músculos, em suporte de suspensão de metal com 5 rolos (Suporte pendurado mostrado na página 11)

192,5 cm; 8,77 kg

M-A11/1

Músculos pintados





Esqueleto Leo com ligamentos articulados,

O modelo de esqueleto Leo oferece os benefícios de um esqueleto 3B Scientific® com representação adicional das conexões anatômicas e funcionais entre ossos e ligamentos articulados. Os seus ligamentos articulados elásticos nas grandes articulações (ombro, cotovelo, anca e joelho) foram montados no lado direito do esqueleto.

Leo é tudo sobre ligamentos!

Representa todas as vantagens do esqueleto clássico, mais:

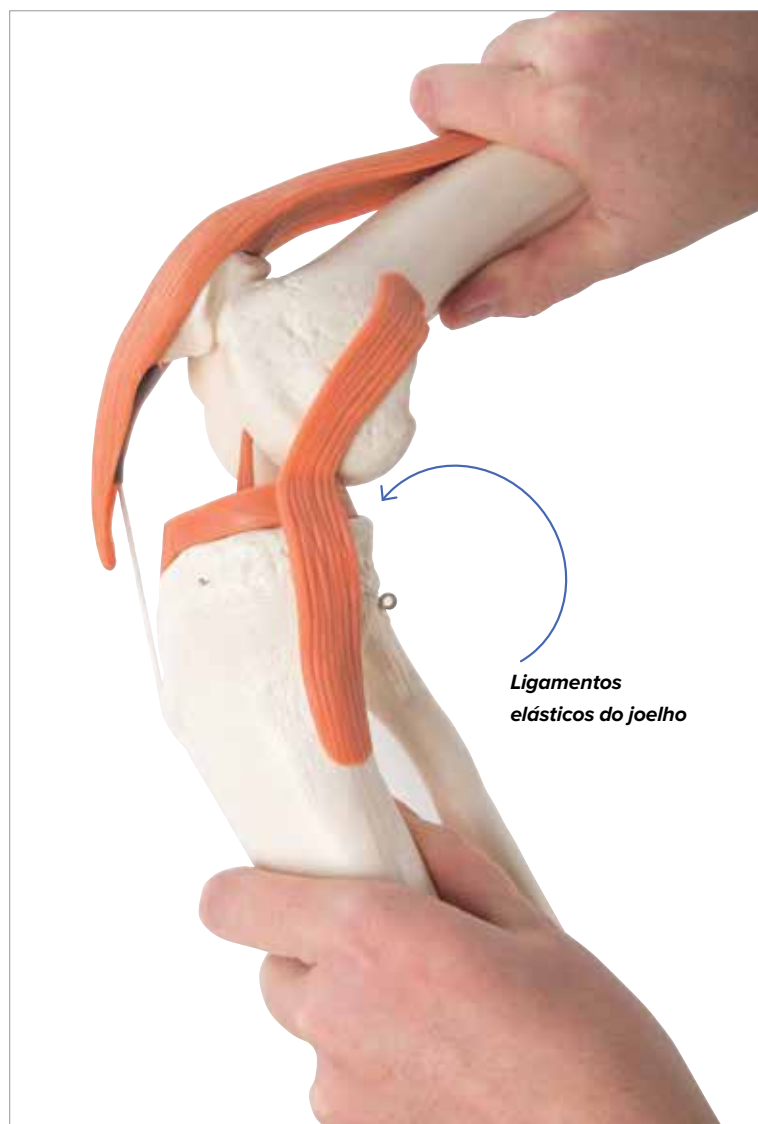
- Representação estrutural da interação entre os ossos e ligamentos
- Todos os ligamentos são elásticos para mostrar o movimento

Além disso, Leo apresenta todas as vantagens do esqueleto clássico Stan!

Esqueleto Leo com ligamentos articulados, em suporte de metal com 5 rolos

176,5 cm; 10 kg

M-A12



+ Demonstre a interação entre os ossos e ligamentos e o movimento realista com Leo



**Mais de
600 detalhes
numeradas**

+ Sam é a sua ferramenta de ensino para qualquer nível da educação de estudante e paciente

Sam, o esqueleto fantástico, faz tudo!

O Sam oferece todos os benefícios de um esqueleto 3B Scientific®. Além disso, com o Sam você pode demonstrar os movimentos do crânio nas articulações de cabeça e reajustar a postura natural do corpo devido à coluna vertebral completamente flexível. Especialmente a combinação única de origens e inserções dos músculos, ossos numerados, ligamentos articulados flexíveis e coluna vertebral flexível com hérnia discal entre a 3ª e a 4ª vértebra lombar definem claramente no caso deste modelo de topo mais do que 600 estruturas de interesse médico e anatômico.

Sam o super esqueleto faz tudo:

- Mais de 600 detalhes classificados e numerados à mão, inclui guia detalhado para fácil identificação
 - Origens e inserções musculares pintadas à mão
 - Coluna flexível e ligamentos para as posições naturais (pode ser removido do suporte)
 - Hérnia discal entre a 3ª e a 4ª vértebra lombar
 - Nervos espinhais e artérias vertebrais protuberantes
 - Flexibilidade total dos membros do lado esquerdo, o lado direito tem flexibilidade total do joelho e quadril e flexibilidade limitada do cotovelo e ombro
- Além disso, Sam apresenta todas as vantagens do esqueleto clássico Stan!

Esqueleto Sam – Versão de luxo em suporte de metal com 5 rolos

176,5 cm; 10 kg

M-A13

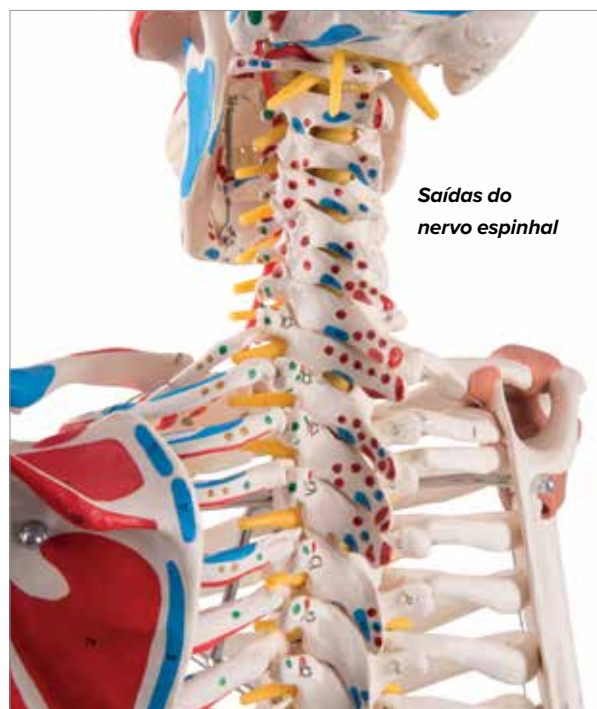
Esqueleto Sam – versão de luxo em suporte de suspensão de metal com 5 rolos (Suporte pendurado mostrado na página 11)

192,5; 10 kg

M-A13/1



**Músculos,
Ligamentos,
e indicação.**



**Saídas do
nervo espinhal**



+ Demonstre o movimento natural e o mecanismo realista das articulações com Phil

Esqueleto Phil, o esqueleto fisiológico

O Phil é único! Este oferece todos os benefícios de um esqueleto 3B Scientific® e destaca-se pela sua execução praticamente fiel e natural da mecânica das articulações. Demonstre a rotação interna e externa dos membros, bem como o movimento e a extensão das articulações do joelho e do cotovelo. Também a coluna vertebral flexível permite o movimento natural (flexão lateral, movimento e extensão, rotação). Os ossos da mão deste modelo de esqueleto 3B Scientific® foram montados sobre arame para melhor visualização de sua posição natural. A montagem flexível dos ossos dos pés lhes proporciona mobilidade. As omoplatas se movem aquando da elevação dos braços.

Phil se move:

- A espinha flexível permite movimento natural
- Realize os mecanismos comuns próximo ao real, life-like

Além disso, Phil apresenta todas as vantagens do esqueleto clássico Stan!

Esqueleto Phil, o esqueleto fisiológico em metal de suspensão de metal com 5 rolos

192,5 cm; 9,6 kg

M-A15/3

+ Demonstre o movimento e corrija qualquer postura com explicações detalhadas usando o Fred

Esqueleto Fred, o esqueleto flexível

O Fred possui todos os benefícios de um esqueleto 3B Scientific®. Além disso, o Fred pode imitar a coluna vertebral flexível tão bem como cada movimento humano. Uma vez dobrado, o Fred permanece na respectiva posição de modo a definir claramente posições corretas e incorretas, assim como posições patológicas erradas. Todos os movimentos do crânio podem ser demonstrados nas articulações de cabeça. Nervos espinhais e artérias vertebrais salientes são igualmente representados neste esqueleto, como uma hérnia discal dorsolateral entre a 3ª 4ª vértebra lombar.

Esqueleto Fred, o esqueleto flexível em suporte de metal com 5 rolos

176,5 cm; 9,6 kg

M-A15



Permanece na posição uma vez flexionado

+ Demonstre movimentos realistas, não visto, em qualquer outro modelo de esqueleto com Feldi

Esqueleto Feldi, o esqueleto funcional

Esse entusiasmo pela inovadora montagem flexível de todas as articulações, que lhe permite efetuar as direções de movimento individuais quase fiéis ao natural. Demonstre as complexas seqüências de movimentos da extremidade superior. As omoplatas se movem aquando da elevação dos braços. A própria posição do rádio e ulna entre si aquando da rotação para dentro e para fora do antebraço pode ser indicada de modo ilustrativo. A coluna vertebral flexível deste esqueleto permite os movimentos naturais (flexão lateral, movimento e extensão, rotação). Aquando da extensão e movimento da articulação do joelho, a posição da patela pode ser demonstrada através da montagem flexível. Os ossos da mão foram montados sobre arame para melhor visualização de sua posição natural. A montagem flexível dos ossos dos pés lhes proporciona mobilidade..

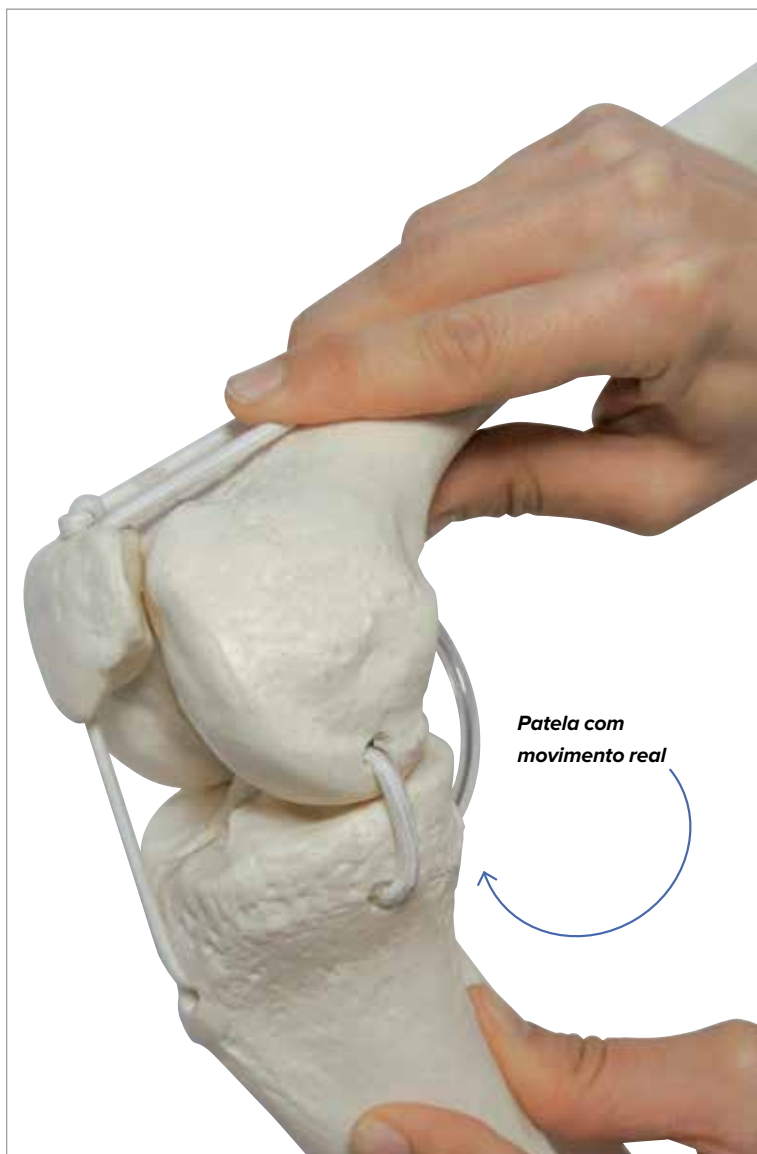
Os movimentos de Feldi são verdadeiramente únicos:

- A montagem flexível de todas as articulações permite que você execute movimentos realistas
 - Movimentos complexos de extremidades superiores podem ser demonstrados
- Além disso, Frank apresenta todas as vantagens do esqueleto clássico Stan!

Esqueleto Feldi, o esqueleto funcional em metal de suspensão de metal com 5 rolos

192,5 cm; 9,6 kg

M-A15/3S



GUIA DE COMPARAÇÃO DE ESQUELETOS

Use a guia de comparação para encontrar o esqueleto perfeito que irá atender às suas necessidades!

Modelo	Stan	Stan	Max	Max	Leo	Sam	Sam	Fred	Phil	Feldi
Nº do artigo	M-A10	M-A10/1	M-A11	M-A11/1	M-A12	M-A13	M-A13/1	M-A15	M-A15/3	M-A15/3S
Características										
Molde natural de primeira classe	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Material sintético estável e inquebrável	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Montagem final executada à mão	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Tamanho natural	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Peso quase realista dos cerca de 200 ossos	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Montagem do crânio em três partes	•		•		•	•		•		
Inclui capa transparente, anti poeira	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Suporte de metal com 5 rolos	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Sobre apoio de pendurar de metal com 5 rolos		•		•			•		•	•
Rádio e ulna móveis	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Discos intervertebrais macios	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Coluna flexível						•	•	•	•	•
Inserções musculares, ossos numerados			•	•		•	•			
Ossos, fissuras e foramens numerados à mão			•	•		•	•			
Disco L3-L4 prolápio						•	•	•		
Ligamentos articulados flexíveis					•	•	•			
Nervos espinhais e artérias vertebrais						•	•	•		
Montagem flexível de todos os grandes ligamentos									•	•
Movimento quase natural do quadril									•	•
Montagem flexível do processo xifóide									•	•
Movimento natural do ombro e omoplata										•
Movimentos e a flexão naturais do joelho										•
Montagem flexível dos ossos dos pé									•	



Mini-esqueletos: Detalhe incrível e articulações com movimentos realistas!

Mini-esqueleto “Shorty”

Top dos modelos de esqueleto em miniatura

- Crânio em 3 partes removível (calota craniana, base de crânio, mandíbula)
- Braços e pernas removíveis
- Articulações do quadril para demonstrar a rotação natural dos quadris
- Feito de plástico durável, inquebrável, montado á mão
- Pode ser retirado da base quando necessário

A. Mini-esqueleto “Shorty”, sobre base

88 cm; 1,5 kg

M-A18

Mini-esqueleto “Shorty”, suspenso em tripé (sem imagem)

O pé de apoio é apropriado para o uso tanto apoiado num plano como fixado na parede.

94 cm; 1,7 kg

M-A18/1

B. Mini esqueleto “Shorty” com músculos pintados, sobre base

Origens dos músculos (vermelho) e inserções (azul) no lado esquerdo.

94 cm; 1,7 kg

M-A18/5

Mini esqueleto “Shorty” com músculos pintados, pendurado em pé de apoio (sem imagem)

O pé de apoio é apropriado para o uso tanto apoiado num plano como fixado na parede.

94 cm; 1,7 kg

M-A18/6



Osso esponjoso – 100 vezes o tamanho natural

O modelo mostra o osso esponjoso no interior do osso. Sua arquitetura filigranada é determinada por influências como pressão, flexão e torção. Com o auxílio da técnica de microtomografia computadorizada, foi possível reconstruir o modelo original de fragmento de osso esponjoso de forma exata em 3 dimensões e ampliar 100x.

17 x 17 x 23 cm; 0,29 kg

M-A99

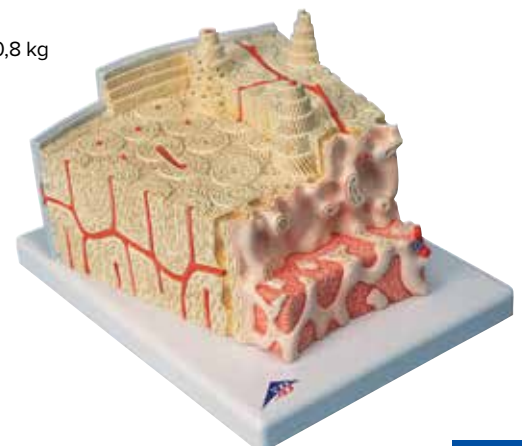


3B MICROanatomy™ Estruturas ósseas – 80 vezes o tamanho natural

Este modelo extremamente detalhado representa um corte tridimensional de um osso lamelar, demonstrando a estrutura típica de um osso tubular, escala de 80:1. O modelo representa diversas seções transversais e longitudinais de todas as camadas do osso, assim como uma seção da estrutura óssea interna escalonada em 2 camadas. O modelo é excelente para demonstrar a interação dos componentes individuais do osso (por ex. substância esponjosa, substância compacta, camada cortical, osteócitos, canais de Volkmann e canais haversianos). Fornecido com um suporte.

26 x 19 x 14,5 cm; 0,8 kg

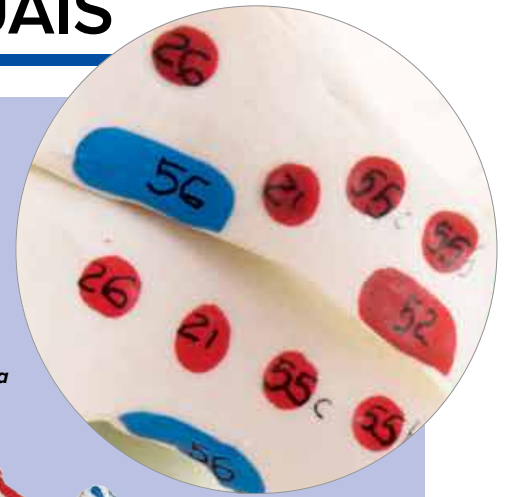
M-A79



MODELOS DE OSSOS INDIVIDUAIS

Modelo de esqueleto completo desarticulado

Estruturas anatômicas
etiquetadas.
56: Fossa pterygoidea



Esqueleto completo desarticulado e pintado

Esta versão especial é numerada e pintada à mão, mostrando as origens musculares em vermelho e as inserções dos músculos em azul na metade esquerda. Todos os ossos e suas estruturas tais como fissuras, foromens e processos são numerados a mão na metade direita. Acompanha um cartão chave multilíngue que identifica as mais de 600 estruturas anatômicas numeradas. Em uma caixa com divisões. 48,5 x 27 x 42,5 cm; 6 kg

M-A05/2

- Uma mão e pé no fio
- Coluna vertebral amarrado em fio de nylon
- Manual do produto em vários idiomas para identificar mais de 600 estruturas anatômicas numeradas
- Fornecido em uma caixa de armazenamento de papelão resistente com divisões.

Esta réplica do esqueleto humano é de alta qualidade, indicado para estudos profundo da anatomia do esqueleto humano e outros estudos científicos.

Esqueleto completo desarticulado (sem imagem)

Uma das mãos e um dos pés acordoados em nylon. Em uma caixa com divisões. 48,5 x 27 x 42,5 cm; 4,8 kg

M-A05/1

Meio esqueleto desarticulado (sem imagem)

Esta versão de meio esqueleto tem mãos e pés acordoados em nylon. Esta réplica é completa com um crânio montado, esterno, hioide e coluna vertebral. Ótimo para estudo da anatomia do esqueleto humano e outros estudos científicos. 48,5 x 27 x 42,5 cm; 4 kg

M-A04/1

Meio esqueleto desarticulado, 52 peças (sem imagem)

Completo com crânio montado, esterno, hioide e coluna vertebral. Mão e pé montados em arame. Produto vem em uma caixa de alta resistência com partições para transporte e armazenamento prático. 49 x 43 x 26,5 cm; 4 kg

M-A04

Montada de forma solta com nylon para maior flexibilidade!



**Esqueleto do pé com ossos
acordados em nylon**
M-A30/2



**Esqueleto da mão, com
parte da ulna e do rádio,
com montagem flexível***

Montado folgadoamente com fio
elástica de bungee, Ulna e rádio
montado com fio
M-A30/3



**Esqueleto do pé com parte
da tíbia e fíbula, com montagem
flexível***
M-A31/1



**Esqueleto da Mão
acordados em nylon***
M-A40/2

*Por favor, note que você receberá uma versão esquerda ou direita por padrão.
Não será possível escolher versão.

Fio montado para mais estabilidade!

Esqueleto da Mão montado em arame*
M-A40



Esqueleto do Braço*
M-A45



Esqueleto da Mão, com parte da ulna e do rádio, montado em arame*
M-A41

Esqueleto do Braço com escapula e clavícula*
M-A46

Esqueleto da perna*
M-A35

Esqueleto da perna com osso do quadril*
M-A36

Esqueleto do pé montado em arame*
M-A30

Esqueleto do pé com parte da tíbia e fíbula, montado em arame*
M-A31



*Por favor, note que você receberá uma versão esquerda ou direita por padrão. Não será possível escolher versão.

A. Ulna*
M-A45/2

B. Rádio*
M-A45/3

C. Úmero*
M-A45/1

D. Fíbula*
M-A35/4

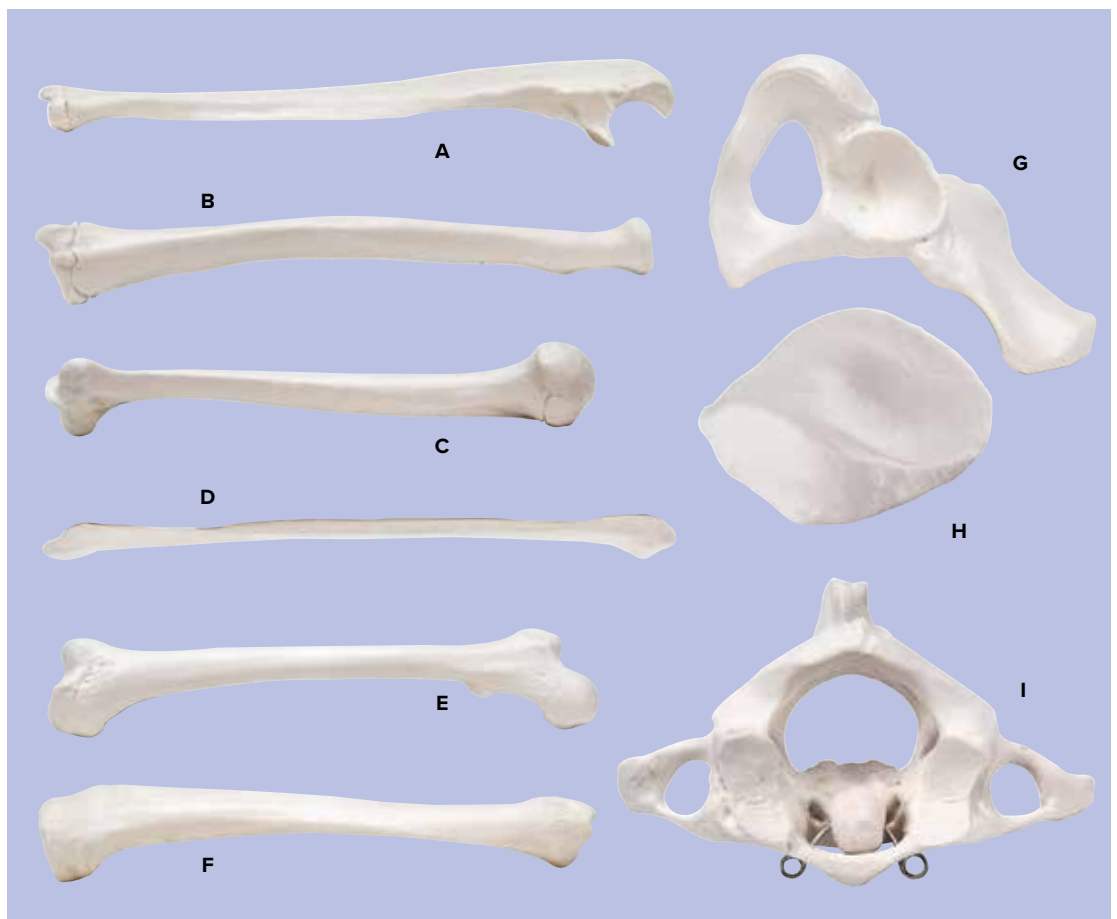
E. Fêmur*
M-A35/1

F. Tíbia*
M-A35/3

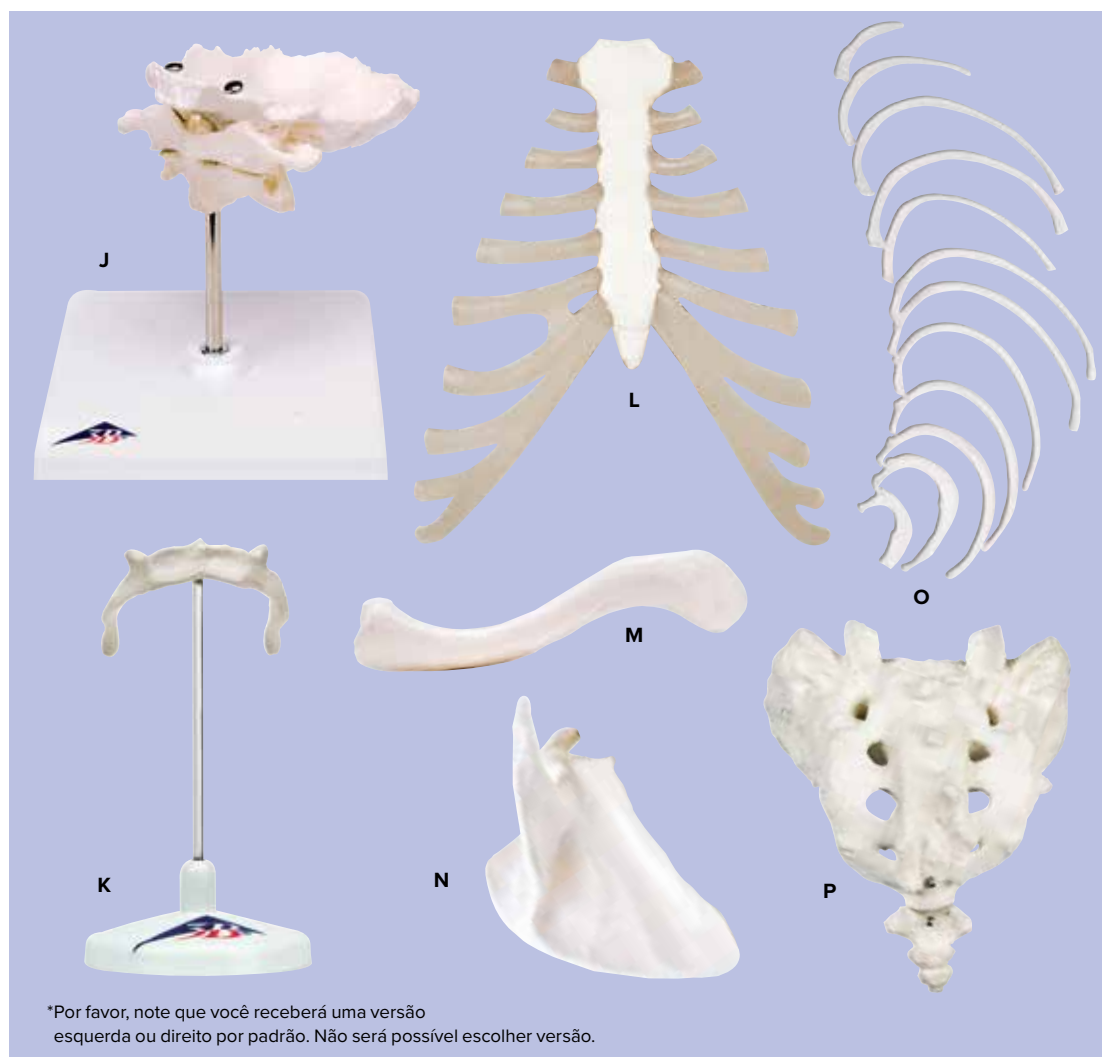
G. Osso do quadril*
M-A35/5

H. Rótula*
M-1019362

I. Atlas e eixo,
reunidos, sem base
M-A71



Modelos de ossos individuais



J. Atlas e eixo com lâmina occipital
M-A71/5

K. Osso Hioide,
em base
M-A71/9

L. Esterno com cartilagem da costela
M-A69

M. Clavícula*
M-A45/5

N. Escápula*
M-A45/4

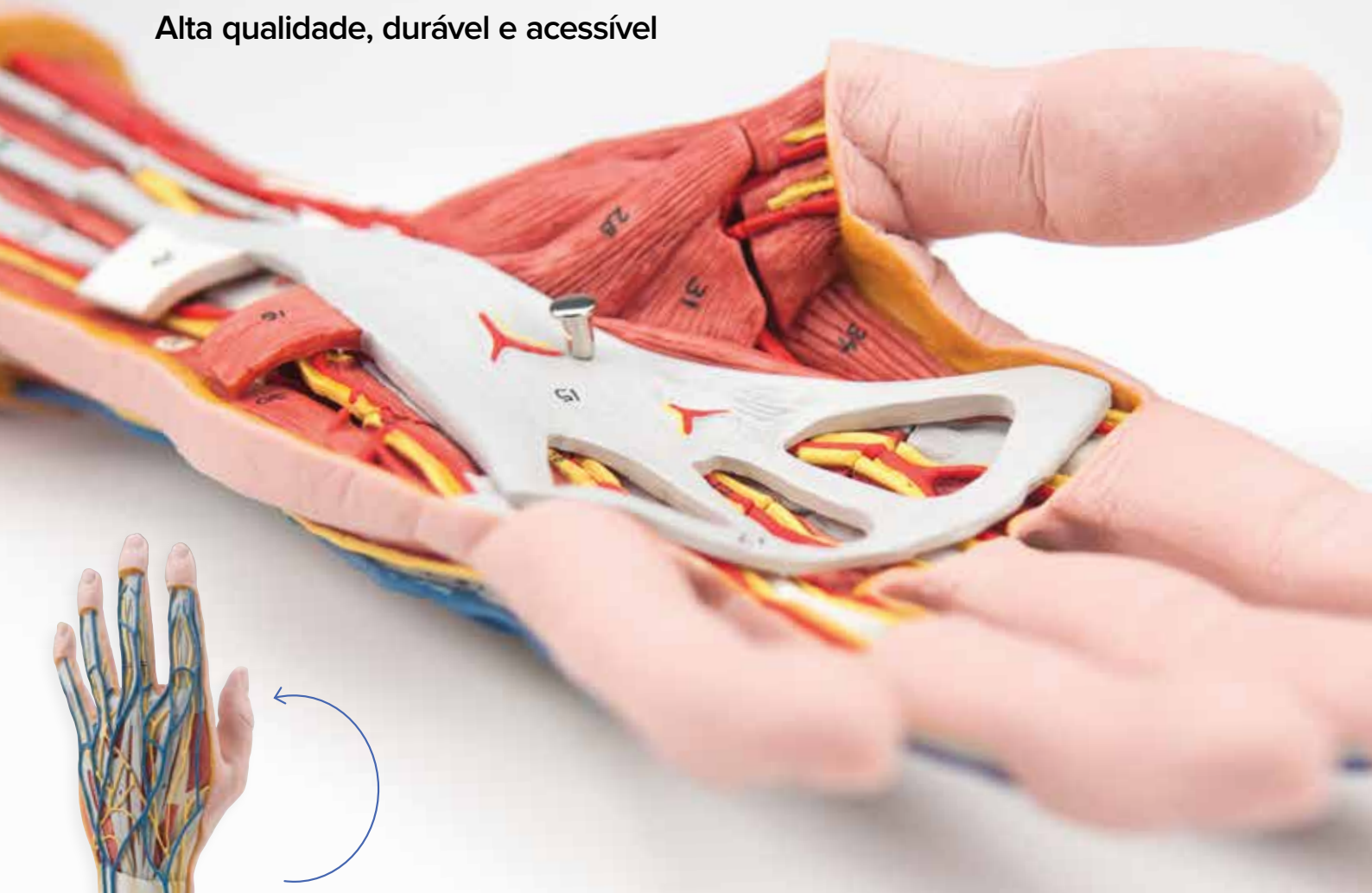
O. Costelas*
12 de um lado.
M-A69/2

P. Sacro e Cóccix
M-A70/6

*Por favor, note que você receberá uma versão esquerda ou direita por padrão. Não será possível escolher versão.

MODELOS DE PÉ E MÃO

Alta qualidade, durável e acessível



3 camadas com detalhes surpreendentes!

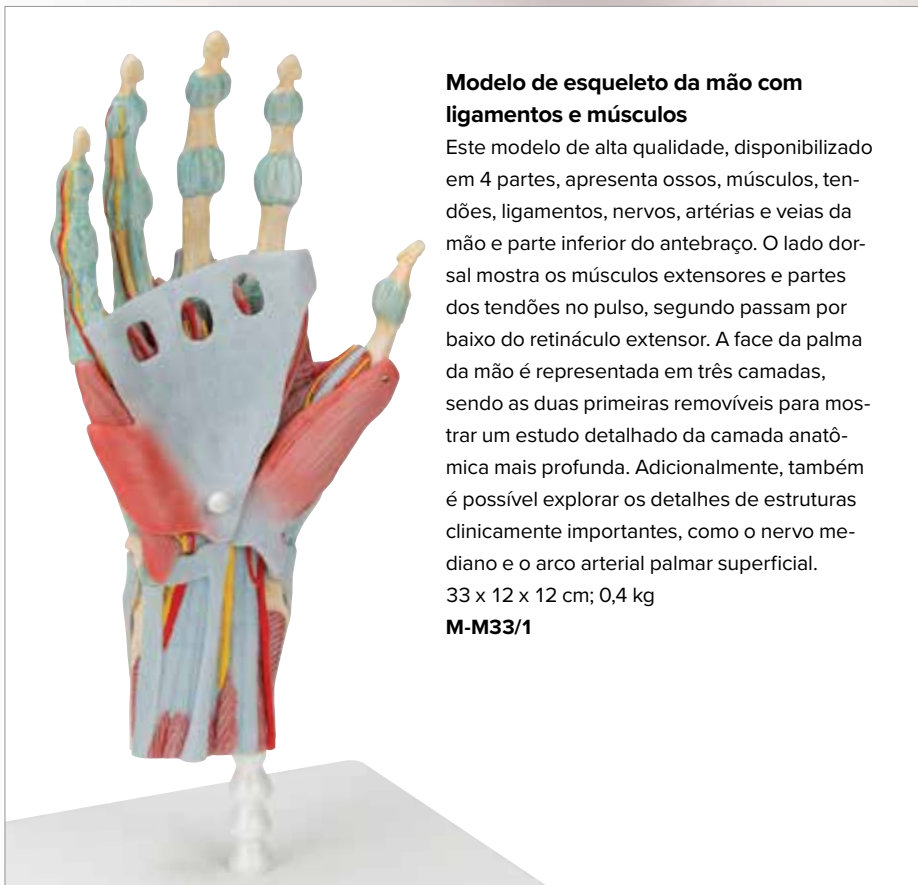
Modelo estrutural de mão, 3 Partes

Este modelo em tamanho real mostra as estruturas superficiais das costas da mão e também as estruturas internas, incluindo-se ossos, músculos, tendões, ligamentos, artérias (dos arcos palmares superficial e profundo) e nervos. A aponeurose palmar e a lâmina dos tendões flexores superficiais são removíveis. 28,5 x 13 x 6,5 cm; 1,2 kg

Analise a superfície palmar através de três níveis crescentemente mais profundos:

- Nível 1: aponeurose palmar.
- Nível 2: expõe o retináculo flexor, arco palmar superficial, tendões do flexor dos dedos e músculos lumbricais.
- Nível 3: descobre o arco palmar profundo, e camada profunda dos músculos, nervos, tendões, e ligamentos.

M-M18



Modelo de esqueleto da mão com ligamentos e músculos

Este modelo de alta qualidade, disponibilizado em 4 partes, apresenta ossos, músculos, tendões, ligamentos, nervos, artérias e veias da mão e parte inferior do antebraço. O lado dorsal mostra os músculos extensores e partes dos tendões no pulso, segundo passam por baixo do retináculo extensor. A face da palma da mão é representada em três camadas, sendo as duas primeiras removíveis para mostrar um estudo detalhado da camada anatômica mais profunda. Adicionalmente, também é possível explorar os detalhes de estruturas clinicamente importantes, como o nervo mediano e o arco arterial palmar superficial. 33 x 12 x 12 cm; 0,4 kg

M-M33/1



Modelo de esqueleto da mão com ligamentos e túnel do carpo

Este modelo de mão, disponibilizado em três partes, mostra os detalhes anatômicos dos ligamentos e tendões encontrados na mão, pulso e na parte inferior do antebraço. Também são mostradas as membranas interósseas entre o rádio e a ulna com os ossos da mão. O retináculo flexor é removível e também possui outra parte que pode ser retirada e encaixada na parte de trás do modelo. Essa parte apresenta estruturas clinicamente importantes do túnel do carpo, como o retináculo flexor, nervo mediano e tendões.

30 x 14 x 10 cm; 0,3 kg

M-M33



Modelo estrutural do dedo

Este modelo em tamanho natural mostra ossos, músculos e tendões do dedo médio. Partes numeradas.

Disponível em base.

19,5 x 13 x 19 cm; 0,5 kg

M-M19

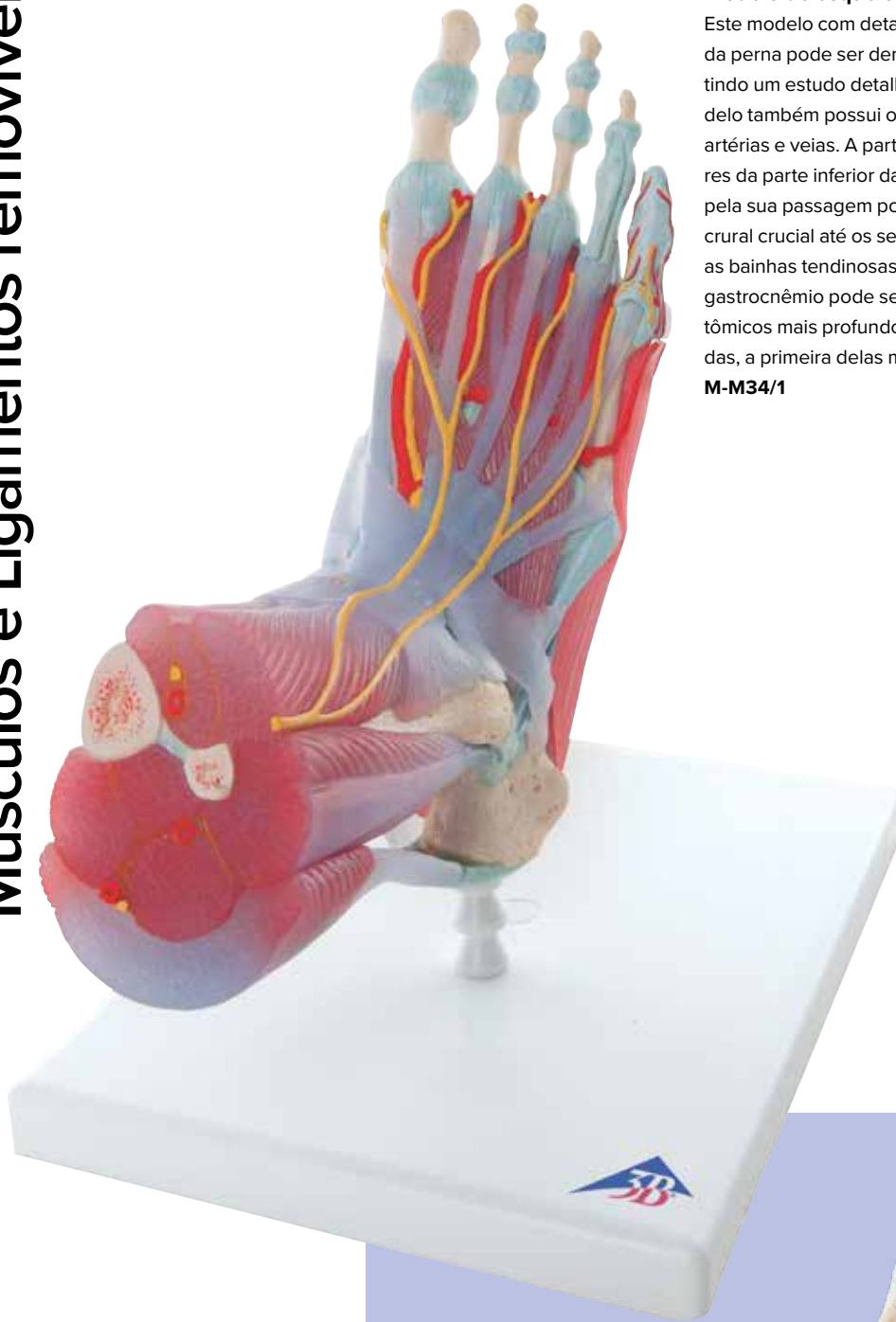
Esqueleto da mão com ligamentos

Este modelo de 1 parte mostra a anatomia dos ligamentos da mão ao punho. Ele é ideal para ser usado tanto como material de apoio, como em aulas de anatomia como, por ex., por alunos de medicina, fisioterapeutas e ergoterapeutas. Nele estão representadas, enquanto estruturas ósseas, o carpo (Ossa carpi), o metacarpo (Ossa metacarpi) e as falanges (Ossa digitorum manus). Na zona da parte distal do antebraço estão representados no modelo o rádio (Radius) e a ulna (Ulna).

M-M36



Músculos e Ligamentos removíveis



Modelo de esqueleto do pé com ligamentos e músculos

Este modelo com detalhes anatômicos do pé e da parte inferior da perna pode ser demonstrado em 6 partes removíveis, permitindo um estudo detalhado da área. Além dos ossos, esse modelo também possui os músculos, tendões, ligamentos, nervos, artérias e veias. A parte da frente mostra os músculos extensores da parte inferior da perna. Os tendões podem ser seguidos pela sua passagem por baixo dos ligamentos transversais e crural crucial até os seus pontos de inserção. Além disso, todas as bainhas tendinosas. Na parte dorsal do modelo, o músculo gastrocnêmio pode ser removido para mostrar elementos anatômicos mais profundos. A sola do pé é mostrada em três camadas, a primeira delas mostrando o músculo flexor curto plantar.

M-M34/1

3 camadas para revelar a anatomia interna do pé!

Modelo de esqueleto do pé com ligamentos

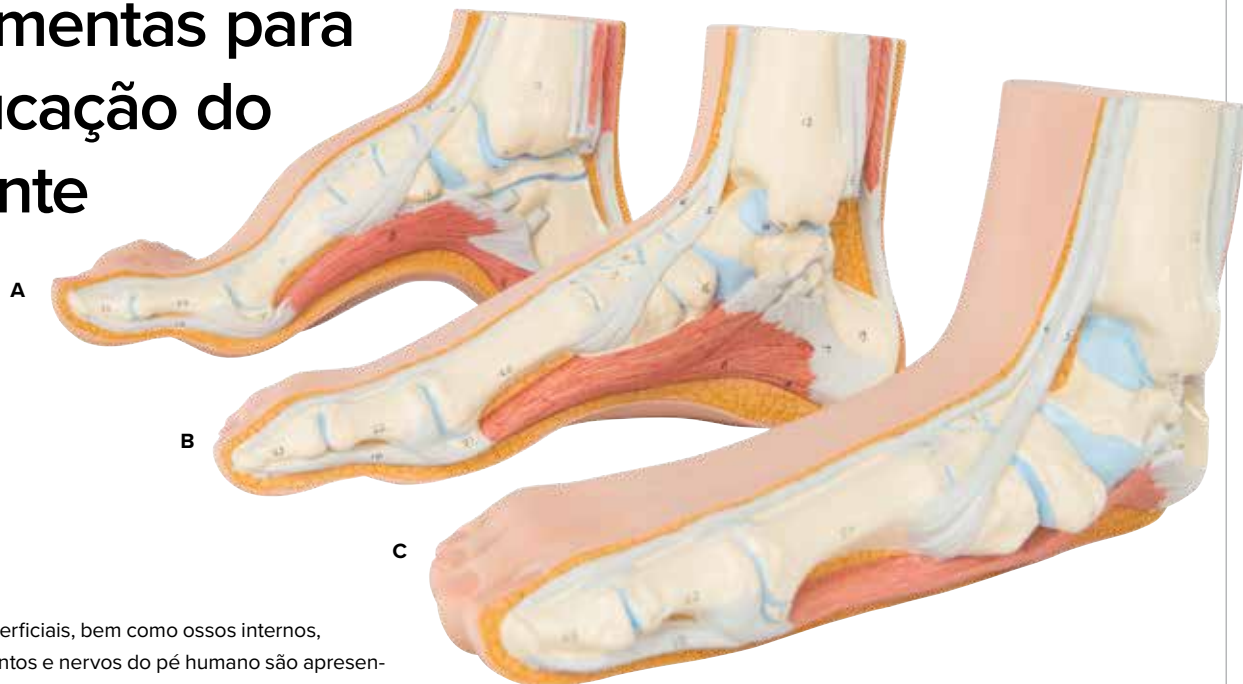
Este modelo detalhado mostra inúmeros ligamentos e tendões de grande relevância, entre eles o de Aquiles e os tendões fibulares longos do tornozelo. O modelo é formado pelo osso do pé e as partes inferiores da tibia e da, com a membrana intraóssea situada entre ambos. Todos os ligamentos e tendões anatomicamente importantes, grandes e pequenos, são mostrados.

23 x 18 x 30 cm; 0,6 kg

M-M34



Ferramentas para a educação do paciente



Modelos de pé

As estruturas superficiais, bem como ossos internos, músculos, ligamentos e nervos do pé humano são apresentados nestes modelos de alta qualidade.

A. Pé Côncavo

13 x 23 x 10 cm; 0,5 kg
M-M32

B. Pé Normal

13 x 24 x 9 cm; 0,4 kg
M-M30

C. Pé Chato

12 x 24 x 10 cm; 0,4 kg
M-M31

Modelos em miniatura para sua mesa

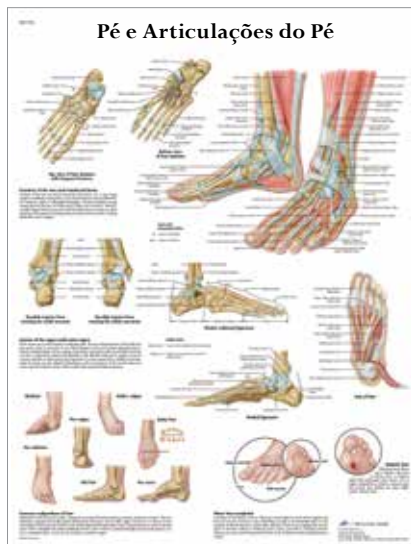


MEDart™ Série do pé – Pé Côncavo, Normal e Chato

Além das estruturas superficiais, estas miniaturas mostram, pelo lado interno, os ossos, músculos e tendões nas suas posições anatómicas corretas.

6 x 12 x 4,5 cm; 0,1 kg, Conjunto de 3
M-MAM33

Confira posters disponíveis nas páginas 210 – 213 e na nossa página 3bscientific.com!



Pé e Articulações do Pé

Laminado. 50 x 67 cm
M-M30



Mão e Punho

Laminado. 50 x 67 cm
M-VR1171L



Você pode também estar interessado nos modelos do Pé Diabético na página 101

MODELOS DE ARTICULAÇÕES

+ A série de modelos de articulações e musculatura 3B Scientific são perfeitos para educação em todos níveis!

- Modelos articulares e musculares em tamanho natural fabricação precisa, exatidão anatômica
- Coloração dos ossos e músculos extremamente realista
- Origens e inserções musculares codificados por cores
- Partes removíveis para se aprofundar no estudo anatômico
- Alta qualidade, material não perigoso de longa duração.

Ideal para educação de estudantes e pacientes!



Junta do joelho, 12 partes

Complementando nosso kit de juntas e músculos, estamos orgulhosos de apresentar esse modelo de joelho formado por 12 partes, mostrando diferentes músculos removíveis e partes de músculos da área do joelho. As áreas codificadas a cores e em relevo mostram a origem do músculo e os pontos de inserção correspondentes no fêmur, tíbia e fíbula. Também são mostradas partes dos ligamentos tíbio-fibulares e colaterais tibiais.

33 x 17 x 17 cm; 0,9 kg

M-A882



Articulação do cotovelo, 8 peças

O modelo mostra o cotovelo direito de um homem com cada um dos seus músculos. As áreas de origem e conexão dos músculos são mostradas em destaque e a cores (origem = vermelho; conexão = azul), por questões didáticas. Os músculos encontram-se encaixados nas suas áreas de origem e conexão, podendo ser retirados e recolocados no lugar.

25 x 41 x 25 cm

M-A883



Articulação do quadril, 7 peças

O modelo mostra a articulação direita do quadril de um homem com cada músculo assim como as origens dos músculos e suas inserção no osso fêmur e no colo. Por razão didática as origens e inserção dos músculos estão ressaltados e em cores (origem = vermelho; inserção = azul) na sua representação. A musculatura do quadril está inserida dentro de cada origem e inserção, e é assim removível.

18 x 32 x 18 cm

M-A881



Articulação do ombro com mangas de rotores, em 5 peças

Este modelo reconstitui a metade superior do osso do braço, a clavícula, e a escápula. Além da representação da musculatura das mangas de rotores, estão destacadas por cores as origens e as inserções da musculatura do ombro (origem = vermelho; inserção = azul).

- o abdução e adução
- o rotação interna e externa
- o levantamento do braço, invertido do braço, do braço na horizontal e a execução de movimentos circulares.

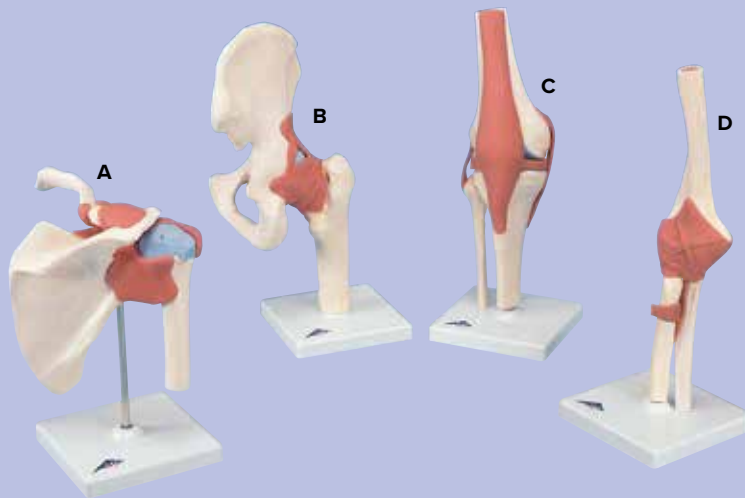
18 x 18 x 24 cm; 0,85 kg

M-A880

Estude as articulações!

Modelo luxo de articulação

Este modelo funcional, extremamente detalhado, mostra, em tamanho natural, as estruturas anatômicas e os movimentos fisiológicos de uma articulação direita com seus ligamentos (por exemplo: adução, anteversão, retroversão, rotação interna e externa). A coloração dos ossos, moldados com base em ossos originais, é extremamente realista. A cartilagem nas superfícies articulares são representadas em azul. Composto de omoplata, clavícula e coto umeral. Sobre pedestal.



A. Umeral

22 cm; 0,4 kg

M-A80/1

C. Joelho

32 cm; 0,56 kg

M-A82/1

B. Articulação coxofemoral

32 cm; 0,56 kg

M-A81/1

D. Cotovelo

33 cm; 0,28 kg

M-A83/1

Fratura do fêmur e artrose da articulação coxofemoral

Este modelo foi desenvolvido com o objetivo de servir de auxílio no aconselhamento e na educação do paciente, por exemplo antes de intervenções cirúrgicas. O modelo representa a articulação coxofemoral direita de um idoso numa escala de 1:2. Uma ilustração em relevo no suporte do modelo representa uma seção frontal do colo do fêmur.

14 x 10 x 22 cm; 0,3 kg

M-A88



Modelo de corte de joelho, em 3 partes

Demonstre-se distúrbios da articulação do joelho com este modelo em tamanho normal. Mostra uma articulação saudável do joelho direito com partes do fêmur, tíbia e fíbula, bem como o sistema de ligamento e a patela com partes do tendão femoral. Pode ser desmontado para revelar as estruturas internas. Montado sobre base.

12x12x24 cm; 0,5 kg

M-A89



Junta funcional

Este modelo funcional proporciona uma demonstração tridimensional da anatomia, permitindo um melhor entendimento entre médico – paciente e professor – estudante. Utilize estas juntas inteiramente flexíveis e em tamanho natural para demonstrar abdução, anteversão, retroversão, rotação interna e externa e muito mais. Consiste de omoplata, clavícula, parte do úmero e ligamentos da juntas. Em base.

E. Ombro

16 x 12 x 20 cm

M-A80

G. Joelho

12 x 12 x 34 cm

M-A82

F. Quadril

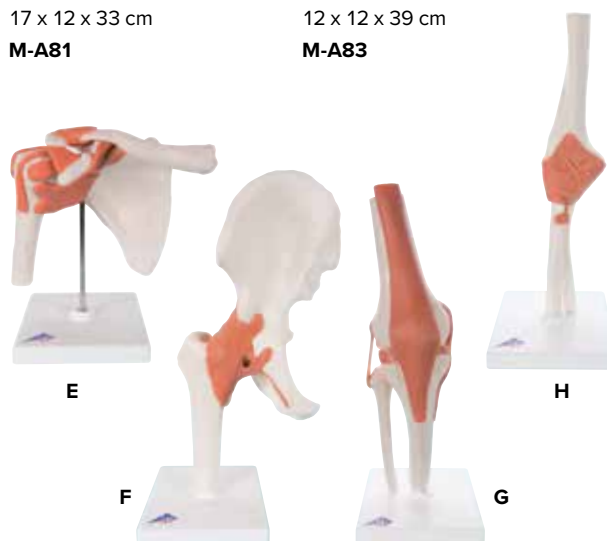
17 x 12 x 33 cm

M-A81

H. Cotovelo

12 x 12 x 39 cm

M-A83



Mini Junta, com corte longitudinal, em base

Esta mini junta tem seu tamanho reduzido à metade, porém mantém toda a sua funcionalidade. Além das estruturas anatômicas externas, o médico ou professor agora tem a possibilidade de explicar o que está ocorrendo “por dentro” através dos cortes longitudinais colados à base.

I. Mini ombro

12 x 14 x 16 cm

M-A86/1

J. Mini quadril

16 x 12 x 20 cm

M-A84/1

K. Mini joelho

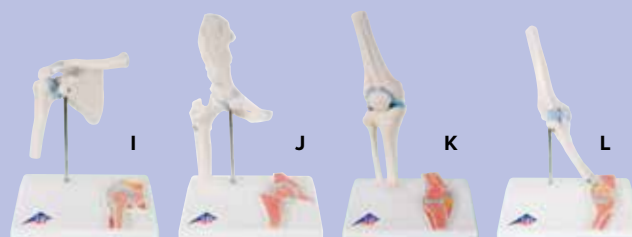
10 x 14 x 24 cm

M-A85/1

L. Mini cotovelo

16 x 12 x 20 cm

M-A87/1

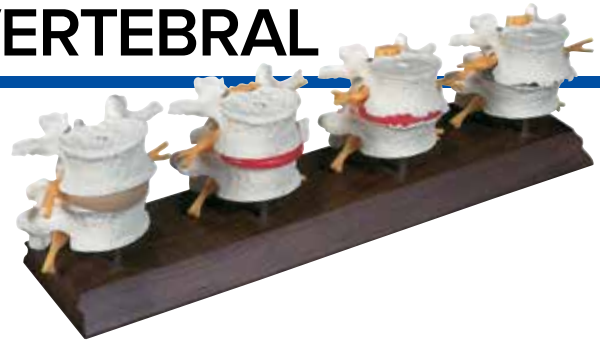


MODELOS DA COLUNA VERTEBRAL



Modelos de vértebras da 3B Scientific:

- Molde a partir de espécimes reais
- Anatômicamente correto, rico em detalhes
- Feito de material extremamente durável



Série de degeneração de vértebras, 4 estágios

Estes modelos em tamanho real mostram 4 estágios de degeneração lombar de L4 e L5:

1. Osso e disco normal
2. Síndrome de Faceta e um disco herniado
3. Rarefação do disco e início de desgaste do osso
4. Disco seriamente degenerado com fusão no osso

Montado sobre um suporte de madeira. 8,5 cm; 0,5 kg

M-W47500



Estágios de hérnia de disco e degeneração das vértebras

O modelo mostra as alterações degenerativas das vértebras e dos discos intervertebrais da coluna lombar em suas diferentes formas. Baseado numa moldagem original feita através de uma coluna humana, o modelo mostra exatamente as estruturas ósseas mais minúsculas.

22 cm; 0,5 kg

M-A795

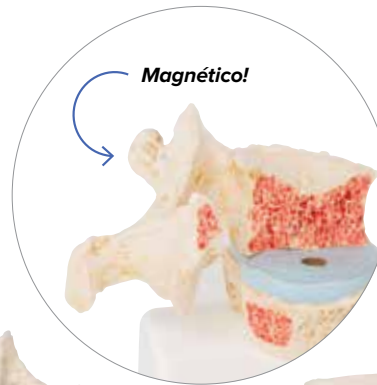
Modelo de osteoporose de luxo (3 vértebras)

Consiste de 3 vértebras lombares divididas ao meio e com discos intervertebrais. Para efeito de comparação, a Seção superior mostra a estrutura óssea saudável, a do meio, estrutura óssea com osteoporose e a inferior com osteoporose avançada, estrutura óssea com placas achatadas e deformação.

Para um estudo detalhado, as vértebras podem ser removidas da base.

16 cm; 0,25 kg

M-A78



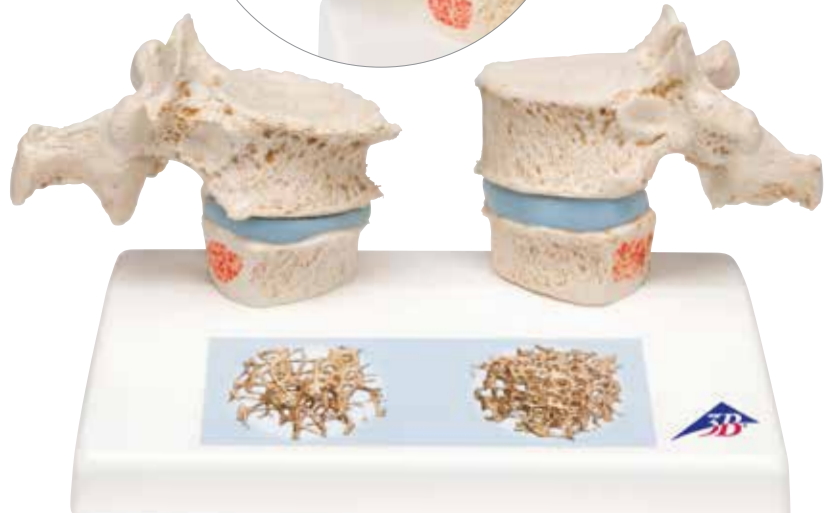
Magnético!

Ilustrações gráficas da perda de massa óssea!

Modelo de osteoporose

A osteoporose apresentada de forma didática e ilustrativa comparando vértebras torácicas fisiológicas e osteoporóticas. Este modelo é ideal para a formação médica e em consultas com pacientes. Aqui são mostradas as vértebras T11 e T12. No lado esquerdo do suporte, estão localizados moldes de vértebras osteoporóticas adjacentes com achatamento do disco intervertebral. O corpo vertebral superior está separado na face média. A metade vertebral fixada com Imã pode ser facilmente destacada, permitindo visualizar os planos seccionais. Isso permite ver bem o rompimento do corpo da vértebra, causado pela sinterização, ou seja, do colapso da substância óssea durante a osteoporose e em decorrência dela. Além disso, alterações ósseas degenerativas, sob forma de osteófitos, podem ser identificadas. 14 x 9 x 10 cm; 0,2 kg

M-A95



Coluna vertebral lombar

Com disco intervertebral dorso lateral prolapso entre a 3ª e a 4ª vértebras, sacro e cóccix. Flexivelmente montada em base removível.

34 cm; 0,55 kg

M-A76/5



A

A. Coluna vertebral torácica

Consistindo de 12 vértebras torácicas com discos intervertebrais, nervos torácicos e medula óssea. Flexivelmente montada em base removível.

32 cm; 0,5 kg

M-A73



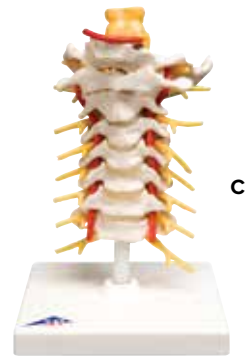
B

B. Coluna vertebral lombar

Apresentando 5 vértebras lombares com discos intervertebrais, sacro com abas, cóccix, nervos espinhais e dura-máter da medula espinhal. Em base removível.

34 cm; 0,6 kg

M-A74



C

C. Coluna vertebral cervical

Consiste em placa occipital, as 7 vértebras cervicais com discos intervertebrais, nervos cervicais, artérias vertebrais e medula óssea. Montada flexivelmente em base removível.

19 cm; 0,3 kg

M-A72

Coluna vertebral lombar com discos intervertebrais prolapsos

2 vértebras lombares com nervos espinhais e dura-máter da medula espinhal, 2 discos dorso laterais prolapsos removíveis, entre a 4ª e a 5ª vértebra lombar. Em base removível.

26 x 19 x 14,5 cm; 0,27 kg

M-A76



6 Vértebras Montadas

Consistindo de atlas, axis, outra vértebra cervical, 2 vértebras torácicas com disco intervertebral e uma vértebra lombar. Removível, montado em base.

M-A75

5 Vértebras (sem imagem)

Atlas, áxis, vértebras cervical, torácica e lombar. Acordoados em nylon.

M-A75/1



Vértebra lombar com disco prolapso, flexivelmente montada

Flexivelmente montada com nervos espinhais e dura-máter da medula espinhal.

9 x 11 x 9 cm; 0,15 kg

M-A76/9



3 vértebras lombares flexivelmente montadas

Anatomicamente corretos até o último detalhe. Flexivelmente montadas com nervos espinhais e dura-máter da medula espinhal. 11 cm; 0,15 kg

M-A76/8

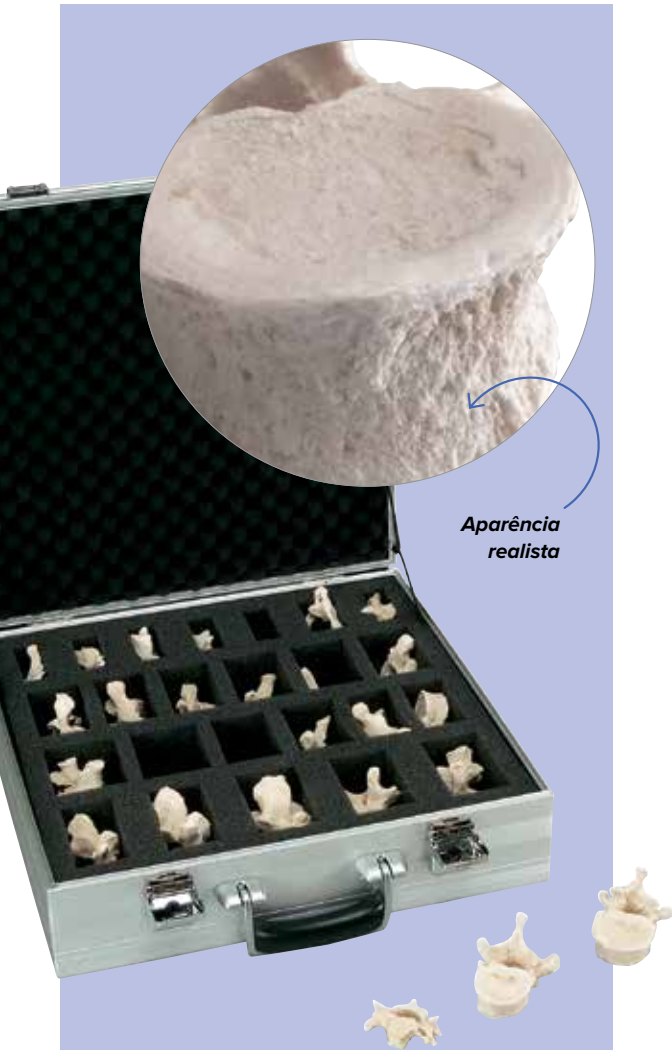


Figura para demonstração de postura

Demonstra tridimensionalmente todos os efeitos das técnicas corretas e incorretas de curvatura da coluna vertebral.

28 x 21 x 21,5 cm; 1,4 kg

M-W19007



Aparência realista

Kit com 24 vértebras BONElike™

Modelagem original segundo vértebras humanas reais, única no mundo e com reprodução extremamente detalhada das estruturas mais minúsculas numa qualidade excelente. O kit é composto de 7 vértebras cervicais, 12 vértebras dorsais e 5 vértebras lombares.

- Feito em 3B BONElike™, um material que se assemelha ao osso real de forma visível e palpável.
- Peso realista.
- Estas vértebras são excelentes para substituir ossos reais na área de formação de médicos e para fins de demonstração ao paciente.
- Para permitir uma identificação, as várias vértebras estão devidamente marcadas.
- Vendido com maleta de transporte com compartimentos individuais para todas as 24 vértebras.

M-A793

Uma excelente maneira de estudar os detalhes da anatomia da coluna vertebral humana!

O que é BONElike™?

O material 3B Scientific® BONElike™ tem o mesmo aspecto e sensação que um osso real. Cada osso é uma molde original único de osso de humano natural com peso, tato e aspecto realístico. As estruturas anatômicas mais finas são apresentadas em pormenor com texturas e cores realísticas, possuindo ainda características de porosidade de ossos humanos reais. Eles são excelentes substitutos de osso reais, que podem ser difíceis de obter por razões éticas. Ótimos para serem usados em ambientes de aprendizagem médica e em consultas com pacientes.

Kit BONElike™ Vértebras cervicais

Molde original de vértebras cervicais único no mundo, que representa detalhadamente mesmo das estruturas anatômicas mais delicadas.

30 x 21 x 6 cm; 0,2 kg

A. BONElike™ vértebras cervicais, 7

M-A790

B. Kit com 5 vértebras lombares

M-A792



A



B



**Excelente substituto
para a coluna vertebral
humana real!**

BONElike™ coluna vertebral

Moldado do natural da coluna vertebral humana, montada de forma flexível, na excelente qualidade BONElike™, com a reprodução fiel de todos os detalhes anatômicos e peso real. Com pélvis masculina e calota occipital. Calota occipital e atlas removíveis. Base é vendido separadamente, por favor veja M-A59/8 na página 32 para adicionar ao seu pedido.

85 cm; 1,5 kg

M-A794



**Quadril, pubianos
e osso ísquio antes
da fusão**



Coluna vertebral infantil com qualidade 3B BONElike™

Este modelo fiel da coluna vertebral de uma criança de cerca de 5 anos de idade é especialmente interessante para quem trabalha nas áreas de anatomia, pediatria, ortopedia e radiologia pediátrica. Graças ao exclusivo material do qual é constituída, quase não se pode distingui-la de uma coluna vertebral verdadeira. A coluna articulada e flexível, com o osso occipital e a pélvis, o sacro e o cóccix, são montados sobre suporte. Também são representadas no canal espinhal a medula óssea com cauda equina e as saídas das raízes nervosas, feitas de material flexível.

É especialmente útil para estudo das fases de crescimento do osso:

- Região das vértebras, desenvolvimento parcialmente incompleto dos corpos vertebrais e arcos vertebrais
- No sacro, a fusão incompleta das vértebras sacrais. Esse, inicia somente por volta dos 15 anos de vida.
- Na pélvis, a sínfise púbica superior em Y ainda aberta, como zona principal de crescimento do acetábulo. Os ossos ílio, púbis e ísquio ainda não estão unidos (no modelo, os ossos foram unidos didaticamente entre si por elementos de fixação). A fusão ocorre somente entre o 14º e o 16º ano de vida.

M-A52

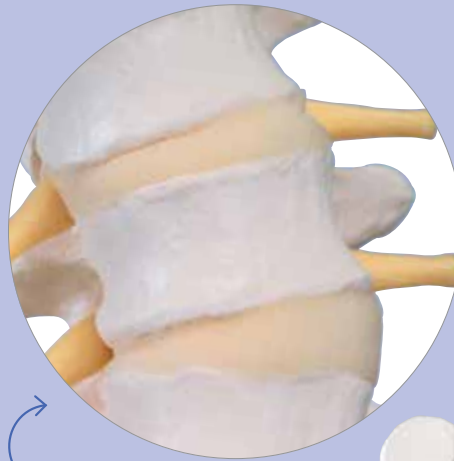
MODELOS DA COLUNA VERTEBRAL

Posicionamento Flexível

Coluna flexível com discos intervertebrais macios

Os discos macios adicionam um maior realismo. Esta coluna única mostra como os discos se deformam durante posicionamentos normais e anormais. Use-a para demonstrar um grande número de condições patológicas, tais como : escoliose, lordose, quifose ou subluxações. Formação de hérnias podem ser demonstradas de maneira bastante compreensível. Além disso, a montagem especial permite uma visão desobstruída durante demonstrações e exibição. Incluídos dura-máter da medula espinhal e nervos espinhais. Disponível em base removível. 26 x 25 x 90 cm; 3 kg

M-VB84



Discos se deformam sob pressão ao curvar a coluna



Escolha o modelo certo para suas necessidades individuais

→ Guia de comparação completa com todos nossos modelos de coluna na página 32

Coluna Clássica

É a nossa coluna mais popular para informação ao paciente. Inteiramente flexível e desenhada para demonstrações práticas

Todos os modelos da série clássica são de alta qualidade, feitos de um material extremamente durável para uso diário. Eles são anatomicamente corretos e precisamente detalhados, mostrando as melhores estruturas. Flexivelmente montada para as mais realistas demonstrações.

+ Outras características de todas as colunas da série clássica incluem:

- Pélvis completa e lâmina occipital
- Montagem inteiramente flexível
- Disco L3-L4 prolapso
- Saídas do nervo espinhal
- Artéria vertebral cervical



Coluna clássica flexível*

É a nossa coluna mais popular para informação ao paciente. Inteiramente flexível e desenhada para demonstrações práticas.

- Pélvis masculina

74 cm; 1,8 kg

M-A58/1



Coluna clássica flexível com cabeças de fêmur*

As características da coluna clássica flexível, mais as cabeças de fêmur.

- Pélvis masculina com cabeças de fêmur

83 cm; 2,1 kg

M-A58/2

Colunas Didáticas

+ Colorido para a educação simplificada – visível, mesmo á distância em sala de aula!

Modelo da Coluna Didática

Porém as 5 seções da coluna vertebral estão diferenciadas por cores:

- 7 vértebras cervicais
- 12 vértebras torácicas
- 5 vértebras lombares
- Sacro
- Cóccix

Utilize esta nova coluna vertebral para simplificar as informações aos pacientes ou para ensino em salas de aula onde as cores didáticas ajudam na imediata visualização, mesmo à distância.

Outras características importantes de todas as colunas da série didática incluem:

- Pélvis completa e lâmina occipital
- Montagem inteiramente flexível
- Disco L3-L4 prolapso
- Saídas do nervo espinhal
- Artéria vertebral cervical
- Cores didáticas
- Pélvis masculina

**Suporte vendido separadamente. Por favor, consulte a página 32 para detalhes.*

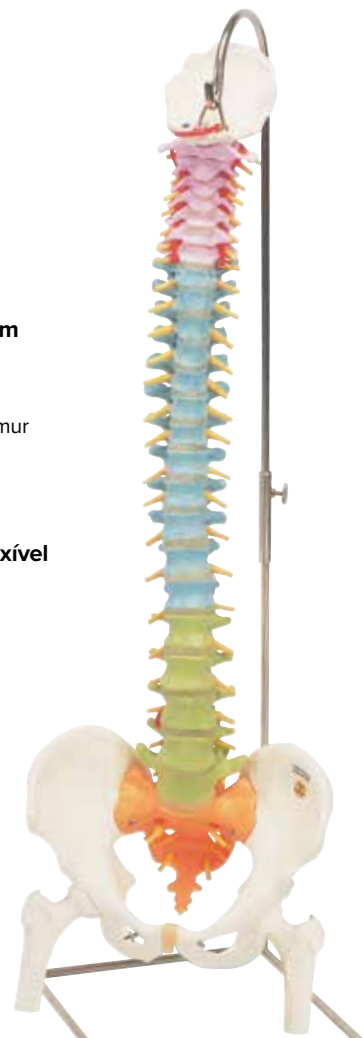


Coluna didática com cabeças de fêmur*

- Pélvis masculina com cabeças de fêmur
- 82 cm; 2,1 kg
M-A58/9

Coluna didática flexível (Sem imagem)*

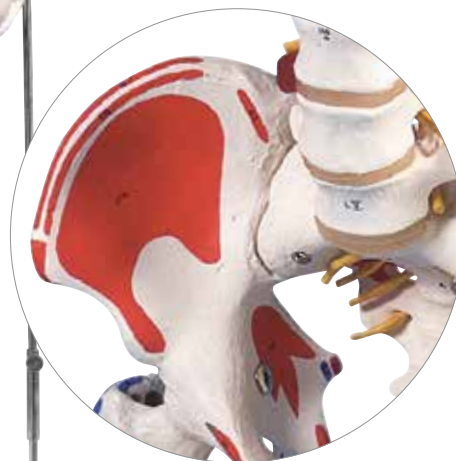
- Pélvis masculina
- 74 cm; 1,9 kg
M-A58/8



Coluna clássica flexível com pélvis feminina*

Esta versão vem com uma pelve feminina, além das características da coluna clássica flexível.

- Pélvis feminina
- 74 cm; 1,8 kg
M-A58/4



Origens musculares pintadas



Coluna clássica flexível com cabeças de fêmur e músculos pintados*

As colunas com representação dos músculos proporcionam uma nova dimensão às demonstrações. Caso contrário, as mesmas características da coluna clássica flexível.

- Pélvis masculina
- Origens dos músculos (vermelho) e as inserções (azul) estão pintadas à mão na metade esquerda, incluindo o fêmur e as vértebras.

83 cm; 2,1 kg
M-A58/3



Colunas de Luxo



As colunas pintadas adicionam uma nova dimensão às demonstrações origens dos músculos

Além de todos os detalhes apresentados na versão clássica, a série de luxo tem uma abertura no sacro e medula para estudos mais avançados.

Outras características das colunas série luxo incluem:

- Altamente resistente
- Material extremamente durável para uso diário
- Pélvis completa e lâmina occipital
- Montagem inteiramente flexível
- Disco L3-L4 prolapso
- Saídas do nervo espinal
- Artéria vertebral cervical
- Pélvis masculina



Coluna de luxo flexível com cabeças de fêmur*

- Pélvis masculina com cabeças de fêmur

83 cm; 2,1 kg

M-A58/6

Coluna de luxo flexível (Sem imagem)*

- Pélvis masculina

74 cm; 1,8 kg

M-A58/5



Coluna de luxo flexível pintada com cabeças de fêmur*

- Pélvis masculina com cabeças de fêmur
- Origens e inserções sobre inominada esquerda musculares pintadas à mão, fêmur e vértebras.

83 cm; 2,1 kg

M-A58/7



Colunas Altamente Flexível



Montagem especial com núcleo flexível adiciona estabilidade às mãos para um uso atuante!

As colunas de modelo altamente flexível possuem uma montagem especial com núcleo flexível, adicionando estabilidade às mãos para um uso atuante. Isso torna esses modelos ideais para um uso "hands-on" ativo e para demonstrações de movimento, ótimo para a educação médica e paciente. Estas colunas são extremamente duráveis.

Outras características das colunas de série altamente flexível incluem:

- Pélvis completa e lâmina occipital
- Inteiro montagem flexível com núcleo adicional para maior estabilidade
- Disco L3-L4 prolapso
- Saídas do nervo espinal
- Artéria vertebral cervical
- Pélvis masculina



Coluna flexível extra resistente com cabeças de fêmur*

- Pélvis masculina com cabeças de fêmur

83 cm; 2,3 kg

M-A59/2

Coluna flexível extra resistente (Sem imagem)*

- Pélvis masculina

74 cm; 1,4 kg

M-A59/1

Colunas Clássicas com Costelas

Demonstre a conexão e interação da coluna com as costelas individuais!

Coluna clássica flexível com costelas e cabeças de fêmur*

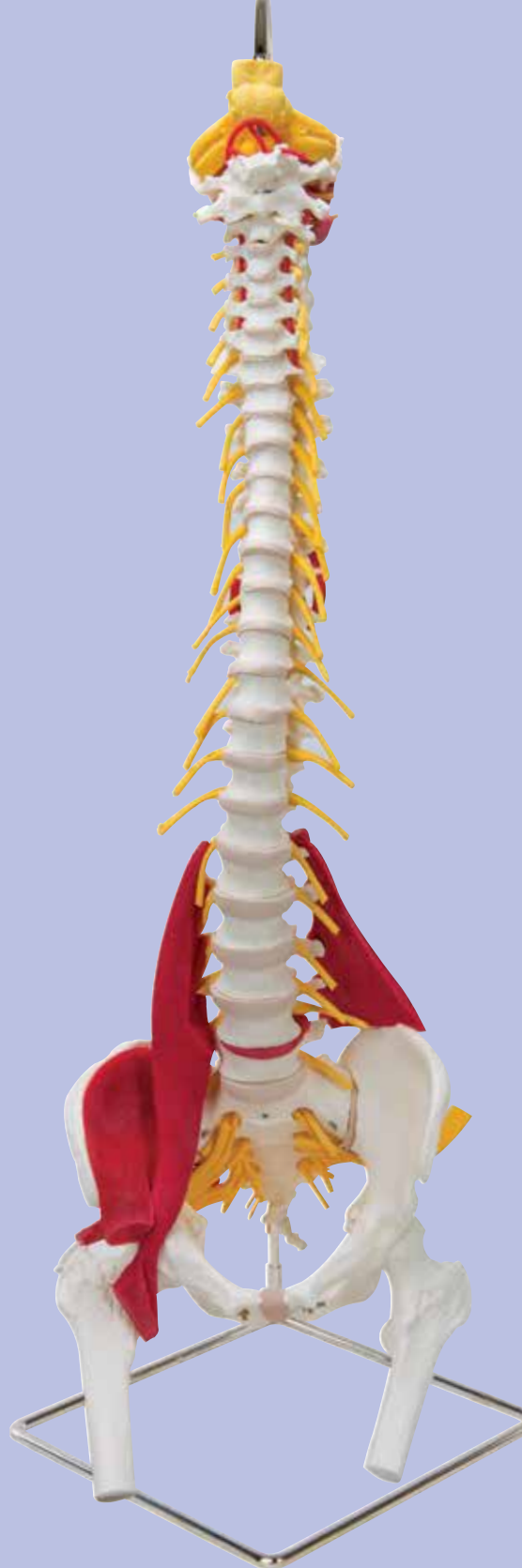
Mostra a interação entre as costelas, a coluna e as estruturas a eles associadas.

Apresenta as seguintes características:

- Caixa torácica completa
- Altamente resistente e de preço extremamente acessível
- Pélvis completa e lâmina occipital
- Montagem inteiramente flexível
- Disco L3-L4 prolapso
- Saídas do nervo espinhal
- Artéria vertebral cervical
- Pélvis masculina
- Cabeças de fêmur

83 cm; 3 kg

M-A56/2



Demonstre facilmente o relacionamento entre ossos e músculos

Coluna musculada

Esta coluna musculada foi projetada pelo internacionalmente aclamado escultor da anatomia John Mitchell. Use a para rapidamente e facilmente demonstrar a relação entre os ossos e músculos na coluna vertebral. Os músculos são feitos de borracha macia de poliuretano e são fixados com uma corda elástica robusta para demonstrações precisas. Suporte não incluído.

M-W99120

*Suporte vendido separadamente.
Por favor, consulte a página 32 para mais informações.

GUIA DE COMPARAÇÃO COLUNA VERTEBRAL

Escolha o modelo certo para suas necessidades individuais específicas:

Nº do artigo	COLUNAS FLEXÍVEIS			COLUNAS CLÁSSICAS				COLUNAS DIDÁTICAS	
	M-VB84	M-A59/1	M-A59/2	M-A58/3	M-A58/4	M-A58/1	M-A58/2	M-A58/8	M-A58/9
Molde natural de primeira classe	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Montagem final executada à mão	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Material sintético estável e inquebrável	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Tamanho natural	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Discos intervertebrais macios	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Disco L3-L4 prolápio		•	•	•	•	•	•	•	•
Altamente flexível	•	•	•						
Coluna vertebral flexível	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Inserções e origens musculares pintados à mão				•					
Nervos vertebrais e artérias	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Movimento quase real do quadril			•	•			•		•
Pélvis masculina	•	•	•	•		•	•	•	•
Pélvis feminina					•				
Caixa torácica									
Com cabeça do fêmur			•	•			•		•
3B BONElike™									

Modelos em Miniatura

Anatomicamente correcta e flexível a uma fração do tamanho.
Perfeito para a sua mesa ou dê de presente!

Mini-coluna vertebral, elástica

O modelo em miniatura inclui a placa occipital do crânio, discos intervertebrais e pélvis. A coluna vertebral é montada de forma elástica para a demonstração de movimentos naturais e transformações patológicas.

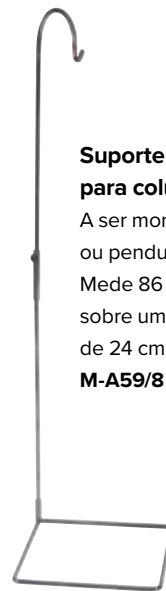
Entregue **sem suporte**. 40 cm
M-A18/20

Entregue **com suporte**. 44 cm
M-A18/21



Suporte multifuncional para colunas, 3 peças

A ser montado no chão ou pendurado na parede.
Mede 86 cm de altura sobre uma base quadrada de 24 cm. 0,75 kg
M-A59/8



MODELOS DE CRÂNIO

Série Crânio Clássico



Todos os modelos de crânio humano 3B Scientific® foram moldados a partir de espécimes reais, garantindo detalhe realista e anatomia exata. Você vai ver até mesmo as melhores estruturas nestes modelos duráveis feitos para uso diário.

- Detalhe anatômico e exato
- Dentição realisticamente moldado
- Material durável, não tóxico
- Fabricado para uso diário

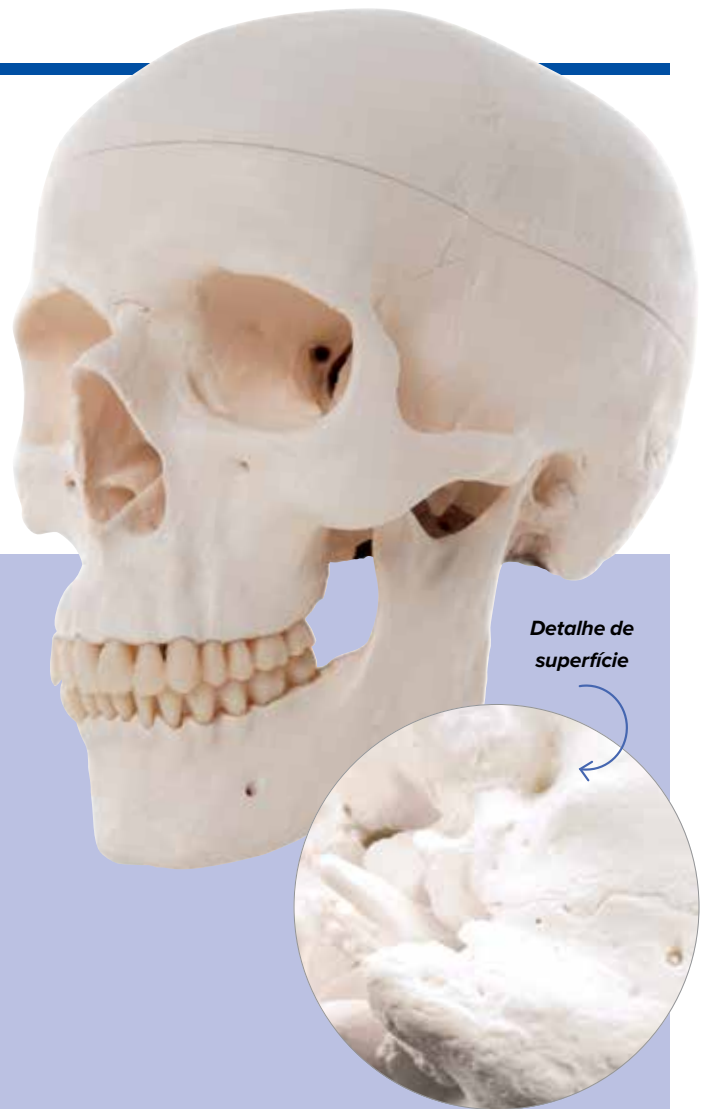
 **NOVO:** Conexões magnéticas para demonstrações faceis e práticas

Crânio clássico, 3 peças

A versão básica, composta de 3 peças, é adequada para os estudos básicos de anatomia. É também um ótimo presente para um profissional ou estudante de medicina.

- Moldes originais de alta qualidade
 - Trabalhados manualmente e feitos de um material sintético duro e resistente
 - Representação muito precisa das fissuras, dos forames, processos, suturas, etc.
 - Os modelos são desmontáveis em Calota craniana, Base craniana e Mandíbula
- 20 x 13,5 x 15,5 cm; 0,6 kg

M-A20



Detalhe de superfície

Detalhe natural!

A



B



Pintados e numeradas à mão

A. Crânio clássico com estruturas numeradas

Crânio com numeração e representação colorida das suturas cranianas.

- Moldes originais de alta qualidade
- Trabalhados manualmente e feitos de um material sintético duro e resistente
- Representação muito precisa das fissuras, dos forames, processos, suturas, etc.
- Os modelos são desmontáveis em Calota craniana, Base craniana e Mandíbula

20 x 13,5 x 15,5 cm; 0,7 kg

M-A21

B. Crânio Clássico colorido, 3 peças

As origens (vermelho) e inserções (azul) dos músculos estão representadas na parte esquerda do modelo. Este crânio apresenta mais de 140 detalhes anatômicos.

- Moldes originais de alta qualidade
- Representação muito precisa das fissuras, dos forames, processos, suturas, etc.
- Os modelos são desmontáveis em Calota craniana, Base craniana e Mandíbula

20 x 13,4 x 15 cm; 0,7 kg

M-A23



Crânio clássico com mandíbula aberta, 3 peças

Este crânio com representação das estruturas dentárias possui uma mandíbula parcialmente aberta, expondo as raízes dentárias com os seus vasos sanguíneos e nervos.

Os ossos cranianos, elementos ósseos, as fissuras, os forames e outras estruturas são numerados. As suturas cranianas, os vasos meningeais e os seios venosos são representados de forma colorida.

20 x 13,5 x 15,5 cm; 0,7 kg

M-A22



Para ver imagens adicionais e com maior zoom, visite 3bscientific.com.



Crânio clássico com músculos de mastigação, 2 peças

Os músculos de mastigação (músculo masseter, músculo temporal, músculo pterigoideo medial e lateral) estão representados na forma de faixas elásticas. Este modelo pode ser utilizado para demonstrar a função dos músculos de mastigação inclusive a oclusão das maxilas, a indução da abertura das maxilas e os movimentos da mandíbula para os lados e para a frente. A calota craniana é removível.

20 x 13,5 x 15,5 cm; 0,7 kg

M-A24

Crânio com encéfalo, 8 peças

O encéfalo com Seção mediana é um molde original de um encéfalo humano.

Sua parte esquerda pode ser desmontada nas seguintes peças:

- Lobo frontal e parietal
- Lobo temporal e occipital
- Tronco cerebral
- Cerebelo
- Moldes originais de alta qualidade
- Trabalhados manualmente e feitos de um material sintético duro e resistente

20 x 13,5 x 15,5 cm; 1,1 kg

M-A20/9



Crânio clássico com mandíbula aberta, colorido, 3 peças

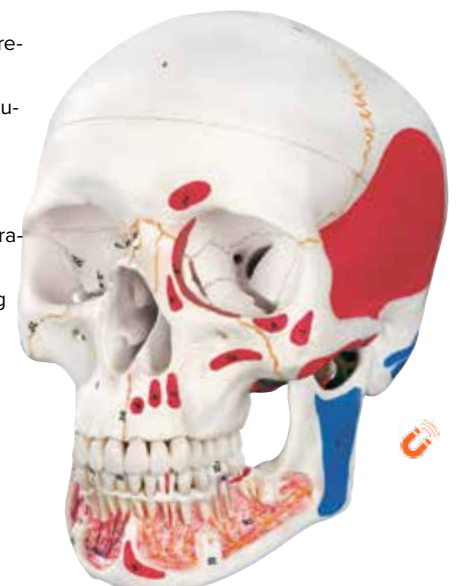
As origens (vermelho) e inserções (azul) dos músculos estão representadas na parte esquerda do modelo.

- Moldes originais de alta qualidade
- Trabalhados manualmente e feitos de um material sintético duro e resistente
- Representação muito precisa das fissuras, dos forames, processos, suturas, etc.

- Os modelos são desmontáveis em Calota craniana, Base craniana e Mandíbula

20 x 13,5 x 15,5 cm; 0,7 kg

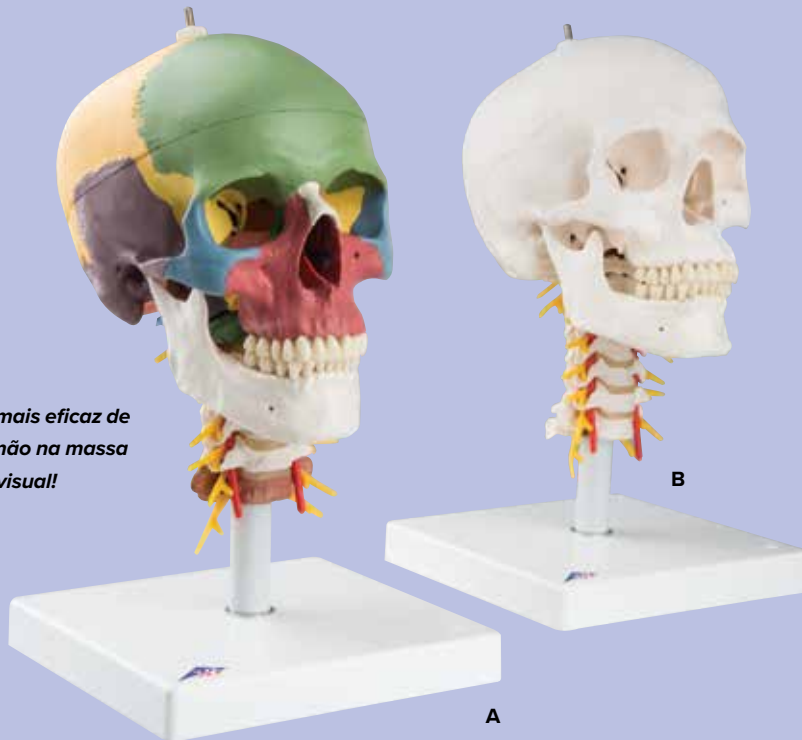
M-A22/1



A. Crânio didático montado sobre a coluna cervical, 4 peças

Este modelo representa as formas e relações das diferentes placas ósseas do crânio com a ajuda de 19 cores didáticas. É montado sobre a coluna cervical (as vértebras cervicais C1, C2 e C7 são coloridas). O modelo também representa o rombencéfalo, a medula espinal da coluna cervical, as artérias vertebrais, a artéria basilar e as artérias cerebrais posteriores.

A maneira mais eficaz de aprender: mão na massa com apoio visual!



O modelo de crânio foi fabricada com os mais elevados padrões de qualidade:

- Moldes originais de alta qualidade
- Trabalhados manualmente e feitos de um material sintético duro e resistente
- Representação muito precisa das fissuras, dos forames, processos, suturas, etc.
- Os modelos são desmontáveis em Calota craniana, Base craniana e Mandíbula

Montado sobre um suporte.

17,5 x 17,5 x 30 cm; 0,6 kg

M-A20/2

B. Crânio montado sobre a coluna cervical, 4 peças

Esta versão de um crânio flexivelmente montado inclui a coluna cervical e está montada sobre um suporte. O modelo representa também o rombencéfalo, a medula espinal, os nervos cervicais, as artérias vertebrais, a artéria basilar e as artérias cerebrais posteriores.

Montado sobre um suporte.

20 x 13,5 x 15,5 cm; 0,6 kg

M-A20/1

C. Crânio explodido 3B Scientific® – 22 partes – cores didáticas

Este molde natural de primeira qualidade em material sintético durável e de formas estáveis ilustra perfeitamente a complexa estrutura do crânio humano. Seus 22 ossos reproduzem fielmente todos os detalhes e podem ser encaixados de maneira perfeita e segura nas bem definidas suturas crânicas através de conectores firmes e imperceptíveis. O manuseio do crânio é simples e seguro, sem

risco de desmontar a qualquer momento. Isso o diferencia agradavelmente dos modelos instáveis que utilizam conectores de 1mm. As suturas bem denteadas ilustram de modo bem realista o estágio de ossificação de um crânio humano verdadeiro.

O crânio constitui-se dos seguintes ossos independentes:

- Parietal (esquerdo e direito)
- Osso occipital e frontal
- Osso temporal (esquerdo e direito)
- Esfenóida, Estmóide e Vômer
- Zigomático (esquerdo e direito)
- Maxilar superior com dentes (esquerdo e direito)
- Osso palatino (esquerdo e direito)
- Concha nasal (esquerda e direita)
- Lacrimal (esquerdo e direito)
- Osso nasal (esquerdo e direito)
- Mandíbula com dentes

21 x 14 x 16 cm; 0,7 kg

M-A291

D. Crânio de encaixe 3B Scientific® – versão anatômica, em 22 partes

Cada um dos 22 ossos está representado na sua cor de osso natural.

21 x 14 x 16 cm; 0,7 kg

M-A290



Crânio de luxo para fins de demonstração, 10 peças

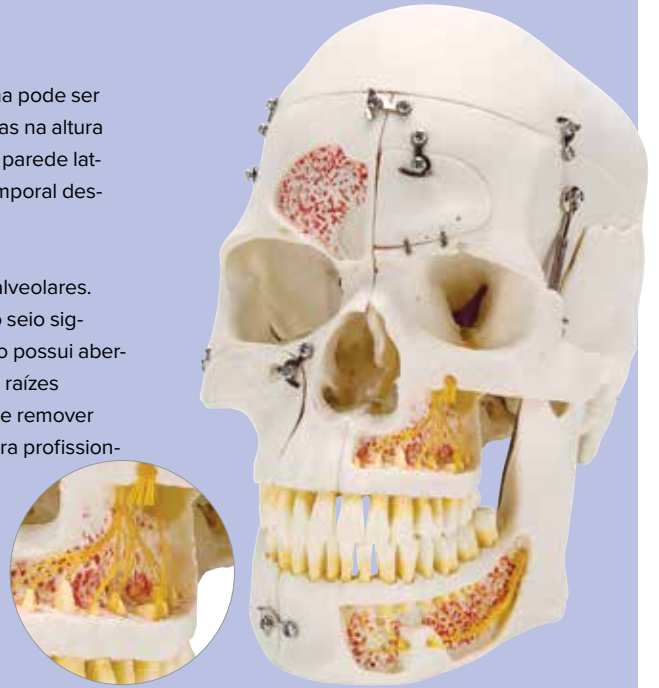
Qualidade excepcional e detalhes anatômicos!

Este modelo de um crânio humano é de qualidade extraordinária. A calota craniana pode ser removida, a base craniana apresenta um corte mediano. O modelo possui aberturas na altura do seio frontal, da lâmina perpendicular e do vômer, tornando possível observar a parede lateral do nariz e o seio esfenoidal. A parte esquerda do modelo contém um osso temporal desmontável e que pode ser aberto na área do tímpano.

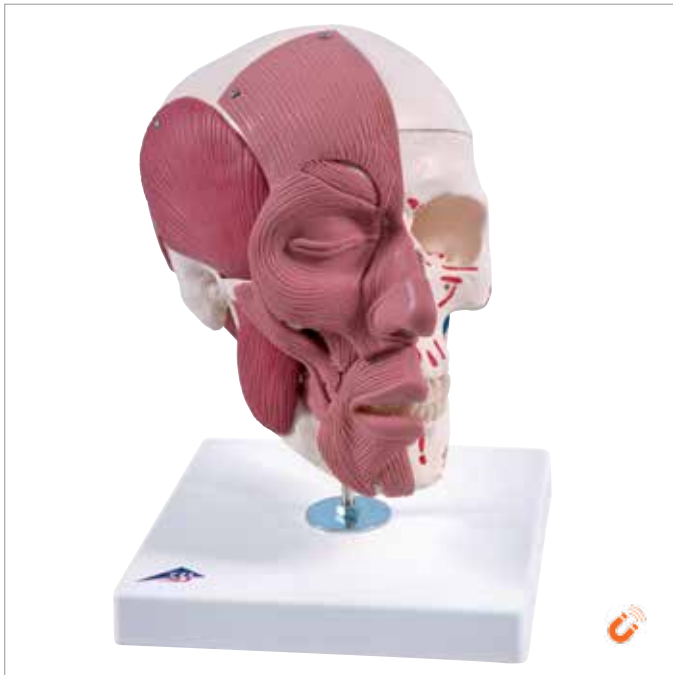
O maxilar e a mandíbula estão parcialmente abertas, tornando visíveis os nervos alveolares. Na parte direita do modelo o osso temporal encontra-se aberto, tornando visível o seio sigmoide, o canal dos nervos faciais e os ductos semicirculares. Além disso, o modelo possui aberturas no seio maxilar e na parte direita da mandíbula, tornando visíveis também as raízes dentárias dos dentes pré-molares e molares. A oclusão natural e a possibilidade de remover cada dente individualmente tornam este crânio especialmente valioso também para profissionais de odontologia.

28 x 22,5 x 18,5 cm; 1,5 kg

M-A27



Modelos de crânio para demonstração especializada!



Crânio com músculos faciais

Os músculos da face e de mastigação estão ilustrados na metade direita deste modelo de crânio. A musculatura da face pode ser fácil e precisamente diferenciada da musculatura de mastigação utilizando duas cores. Na metade esquerda as origens e inserções do músculo estão marcadas com cores (origem: vermelha, inserção: azul). O maxilar é móvel e devido à musculatura flexível, o movimento rudimentar de mastigar pode ser demonstrado. O crânio e o músculo masseter são destacáveis.

18 x 18 x 25 cm; 1,08 kg

M-A300



Crânio neurovascular

Crânio de um adulto, em tamanho natural, com sete vértebras cervicais, montado sobre um suporte. O modelo representa as artérias de um lado e os nervos do outro. A calota craniana pode ser removida para expor os nervos e as artérias principais na parte inferior do crânio, assim como os 12 nervos cranianos e a distribuição dos seus ramos.

17 x 16 x 30 cm; 1,3 kg

M-W19018

Modelos de crânio BONElike™: detalhes inigualáveis



Modelos feitos da 3B BONElike™ são reproduções naturais que mostram as estruturas anatômicas mais delicadas, aparecem e sentem como osso natural.

BONElike™ Crânio – versão de luxo para fins didáticos, 7 peças

O modelo de BONElike™ crânio é feito de um material novo que possibilita a representação extremamente detalhada mesmo das estruturas anatômicas mais delicadas. Os ossos artificiais feitos do material 3B BONElike™ têm a aparência de ossos reais, apresentam uma textura muito realista e seu peso corresponde quase exatamente ao de um osso humano natural.

Este modelo de alta qualidade e único no mundo é a resposta de todas as dúvidas no estudo da anatomia! A possibilidade de comparar as estruturas visíveis do lado transparente àquelas do lado ósseo torna este crânio extremamente valioso para fins didáticos.

No lado direito transparente do modelo identifica-se facilmente a posição dos seios paranasais vistos de fora, representados em difer-

entes cores: seio maxilar (amarelo), células etmoidais (alaranjadas), seio frontal (verde), seio esfenoidal (roxo). Os vasos sanguíneos do crânio e as artérias cervicais e faciais também são indicados por cores: seios da dura-máter (azul), artéria carótida comum, artéria carótida externa, artéria carótida interna e os ramos da artéria meníngea (vermelhas).

Uma parte do encéfalo, também visível através da calota craniana, demonstra a relação entre o cérebro e a estrutura dos seios. Os alvéolos e as raízes dos dentes estão visíveis através do maxilar inferior transparente. Os dentes podem ser removidos para uma análise detalhada. O maxilar inferior é móvel para possibilitar uma melhor demonstração dos movimentos de mastigação.

18 x 18 x 34 cm; 0,86 kg

M-A283



BONElike™ Crânio – versão combinada transparente/óssea, 8 peças

Através da combinação de um lado transparente e um lado ósseo do crânio, este modelo oferece pela primeira vez a possibilidade de uma comparação topográfica das estruturas que geralmente não são visíveis em outros modelos cranianos. No lado direito transparente do crânio podem ser observados detalhes anatômicos importantes, como a posição dos seios paranasais. A combinação com o lado esquerdo ósseo do crânio possibilita uma comparação direta e fácil.

16 x 14 x 20,5 cm; 0,54 kg

M-A282

BONElike™ Crânio – estruturas ósseas do crânio, 6 peças

Esta versão representa um crânio completo com corte mediano-sagital. As duas partes da calota e da base craniana, o septo nasal e a mandíbula completa podem ser desmontadas. A mandíbula é móvel para possibilitar a demonstração dos movimentos de mastigação. Trata-se de um modelo de crânio excelente para o estudo das estruturas ósseas e anatômicas complexas do crânio humano.

16 x 13,5 x 20,5 cm; 0,5 kg

M-A281



Crânio microcefálico

Modelo de um crânio de um homem adolescente. Este modelo de um crânio microcefálico consiste numa única peça e representa um abscesso dentoalveolar na parte direita da maxila, com o dente canino superior à direita retido. Os dentes molares apresentam fortes sinais de atrito. 27 dentes. Molde original.

23 x 16,5 x 17 cm; 0,8 kg

M-A29/1



Crânio com gnatopaltosquise

Masculino. Malformação grave da parte esquerda do crânio. Este modelo de um crânio composto por uma só peça contém 29 dentes. Molde original.

28 x 23 x 19,5 cm; 0,8 kg

M-A29/3



Crânio de feto

Molde original de um crânio de um feto na 30ª semana de gestação. As fontanela, que se tornam óssea ao longo do tempo são claramente visíveis no crânio. Suturas irá se formar ao longo das placas ósseas ajudando a fusão do crânio conforme o indivíduo envelhece.

Disponível em base.

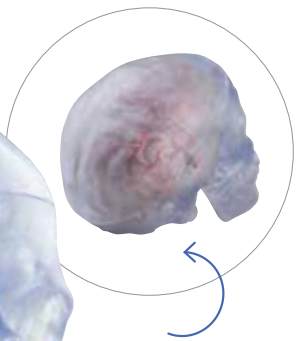
18,5 x 14,5 x 14 cm; 0,2 kg

M-A26

Crânio de feto, sem base (Sem imagem)

14 x 9 x 9 cm; 0,15 kg

M-A25



Você pode adicionar um cérebro

Crânio transparente

Este crânio extraordinário pode ser utilizado para estudar as estruturas internas, que em geral somente podem ser vistas através de imagens de raios x.

- Moldes originais de alta qualidade
- Trabalhados manualmente e feitos de um material sintético duro e resistente
- Representação muito precisa das fissuras, dos forames, processos, suturas, etc.
- Os modelos são desmontáveis em Calota craniana, Base craniana e Mandíbula

Cérebro Clássico. 5 partes. pode ser inserido dentro do crânio. Consulte a página 55 para detalhes.

20 x 13,5 x 15,5 cm; 0,6 kg

M-A20/T



Crânio em neon

Este modelo é um exemplo iluminado da anatomia humana. Como você poderia esperar da 3B Scientific®, todos os detalhes anatômicos não só são reproduzidos com exatidão, como também brilham no escuro. Um grande presente para aqueles amigos ou estudantes que necessitam de uma luz de inspiração.

20 x 13,5 x 15,5 cm; 0,6 kg

M-A20/N

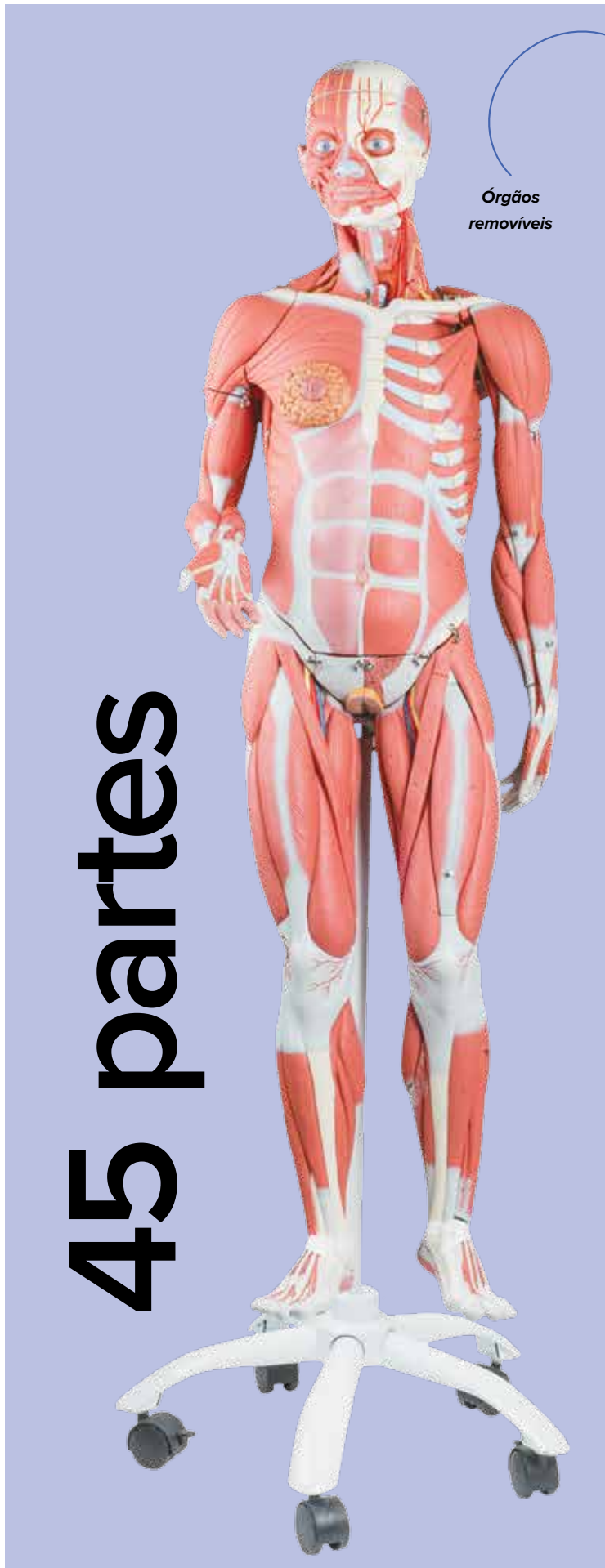


Mini-crânio, em 3 partes

O nosso mini-crânio, exato na sua reprodução fiel aos detalhes das estruturas anatômicas, pode ser desmontado em calota, base do crânio e mandíbula.

10 x 8 x 8 cm; 0,1 kg

M-A18/15



Órgãos
removíveis

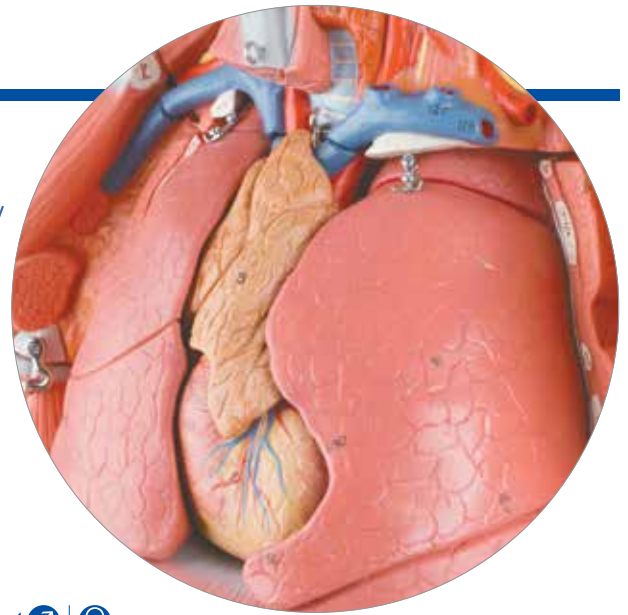


Figura muscular masculina e feminina, 45 partes

A melhor ferramenta para ensino que se pode encontrar! Esta replica do corpo humano medindo 138 cm (aproximadamente $\frac{3}{4}$ do tamanho natural) apresenta a musculatura superficial bem como a profunda, além dos principais nervos, vasos, tecidos e órgãos, com inúmeros detalhes. O modelo pode ser desmontado em 45 peças para que seja possível o estudo dos relacionamentos fundamentais da morfologia humana. Remova a calota craniana para examinar o cérebro que é removível e dividido em 3 partes. Observe por trás do fígado e veja a vesícula biliar e o ducto hepático. Espie dentro do apêndice, estômago, pulmões, coração e rins. Remova e examine os detalhes de 13 diferentes músculos dos braços e das pernas. Esta versão dual tem órgãos genitais intercambiáveis e glândula mamária, bem como uma detalhada ficha multilíngue identificando as estruturas numeradas manualmente. Pintado à mão em cores realistas e montado em uma conveniente base rolante.

As seguintes partes são removíveis:

- 5 músculos do braço e do ombro
 - 8 músculos da perna e quadril
 - Cabeça em 5 partes com cérebro
 - Pulmão em duas partes
 - Coração em 2 partes
 - Estômago em 2 partes
 - Sistema intestinal em 2 partes
 - Inserções genitais: feminina 2 partes, masculina 4 partes
 - Cobertura do peito e da barriga destacáveis, bem como a cabeça, braços e perna, para um estudo detalhado
- 138 x 50 x 32 cm; 12,4 kg

M-B50

Figura muscular feminina, 23 partes (Sem imagem)

Neste modelo tem acesso a todas as estruturas do corpo humano e torna-se muito fácil e conveniente a explicação da aparência, tamanho, formato e posição, durante as aulas, conferências, em laboratórios ou aconselhamento de pacientes. Remova a calota craniana para examinar o cérebro que é removível e dividido em 3 partes. Pintado à mão em cores realistas e montado em uma conveniente base rolante, simplesmente não há reprodução mais fiel à venda no mercado!

138 x 45 x 32 cm; 11,2 kg

M-B51

45 partes



Figura muscular masculina em tamanho natural, 37 partes

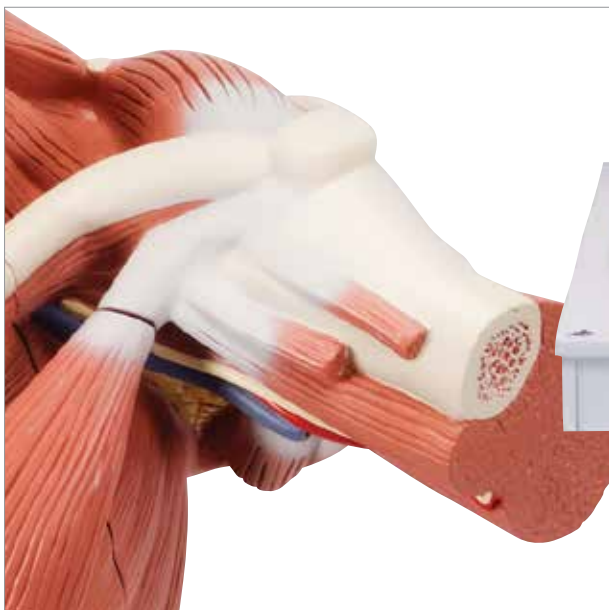
Este modelo sofisticado mostra com grandes detalhes as musculaturas superficial e profunda. A extraordinária precisão faz desta obra prima um instrumento único para o ensino, mesmo em grandes salas de aula.

As seguintes partes podem ser removidas e estudadas em detalhes :

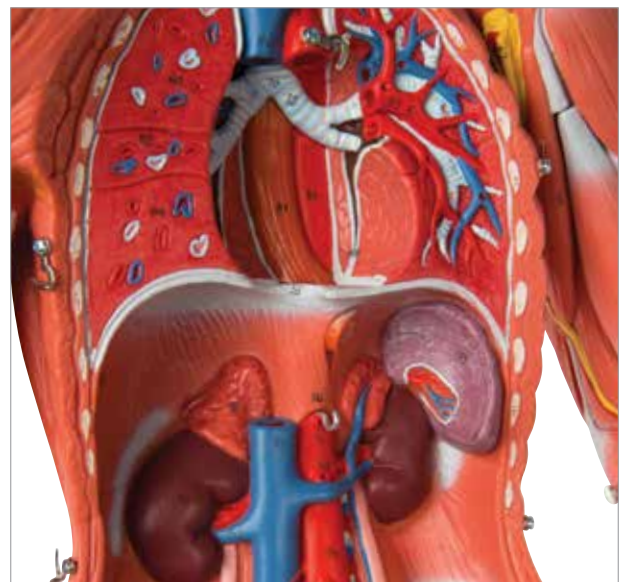
- Calota craniana
- Cérebro em 6 partes
- Globo ocular
- Cobertura do peito e da barriga
- Ambos os braços
- Laringe em 2 partes
- Dois pulmões
- Coração em 2 partes
- Diafragma
- Estômago em 2 partes
- Fígado com vesícula biliar
- Rim
- Todo o sistema intestinal
- Metade da bexiga
- Pênis em 2 partes
- 10 músculos

180 x 110 x 50 cm; 53 kg

M-VA01



Modelo em tamanho natural



Uma alternativa para economizar espaço com detalhes surpreendentes, metade do tamanho natural!



Figura muscular masculina e feminina e órgãos internos, 33 partes

A anatomia humana completa e em tamanho conveniente. Esta versão de luxo de 84 cm é a escolha perfeita para demonstrações dos órgãos internos e do sistema muscular, onde espaço é uma preocupação. Caprichosamente detalhada à mão e completa com 33 partes removíveis, esta versão apresenta alta qualidade a um preço bastante acessível. Pintado à mão com cores realistas, este modelo está disponível com base e uma detalhada ficha multilíngue.

As seguintes partes são removíveis :

- 5 músculos do braço e do ombro
 - 8 músculos da perna e do quadril
 - Cérebro em 2 partes
 - 2 pulmões
 - Coração em 2 partes
 - Sistema intestinal em 2 partes
 - Inserção de genitália masculina e feminina em 2 partes
 - Cobertura do peito e barriga destacáveis, bem como os braços
 - 400 estruturas anatômicas identificadas e numeradas à mão
- 84 x 30 x 30 cm; 5 kg

M-B55



Figura muscular feminina completa, 21 partes (Sem imagem)

A anatomia humana completa e em tamanho conveniente. Esta versão de luxo de 84 cm é a escolha perfeita para demonstrações do sistema muscular, onde espaço é uma preocupação. Caprichosamente detalhada à mão e completa com 21 partes removíveis, esta versão apresenta alta qualidade a um preço bastante acessível. Pintado à mão com cores realistas, este modelo está disponível com base e uma detalhada ficha multilíngue.

84 x 30 x 30 cm; 4,1 kg

M-B56



3B Scientific® Modelo de corpo inteiro masculino e feminino, com 39 peças

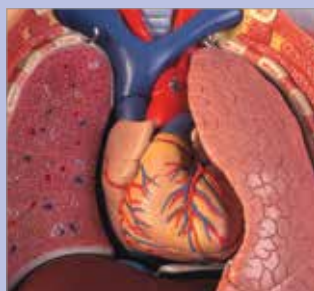
Este modelo de alta qualidade, em tamanho natural, reproduz com extrema riqueza de detalhes as mais diferentes estruturas anatômicas do corpo humano. Por isso este modelo também é apropriado para o uso didático, especialmente em faculdades de medicina. A metade do lado direito mostra a pele, a metade do lado esquerdo mostra a musculatura superficial e mais profunda, com os nervos, os vasos e as estruturas ósseas. A versatilidade deste modelo de ótima apresentação estética é complementada com a reprodução fiel dos órgãos internos.

O modelo permite ser desmontado da seguinte forma:

- Cabeça dividida em 2 partes
- Hemisfério cerebral
- M. sternocleidomastoideus
- Braço com a musculatura, dividido em 6 peças (removíveis: M. deltoideus, M. bíceps brachii, M. triceps brachii, M. palmaris longus com M. flexor carpi radialis, M. brachioradialis com M. extensor carpi radialis)
- Coxa dividida em 5 peças (removíveis: M. sartorius, M. gluteus maximus, M. rectus femoris, M. bíceps femoris cap. I. com M. semitendinosus)
- Perna dividida em 2 peças (removível: M. gastrocnemius)
- Cobertura do peito e abdômen com glândula mamária removível
- Tronco corporal com braço e perna com a pele
- 2 metades do pulmão
- Coração dividido em duas partes
- Fígado com a vesícula biliar
- Estômago dividido em duas partes
- Rim dividido ao meio
- Intestino dividido em 4 partes
- Conjunto genital feminino com embrião
- Conjunto genital masculino com 4 partes

174 cm; 40,7 kg

M-B53



3B Scientific® Modelo asiático de corpo inteiro masculino e feminino, com 39 peças (Sem imagem)

Mesmas características como B53 acima, mas com aparência asiática.

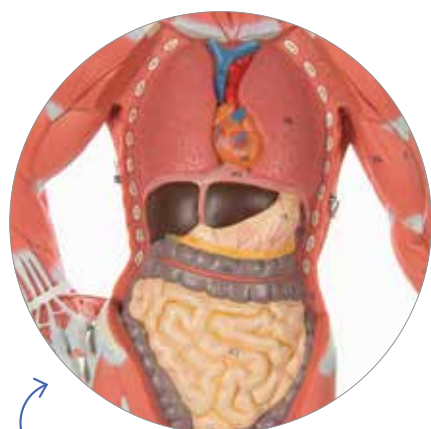
174 cm; 40,7 kg

M-B52

39 peças incrivelmente detalhadas e software grátis!



Sobre rodas, fácil de mover



Peito removível



Figura muscular, 1/3 do tamanho natural

A grande vantagem das mini figuras musculares está em seu preço! Todos os músculos superficiais da forma humana são acuradamente reproduzidos e em tamanho conveniente. A placa peitoral é removível para revelar os órgãos internos e o lado direito contém a glândula mamária feminina. 125 estruturas anatômicas identificadas e numeradas à mão.

57 x 25 x 18 cm; 2,1 kg

M-B59





Modelos de perna e braço musculares em tamanho natural com suporte removível para um estudo mais profundo.

Perna em versão de luxo com a musculatura, 7 peças

Este novo modelo em tamanho natural pode ser dividido em coxa e perna.

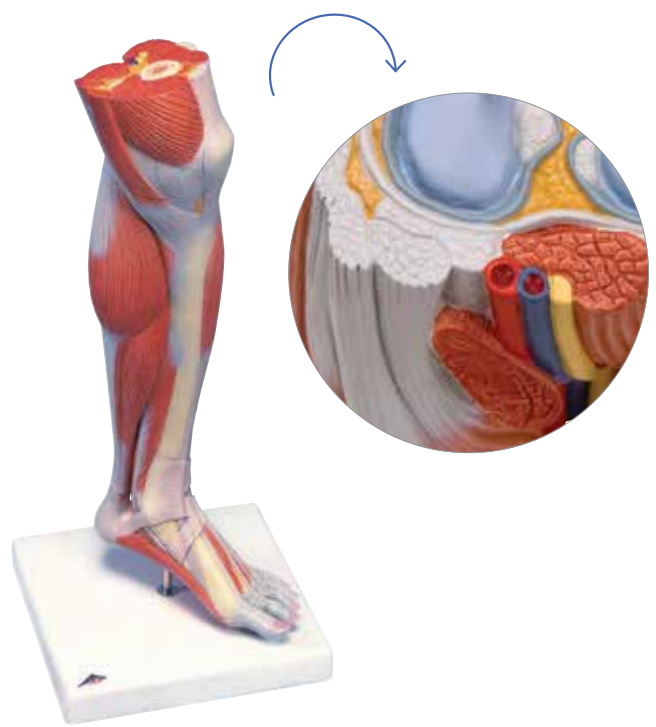
Os seguintes músculos são removíveis:

- M. sartorius
- M. gluteus maximus
- M. rectus femoris
- M. bíceps femoris cap. I. com M. semitendinosus
- M. gastrocnemius

Disponível em base removível.

100 cm; 7 kg

M-M21



Perna com a musculatura e o joelho, em versão de luxo, 3 peças

Este modelo em tamanho natural pode ser dividido na articulação do joelho, possibilitando assim a visualização das estruturas da articulação. O M. gastrocnemius é removível. Disponível em base removível.

Características da perna muscular inferior:

- Seção transversal do joelho destacável para expor as superfícies articulares
 - Músculo gastrocnêmio destacável
- Fornecido em uma base destacável.

58 cm; 2,6 kg

M-M22

Perna com músculos destacáveis, 9 partes

Este modelo demonstra tanto os músculos superficiais quanto os profundos, 8 dos quais removíveis.

Mostrados com riqueza de detalhes os tendões, vasos sanguíneos, nervos e componentes dos ossos da perna e do pé esquerdos. Partes numeradas. Disponível em base removível.

77 × 26 × 26 cm; 4 kg

M-M20



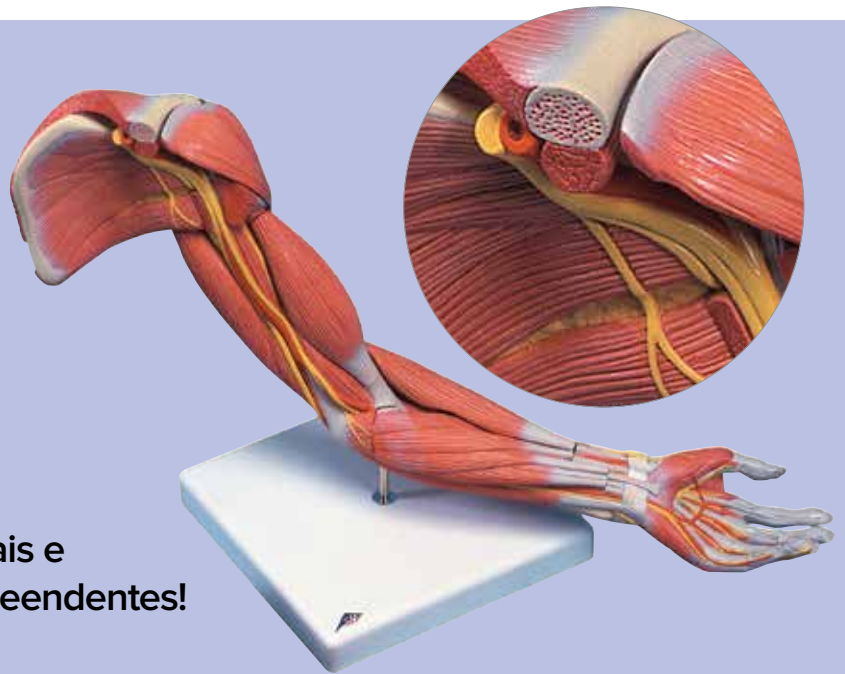
Braço em versão de luxo com a musculatura, 6 peças

Neste novo modelo em tamanho natural os seguintes músculos podem ser removidos:

- M. deltoideus
- M. bíceps brachii
- M. triceps brachii
- M. palmaris longus com M. flexor carpi radialis
- M. brachioradialis com M. extensor carpi radialis

70 cm; 3 kg

M-M11



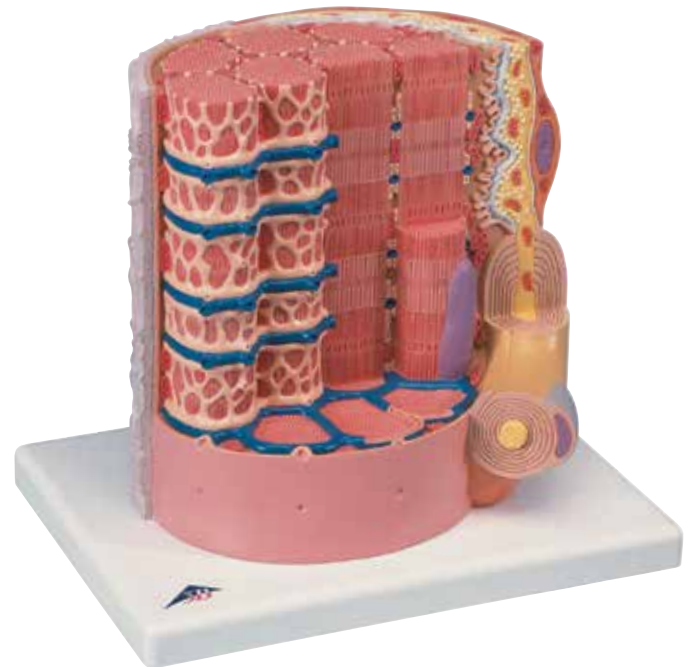
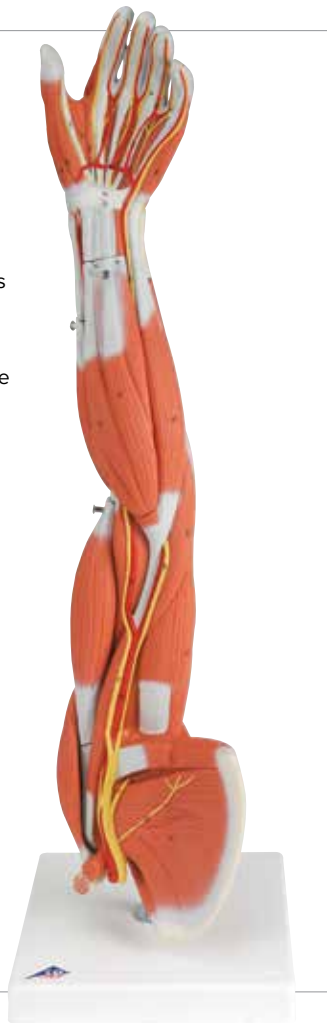
Ilustra os músculos superficiais e profundos em detalhes surpreendentes!

Braço com músculos destacáveis, 6 partes

Este modelo ilustra os músculos superficiais e profundos, 5 dos quais são removíveis. São mostrados com riqueza de detalhes os tendões, vasos sanguíneos, nervos e componentes dos ossos, do braço e do ombro esquerdos. Partes numeradas. Disponível em base removível.

60 x 18 x 18 cm; 1,9 kg

M-M10



3B MICROanatomy[™] Fibras musculares – 10.000 vezes o tamanho natural

O modelo mostra um trecho da fibra muscular de um músculo esquelético com placa motora final numa ampliação de aprox. 10 000 vezes. A fibra muscular representa o elemento básico do músculo estriado esquelético.

23,5 x 26 x 18,5 cm; 1,2 kg

M-B60

3B MUSCLEtrainer[™] – Todos os músculos em um piscar de olhos!

Você quer saber tudo sobre o aparelho locomotor? Então o Software 3B MUSCLEtrainer[™] é exatamente o que você precisa. Com 248 imagens, 241 músculos e mais de 200 estruturas anatômicas, ele o deixará fit para seus exames, ou simplesmente para refrescar a memória. Além do mais, sua estrutura o ajudará a organizar seu tempo de estudo, permitindo que você realize testes complexos, analise seus resultados e monitore seu progresso de aprendizado a longo prazo.

M-S0002-1.0



MODELOS DE TORSO



Torsos autênticos 3B Scientific® Qualidade e valor a preços incrivelmente baixos!

A 3B Scientific® é uma marca que oferece qualidade e valor em modelos de torsos humanos. Os nossos tronos são desenvolvidos e modelados por profissionais qualificados em plásticos de alta qualidade, depois cada tronco é pintado à mão para mostrar um nível de detalhe elevado. Os Tronos 3B estão disponíveis em várias configurações para satisfazer suas necessidades e orçamento, desde modelos com 12 peças até modelos com mais de 30 peças removíveis. Escolha o nível de detalhe que quer revelar. Se quer encontrar a combinação de funções, peças removíveis e características para fazer uma compra informada, faça compras agora em 3bscientific.com!

Torso muscular em tamanho natural, em 27 partes

Este excelente modelo representa a musculatura superficial e profunda de forma muito detalhada. Devido à riqueza em detalhes e ao seu tamanho, esta obra-prima constitui um meio único para ilustrar a anatomia, mesmo nos grandes anfiteatros e salas de aula.

As seguintes peças podem ser removidas para uma vista mais profunda:

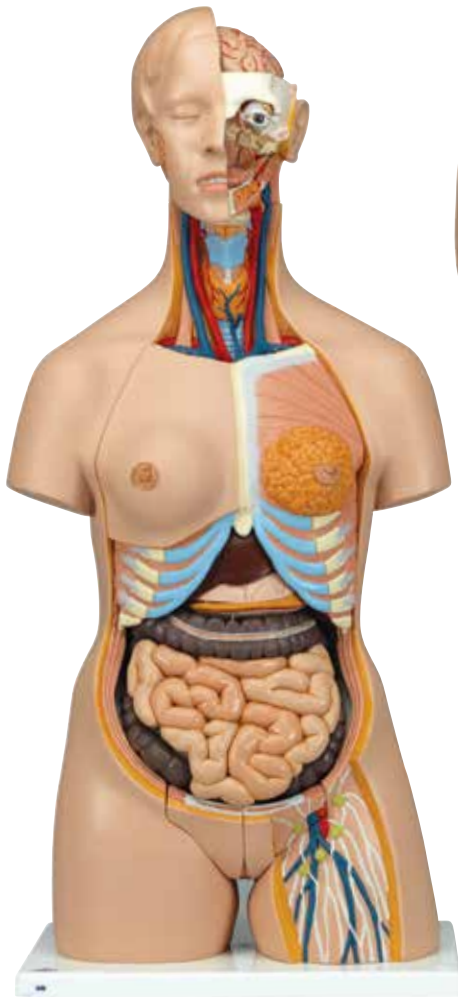
- Calota craniana
- Cérebro em 6 partes
- Globo ocular com nervo óptico
- Parede torácica e abdominal
- Laringe em 2 partes
- 2 alas pulmonares
- Coração em 2 partes
- Diafragma
- Estômago em 2 partes
- Fígado com vesícula biliar
- Sistema intestinal completo com apêndice vermiforme
- Metade anterior do rim
- Hemisfério da bexiga urinária
- 4 músculos

Montado sobre base resistente. 95 x 60 x 35 cm; 14 kg

M-VA16



Detalhado, dentro e fora!



Torso de luxo, masculino e feminino, em 24 partes

A qualidade é impressionante, bem como o preço! Você pode responder a todas as perguntas acerca da anatomia interna do corpo humano.

Para estudos mais detalhados as seguintes peças e órgãos podem ser removidos:

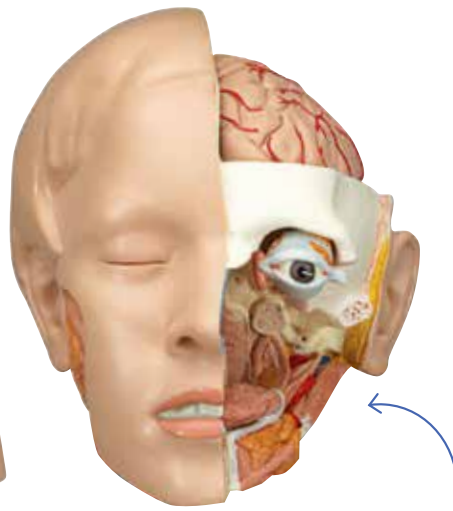
- Cabeça em 3 partes
- Estômago em 2 partes
- Sistema intestinal em 4 partes
- Cobertura do tórax com seio
- 2 pulmões
- Coração em 2 partes
- Fígado com vesícula biliar
- Metade frontal do rim
- Inserção de genital masculino com 4 partes
- Inserção de genital feminino com 3 partes

Pintados à mão para reprodução de cores realistas, entregue completo com Guia do Torso Humano 3B Scientific® e montado sobre uma base resistente.

Aparência caucasiana.

87 x 38 x 25 cm; 7,5 kg

M-B30



Cabeça 3 partes, Metade do cérebro e olho removível

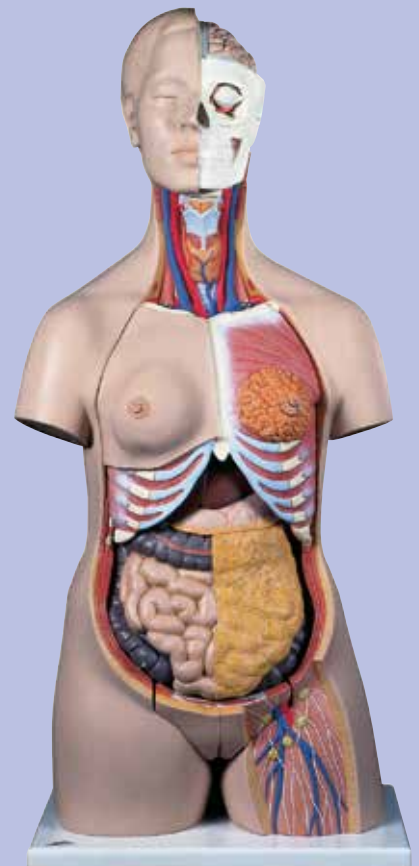


Torso africano, masculino e feminino, em 24 partes

Este torso luxo em tamanho natural vem com todas as características do Torso de luxo sexo dual, 24 partes (M-B30), mas com aparência Africano.

87 x 38 x 25 cm; 7,5 kg

M-B37



Torso de luxo, masculino e feminino, em 20 partes

A qualidade é impressionante, bem como o preço! Você pode responder a todas as perguntas acerca da anatomia interna do corpo humano.

O torso pode ser desmontado e as seguintes partes são removíveis:

- Cabeça em 2 partes
- Parede torácica feminina
- 2 pulmões
- Coração em 2 partes
- Estômago
- Fígado com vesícula biliar
- Sistema intestinal em 2 partes
- Metade anterior do rim
- Órgãos genitais femininos em 3 partes, com embrião removível
- Órgãos genitais masculinos em 4 partes

Inclui o 3B Torso-Guide.

87 x 38 x 25 cm; 7,3 kg

Aparência caucasiana, 20 partes

M-B32

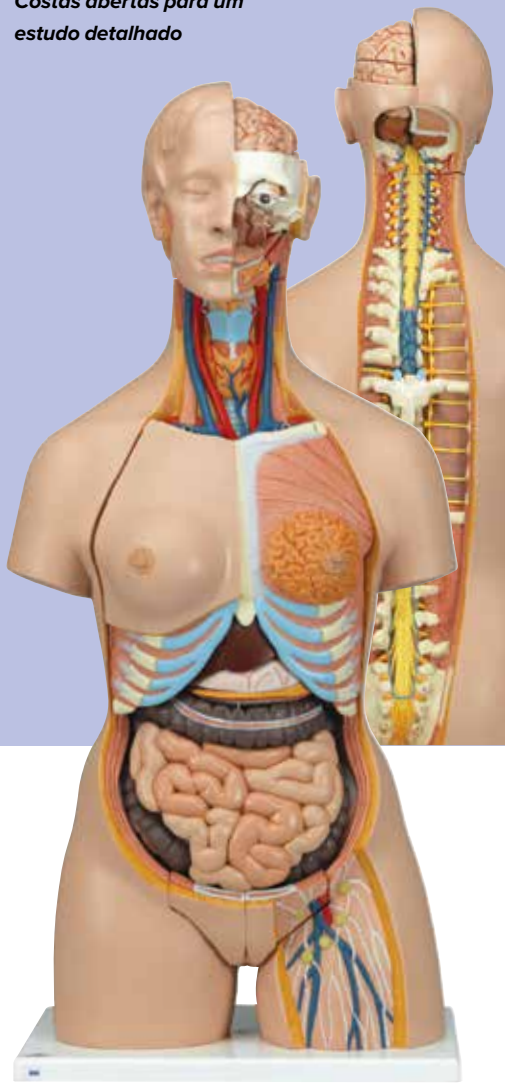
Torso japonês, masculino e feminino, em 18 partes

Entregue com cabeça, 1 parte, e sem parede torácica feminina.

M-B32/4



Costas abertas para um estudo detalhado



Torso de luxo, masculino e feminino, com o dorso aberto, em 28 partes

Este modelo de torso oferece tudo! As inserções genitais femininas e masculinas desmontáveis, do cerebelo até ao cóccix as partes nucais e dorsais estão abertas para estudar pormenorizadamente as vértebras, os discos vertebrais, a medula espinhal, os nervos espinhais, artérias vertebrais, etc., cabeça de luxo, com cérebro em 4 partes e muito mais.

É desmontável nas seguintes partes:

- 7. vértebra torácica removível, parede torácica feminina
- Cabeça em 6 partes
- 2 pulmões, coração em 2 partes
- Estômago em 2 partes, fígado com vesícula biliar
- Sistema intestinal em 4 partes
- Metade anterior do rim
- Órgãos genitais femininos em 3 partes, com embrião removível
- Órgãos genitais masculinos em 4 partes

Vem completo com Guia de Torso Humano 3B Scientific®, montado sobre base resistente. 87 x 38 x 25 cm; 7,6 kg

M-B35

Torso muscular de luxo, em 31 partes

Com este torso único os seus conhecimentos de anatomia serão imbatíveis. O nosso modelo não só representa a musculatura superficial mas também a musculatura profunda, e os dois músculos principais M. deltoideus e M. gluteus maximus são removíveis para serem estudados pormenorizadamente. Veja também as vértebras, a medula espinhal, os nervos espinhais, e as artérias vertebrais, substitua os modelos dos Órgãos genitais masculinos e os Órgãos genitais femininos, descubra as estruturas interiores do cérebro, e muito mais.

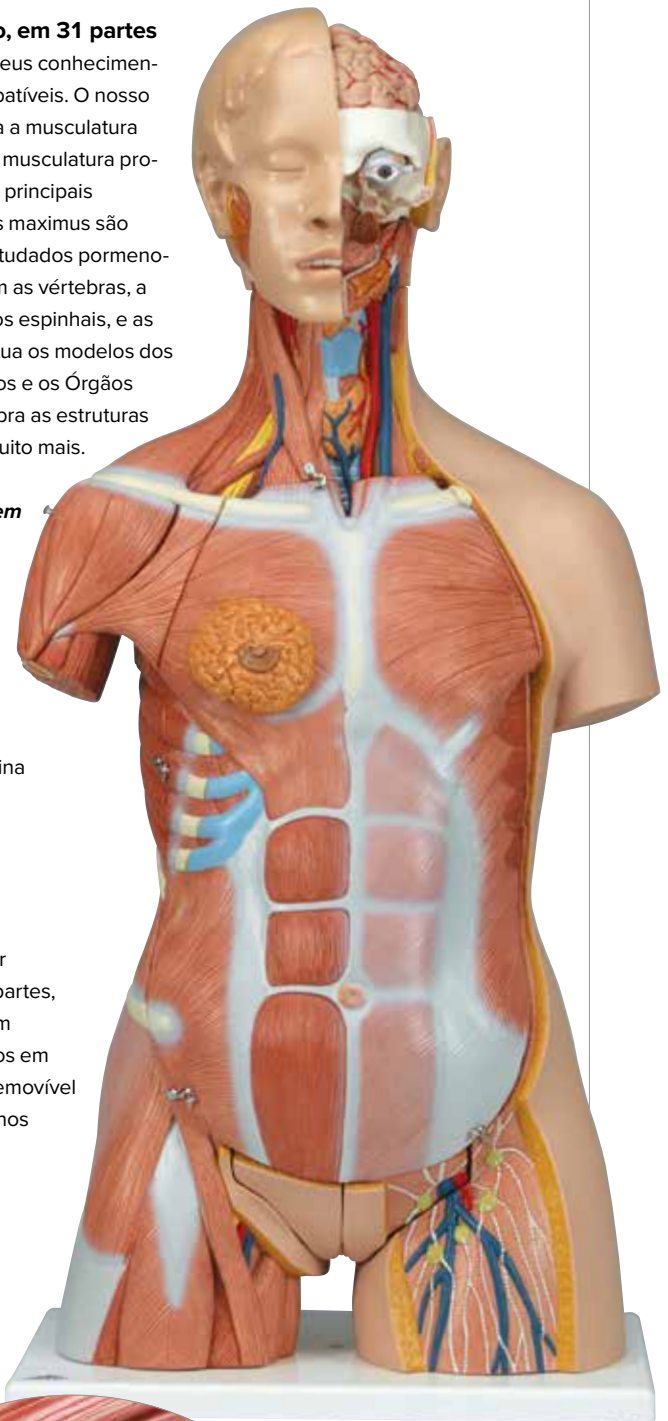
As seguintes partes podem ser removidas:

- Cabeça em 6 partes
- Paredes torácica e abdominal, com a musculatura respectiva
- 7. vértebra torácica removível,
- Glândula mamária feminina
- Músculo glúteo máximo, Músculo deltoide
- 2 metades pulmonares, coração em 2 partes
- Estômago em 2 partes, fígado com vesícula biliar
- Sistema intestinal em 4 partes, hemisfério anterior do rim
- Órgãos genitais femininos em 3 partes, com embrião removível
- Órgãos genitais masculinos em 4 partes

Inclui o 3B Torso-Guide.

87 x 38 x 25 cm; 8,5 kg

M-B40



Estruturas musculares são mostradas em ótimo detalhe

Torso em tamanho natural

Torso de luxo masculino e feminino com braço muscular, em 33 partes

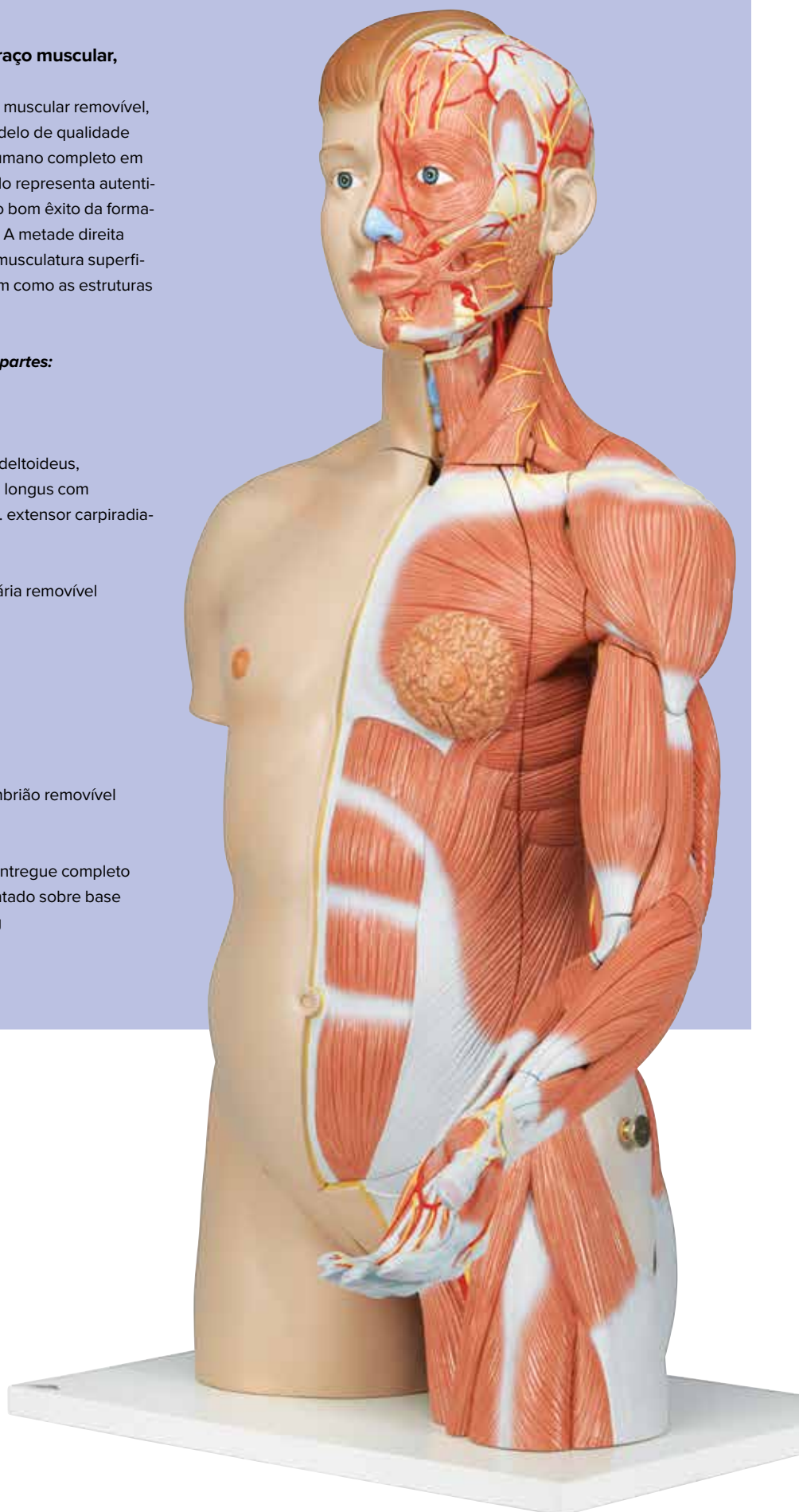
Único no mundo inteiro é, neste modelo, o braço muscular removível, que pode ser desmontado em 6 partes. Este modelo de qualidade superior reproduz assim a anatomia do tronco humano completo em todos os seus detalhes. Visto que o nosso modelo representa autenticamente até os mais finos pormenores, é apto ao bom êxito da formação dos estudantes nas faculdades de medicina. A metade direita mostra a pele, a metade esquerda representa a musculatura superficial e mais profunda com os nervos, os vasos bem como as estruturas ossíferas.

O modelo pode ser desmontado nas seguintes partes:

- Cabeça em 2 partes
- Hemisférios cerebrais
- Músculo esternocleidomastóideo
- Braço muscular em 6 partes (desmontáveis: M. deltoideus, M. bíceps brachii, M. tríceps brachii, M. palmaris longus com M. flexor carpiradialis, M. brachioradialis com M. extensor carpiradialis)
- Coto da diáfise do fêmur
- Parede torácico-abdominal com glândula mamária removível
- Tronco dorsal
- 2 hemisférios dos pulmões
- Coração em 2 partes
- Fígado com vesícula biliar
- Estômago em 2 partes
- Hemisfério renal
- Sistema intestinal em 4 partes
- Órgãos genitais femininos em 3 partes, com embrião removível
- Órgãos genitais masculinos em 4 partes

Pintados à mão para reproduzir cores realistas, entregue completo com Guia de Torso Humano 3B Scientific® e montado sobre base resistente. Aparência caucasiana. 90 cm; 22,8 kg

M-B42



Torso de luxo asiático com braço muscular, em 33 partes

Este torso em tamanho natural vem com todas as características do M-B42 Torso Sexo Dual com braço muscular (veja à direita), mas com aparência asiática.

90 cm; 22,8 kg

M-B41

Torso clássico unissex, em 12 partes

Este torso em tamanho natural, unissex, é pintado a mão, rico em detalhes e fabricado usando plástico de alta qualidade.

Este torso permite a remoção das seguintes partes:

- Cabeça, em 2 partes
- 2 pulmões
- Coração, em 2 partes
- Estômago
- Fígado com vesícula biliar
- Sistema intestinal, em 2 partes
- Metade anterior do rim

Inclui Guia Torso Humano 3B Scientific®, montado sobre base resistente.

87 x 38 x 25 cm; 4,6 kg

M-B09



Partes removíveis facilmente para um estudo detalhado

Torso clássico unissex, em 14 partes

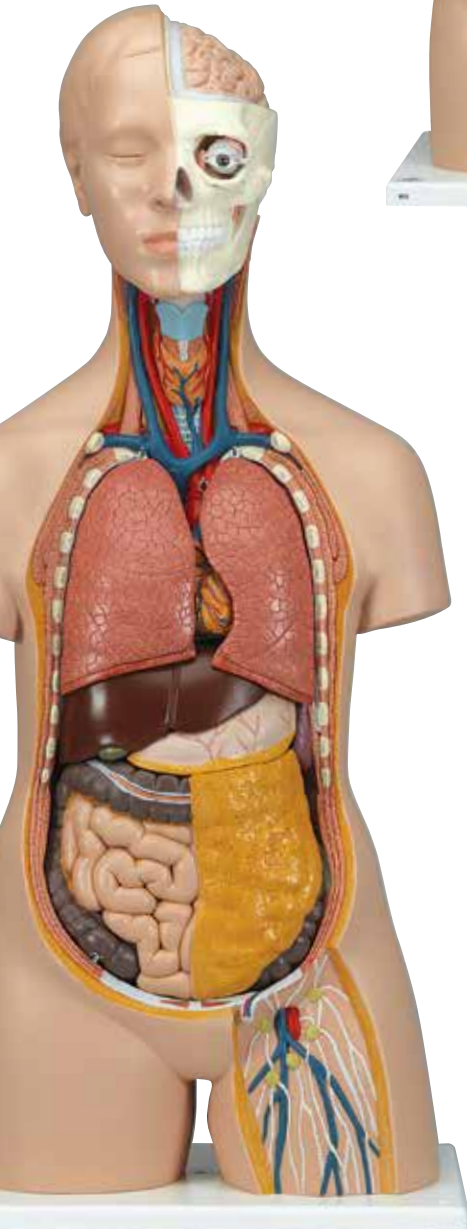
Este torso humano anatomicamente correto em 14 partes é um verdadeiro instrumento de qualidade. O torso unissex é pintado manualmente com detalhes realistas e fabricado com plástico de alta qualidade para uma educação enriquecida. Sua base é resistente e fixo para que as partes sejam removidas com segurança.

Este modelo escolar está disponível com as seguintes partes removíveis:

- Cabeça, em 3 partes
- 2 pulmões
- Coração, em 2 partes
- Estômago
- Fígado com vesícula biliar
- Sistema intestinal em 2 partes
- Metade anterior do rim
- Metade anterior da bexiga

Inclui o 3B Torso-Guide. 87 x 38 x 25 cm; 5,9 kg

M-B13



Torso clássico unissex, em 16 partes

Este torso em tamanho natural vem com 16 peças removíveis, cada uma, pintadas manualmente para detalhes incríveis!

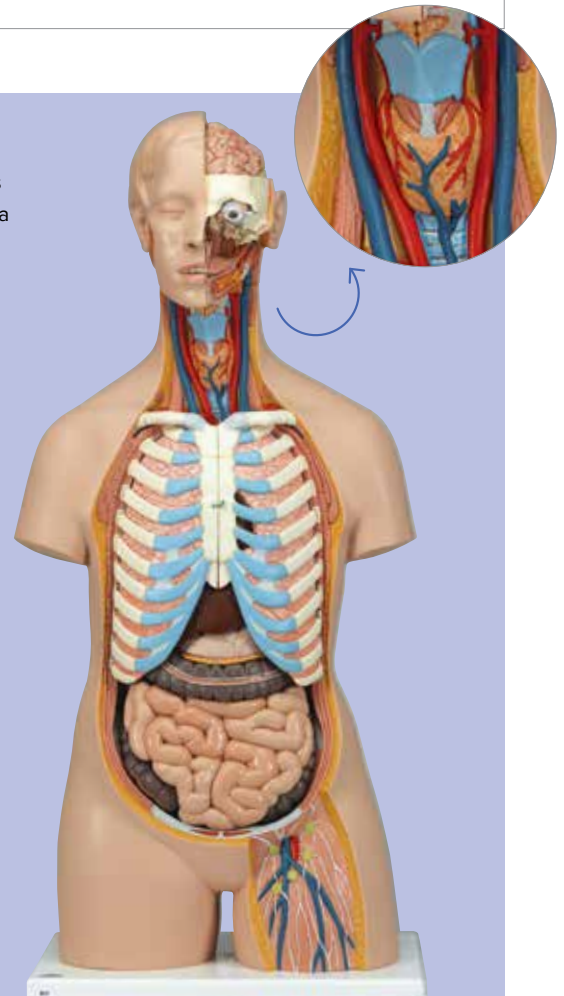
Está equipado com as seguintes peças removíveis:

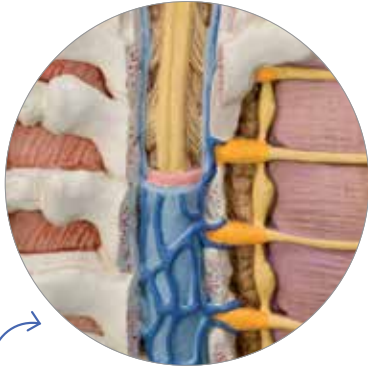
- Cabeça em 3 partes
- 2 pulmões (alas pulmonares) com esterno e inserções costais
- Coração em 2 partes
- Estômago
- Fígado com vesícula biliar
- Sistema intestinal, em 4 partes
- Metade anterior do rim
- Metade anterior da bexiga

Inclui Guia Torso Humano 3B Scientific®. Montado sobre base resistente.

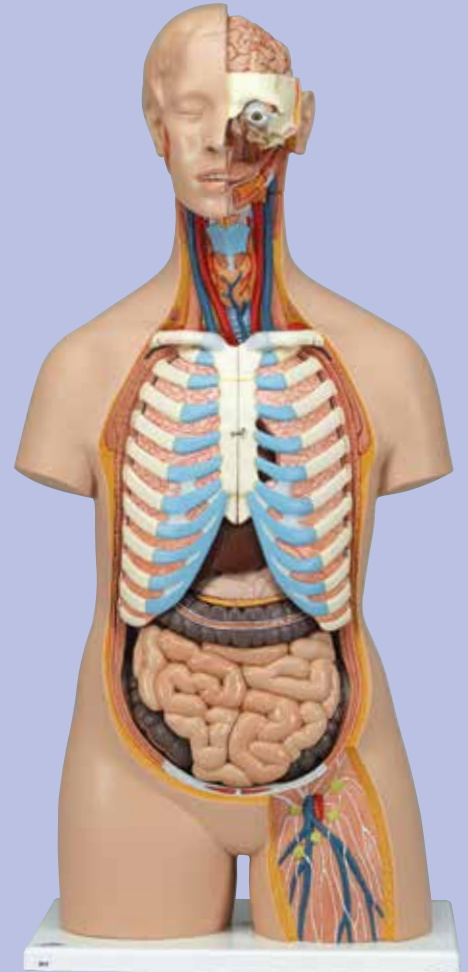
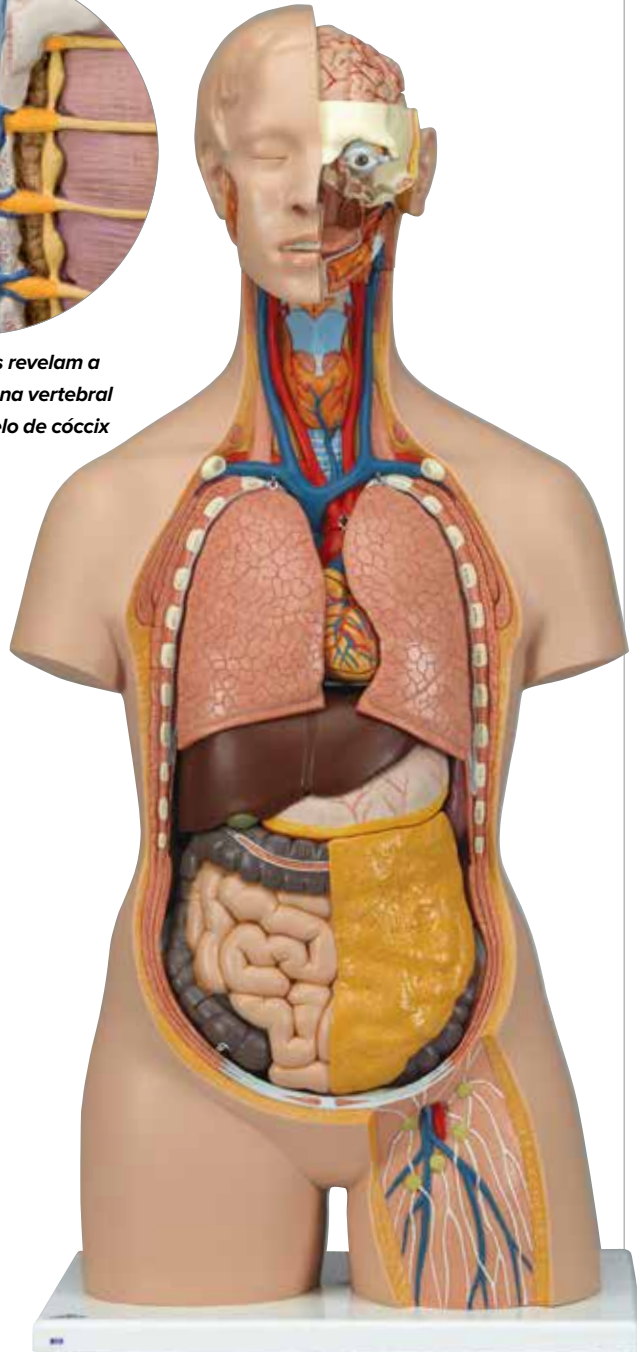
87 x 38 x 25 cm; 6,8 kg

M-B11





As costas abertas revelam a anatomia da coluna vertebral a partir de cerebello de cóccix



Torso clássico, unissex, com as costas abertas, em 21 partes

Este top de linha Torso unissex vem com peças removíveis adicionais e uma seção de costas abertas do cerebello ao cóccix. Vértebras, discos intervertebrais, medula espinhal, nervos espinhais, artérias vertebrais, e muitas outras características são representados em detalhe, com essa replica detalhada da anatomia humana. Montado sobre uma base resistente para demonstrações anatômicas.

As seguintes partes e órgãos podem ser facilmente removidos:

- 7. vértebra torácica removível
- Cabeça em 6 partes
- Estômago, em 2 partes
- Cabeça em 3 partes
- 2 pulmões (alas pulmonares) com esterno e inserções costais
- Coração em 2 partes
- Estômago
- Fígado com vesícula biliar
- Sistema intestinal, em 4 partes
- Metade anterior do rim
- Metade anterior da bexiga

Inclui Guia Torso Humano 3B Scientific®. Montado sobre base resistente. 87 x 38 x 25 cm; 6,5 kg

M-B17

Torso clássico, dorso aberto, em 18 partes

Este modelo mostra uma parte aberta da região nugal e dorsal estendendo-se do cerebello até o cóccix (veja imagem na página 48). As vértebras, os discos vertebrais, a medula espinhal, os nervos espinhais, as artérias vertebrais e muito mais detalhes estão representados.

Includes the following removable parts and organs:

- 7. vértebra torácica removível
- Cabeça em 6 partes
- 2 pulmões
- Coração, em 2 partes
- Estômago
- Fígado com vesícula biliar
- Sistema intestinal em 2 partes
- Metade anterior do rim
- Metade anterior da bexiga

Inclui Guia Torso Humano 3B Scientific®. Montado sobre base resistente. 87 x 38 x 25 cm; 5,8 kg

M-B19

Você vai encontrar um cartão explicativo para cada disco dentro do manual do produto.

Torso em discos, 15 discos

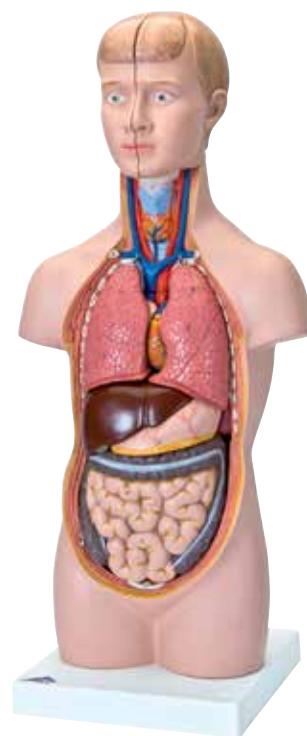
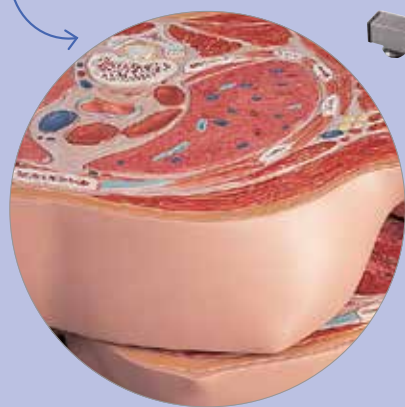
Este modelo de torso inigualável está dividido em 15 discos horizontais. As condições topográficas estão representadas em relevo nas superfícies. A fim de estudar todos os pormenores anatômicos, os discos podem ser deslocados no sentido horizontal e girados em torno do seu eixo sagital. Cada disco pode ser removido separadamente.

130 x 40 x 35 cm; 19 kg

M-VA20



Cada disco pode ser deslocado horizontalmente de qualquer ângulo para um estudo mais profundo.



Está procurando de uma alternativa menor para sua mesa?

Mini torso, em 12 partes

Este minimodelo corresponde à cerca da metade do tamanho natural.

Mesmo mãos pequenas podem rapidamente desmontar este modelo nas seguintes partes:

- 2 hemisférios cefálicos (craniais)
- Hemisfério cerebral
- 2 alas pulmonares
- Coração em 2 partes
- Estômago
- Fígado com vesícula biliar
- Sistema intestinal em duas partes

Se você quer qualidade dentro do seu orçamento, este modelo de torso mini é para você.

Todas as partes são numeradas e identificadas no manual do produto que está incluso.

54 x 24 x 18 cm; 1,89 kg

M-B22

3B Torso-Guide (Sem imagem)

Guia 3B de ensino com torso é apresentado em forma de arquivo (colorido) e pode ser adquirido separadamente para que cada professor possa ter a sua própria cópia. **Ele contém:**

- Todas as estruturas estão comentadas
- Valioso recurso de ensino para elaboração de aulas muito mais dinâmicas
- Completo em 7 diferentes idiomas (latim, inglês, alemão, espanhol, português, francês e japonês)
- Textos e imagens em CD-ROM no formato PDF, que auxiliará na criação de exames e na elaboração das aulas

M-B01

Conjunto 3B para torso em sala de aula (Sem imagem)

Inclui 33 transparências brilhantes para retroprojektor com imagens coloridas de cada parte dos torsos.

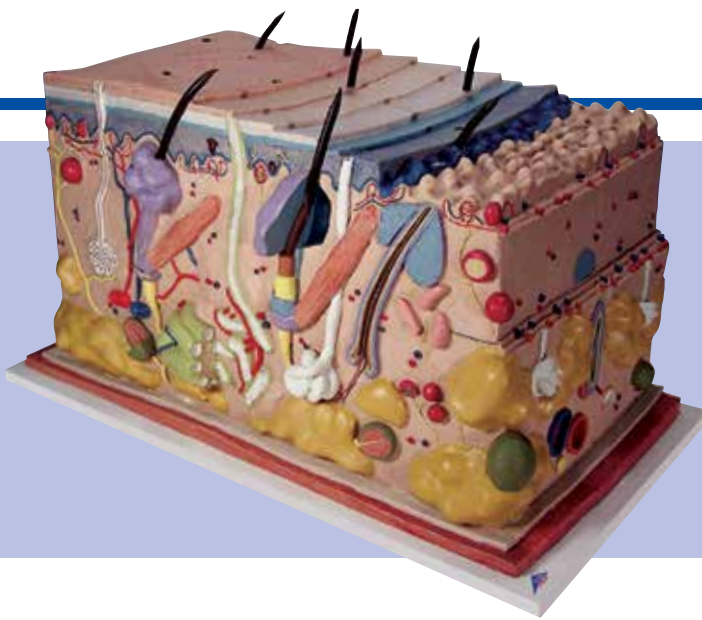
M-B02

Cobertura protetora industrial para troncos (Sem imagem)

Proteja seu investimento com esta cobertura protetora industrial para seus modelos de troncos. Adequada para todos os troncos de tamanho adulto. Com zíper e pega de transporte reforçada. De cor preta.

M-W40104

MODELOS DE PELE



Pele, modelo em bloco, 70 vezes o tamanho natural

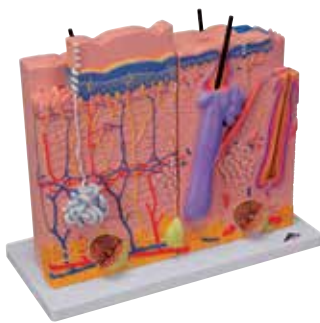
Este modelo de altíssima qualidade mostra uma seção de pele humana em forma tridimensional. Camadas individuais da pele estão diferenciadas e estruturas importantes tais como: cabelo, glândulas sudoríparas e sebáceas, nervos e vasos são mostrados com clareza de detalhes.

Montado em base.

44 x 24 x 23 cm; 3,6 kg

M-J13

3 modelos em 1!



Modelo de pele em 3 partes

O modelo se compõe de 3 peças individuais sobre uma base comum, representando seções de pele humana ampliadas 80 vezes.

As diferenças anatômicas dos segmentos de pele são assim didaticamente representadas de forma compreensível.

34 x 39 x 15,5 cm; 2,05 kg

M-J16

Seção de pele

Este modelo mostra a estrutura microscópica da pele com clareza de detalhes. Com a ajuda de diferentes seções de pele, podem ser vistos: pele sem pelos (como a palma da mão), pele com pelos (como no antebraço), as diferentes camadas de células bem como as glândulas sudoríparas, órgãos receptores, vasos sanguíneos, nervos e um cabelo com raiz. Na mesma base ainda temos a representação de uma seção da lâmina da unha, seu berço e raiz. A representação de uma raiz de cabelo com todas as suas camadas de células completam esse modelo.

10 x 12,5 x 14 cm; 0,35 kg

M-J14



Seção de pele, 70 vezes o tamanho natural

Este modelo em relevo mostra uma Seção através de três camadas de pele do couro cabeludo.

Apresenta:

- Folículos capilares com glândulas sebáceas
- Glândulas sudoríparas
- Receptores
- Nervos
- Vasos

Montado em base. 26 x 33 x 5 cm; 1 kg

M-J10



Corte da pele, modelo de mesa, ampliado 40 vezes

Através das duas metades em relevo é possível observar as três camadas da pele com cabelo e sem cabelo, com folículos de cabelo, glândulas sebáceas, glândulas sudoríparas, receptores, nervos e vasos.

Montado em base.

24 x 15 x 3,5 cm; 0,2 kg

M-J11



Modelo de câncer de pele

Este modelo patológico da 3B Scientific® demonstra 6 estágios diferentes do carcinoma melanótico (melanoma maligno), em uma escala de 8:1:

- Pele sem alterações malignas
- As células melanóticas encontram-se nas camadas superficiais da epiderme
- As células melanóticas invadem toda a epiderme, algumas proliferaram para o estrato papilar
- As células melanóticas preenchem o estrato papilar
- As células melanóticas invadem o estrato reticular
- As células melanóticas chegam à tela subcutânea, células satélites encontram-se perto de uma veia

14 x 10 x 11,5 cm; 0,2 kg

M-J15



MODELOS DE CERÉBRO E CABEÇA



Você pode depender dos modelos anatômicos 3B Scientific®:

- Extremamente duráveis, graças ao material de alta qualidade
- Não tóxico para uso todos os dias com as mãos
- Cuidadosamente modelados e pintados à mão



Cabeça em versão del uxo com o pescoço, 4 peças

A metade esquerda deste modelo em corte mediano, em tamanho natural, mostra a musculatura com os nervos, os vasos e as estruturas ósseas, apresentando ainda um hemisfério cerebral removível. A cabeça está montada sobre uma parte do pescoço removível, apresentando um corte horizontal e também um corte oblíquo. Disponível em base.

26 cm; 2,2 kg

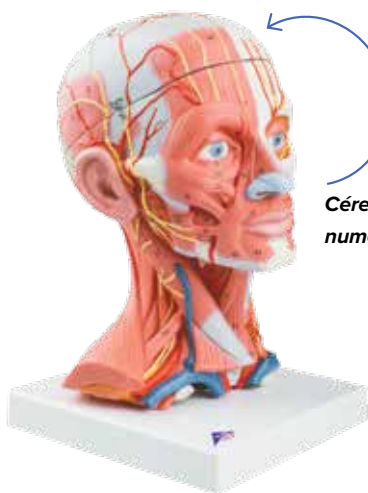
M-C07

Cabeça asiática com o pescoço, 4 peças

Mesmas características e detalhes como o M-C07, mas com aparência asiática. Fornecido no base.

26 cm; 2,2 kg

M-C06



Cérebro e detalhes numerados incluso!

Musculatura do pescoço e da cabeça, 5 partes

Representação da musculatura superficial, músculos profundos, nervos e vasos sanguíneos. Desmontável em calota craniana e cérebro em 3 partes. Disponível em base removível.

36 x 18 x 18 cm; 1,8 kg

M-C05



Metade de cabeça com musculatura

Este corte lateral mostra as estruturas externas, superficiais e internas da cabeça e do pescoço. Disponível em base removível.

22 x 18 x 46 cm; 1,1 kg

M-C14



A. Seção lateral de cabeça

Este modelo em relevo mostra em detalhes todas as estruturas relevantes. Montada em base.

26 x 33 x 5 cm; 1 kg

M-C12

B. Seção frontal através dos seios

paranasais humanos, recobertos com mucosa. Sinais de sinusite (inflamação dos seios paranasais) à direita com ventilação normal do lado esquerdo.

41 x 31 x 5 cm; 1,45 kg

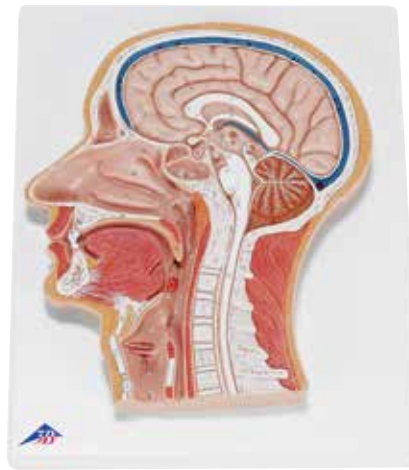
M-C13/1

C. Seção frontal e lateral de cabeça

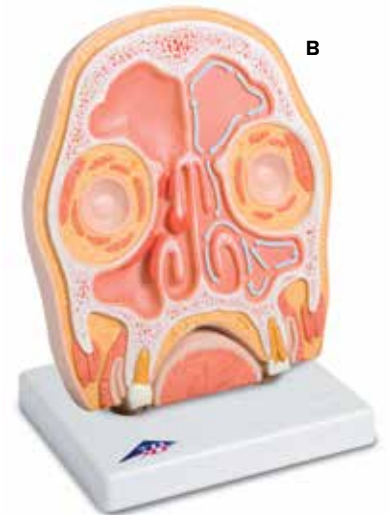
2 modelos em relevo montados sobre base.

41 x 31 x 5 cm; 1,45 kg

M-C13



A



B



C



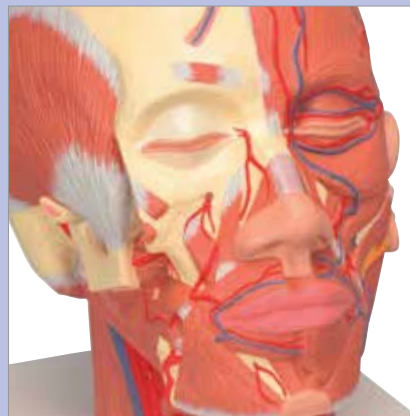
Musculatura da cabeça

Representação da musculatura superficial da cabeça e pescoço com:

- Glândula parótida
- Glândula submandibular (metade direita)
- Musculatura profunda (metade esquerda)
- Mandíbula inferior parcialmente expostas

24 x 18 x 24 cm; 1,2 kg

M-VB127



Musculatura da cabeça, com vasos sanguíneos

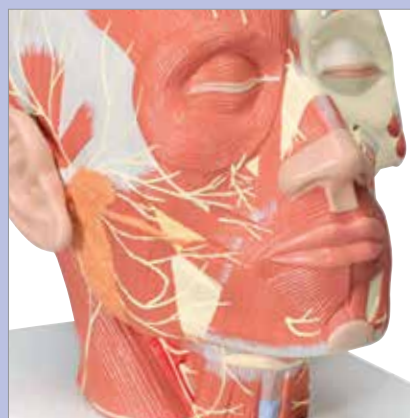
Representação da musculatura superficial da cabeça e pescoço com:

- Glândula parótida
- Glândula submandibular (direita)
- Musculatura profunda (esquerda)
- Mandíbula inferior parcialmente expostas

• Vasos sanguíneos

24 x 18 x 24 cm; 1,2 kg

M-VB128



Musculatura da cabeça com adição de nervos

Representação da musculatura superficial da cabeça e pescoço com:

- Glândula parótida e Nervos
- Glândula submandibular (metade direita)
- Musculatura profunda (metade esquerda)
- Mandíbula inferior parcialmente expostas

24 x 18 x 24 cm; 1,2 kg

M-VB129

A. Cérebro com artérias montado sobre a base da cabeça, 10 partes

Esta versão do C20 possibilita o estudo detalhado das estruturas internas do crânio, devido ao corte horizontal acima da base craniana. Este modelo de cérebro com corte mediano mostra as artérias cerebrais.

A artéria basilar é removível:

- Lobo frontal com parietal
- Lobo occipital com temporal
- Metade do tronco cerebral
- Metade do cerebelo

Disponível em base.
15 x 15 x 23 cm; 1,6 kg

M-1017869

B. Cérebro com artérias, 9 partes

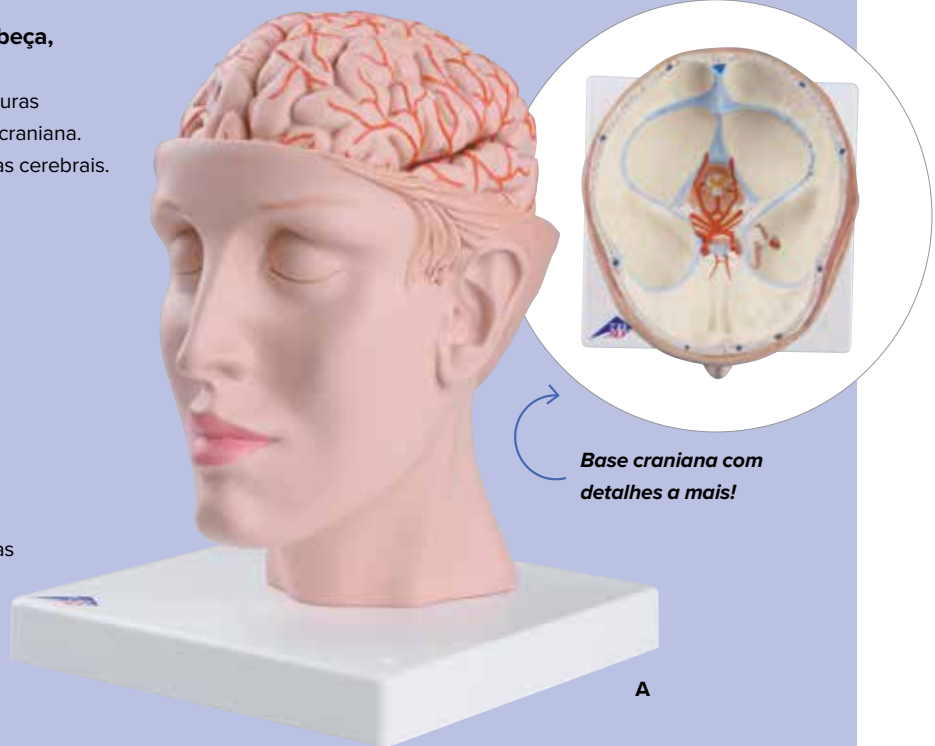
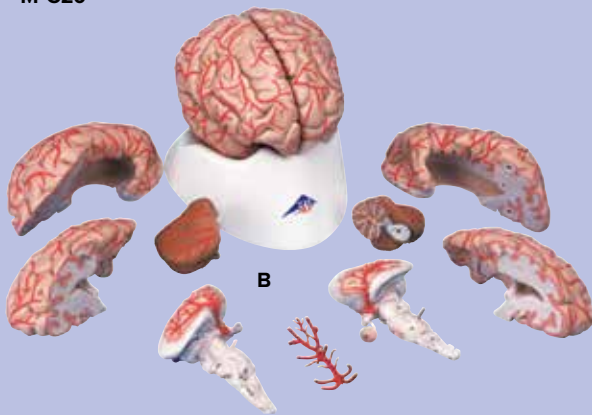
Este modelo de cérebro com corte mediano mostra as artérias cerebrais. A artéria basilar é removível.

15 x 14 x 16 cm; 0,9 kg

Metades podem ser separadas em:

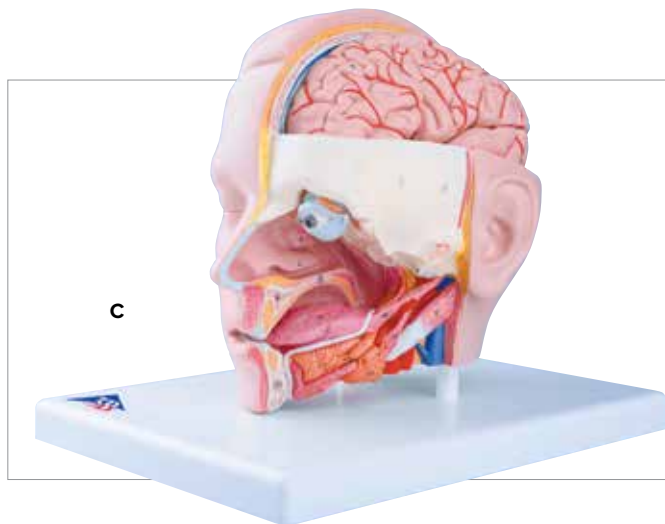
- Lobo frontal com parietal e occipital com temporal
- Metade do tronco cerebral e cerebelo

M-C20



Base craniana com detalhes a mais!

Grande ferramenta para educação do sistema nervoso humano e a anatomia do cérebro!



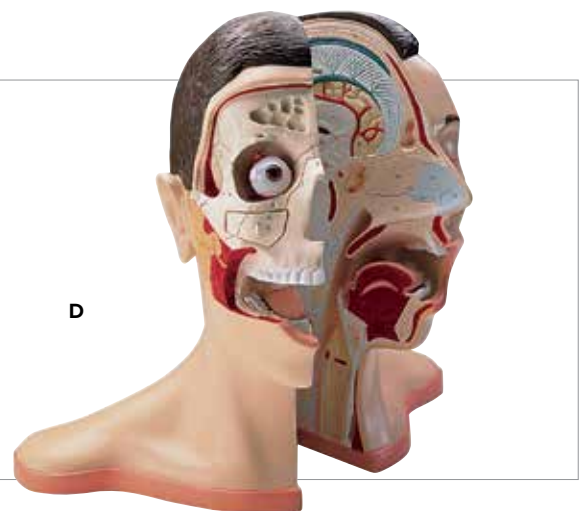
C. Modelo de cabeça de luxo, 6 partes

Fique atualizado com o mais detalhado dos modelos !

Esta cabeça em tamanho natural em 6 partes apresenta metade do cérebro removível, dividido em 4 partes, com artérias. O globo ocular com nervo óptico também é removível e um dos lados expõe o nariz, cavidade bucal, faringe, lâmina occipital e base do crânio. Montada em uma base removível.

9 x 23 x 22 cm; 1 kg

M-C09/1



D. Cabeça com pescoço, 5 partes

Este modelo mostra uma cabeça e pescoço dividido ao meio. A pele e os músculos da metade direita foram removidos para expor as estruturas profundas. Globo ocular, cobertura óssea acima dos sinos maxilares e a metade direita da língua são removíveis. As partes são diferenciadas na cor.

38 x 36 x 25 cm; 3 kg

M-W42512



Cérebro clássico, 5 partes

Este modelo com seção mediana corresponde a um molde original de um encéfalo humano.

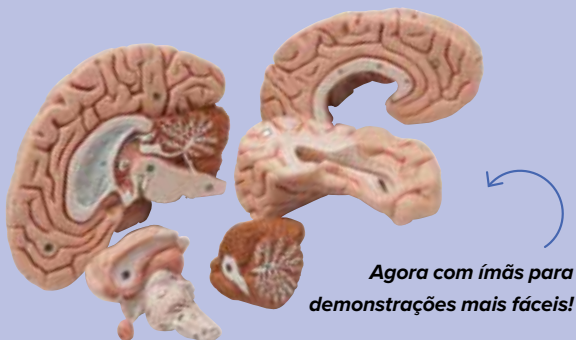
Sua parte esquerda pode ser desmontada nas seguintes peças:

- Lobo frontal e parietal
- Lobo temporal e occipital
- Tronco cerebral

O modelo pode ser combinado com os seguintes modelos de crânio: M-1000046, M-A20/N, M-A20/T, M-A21, M-A22, M-A22/1, M-A23, M-A24 da página 34. Fornecido com um suporte desmontável.

13 x 14 x 17,5 cm; 0,9 kg

M-C18



Os Modelos de cérebro 3B Scientific são moldados a partir de espécime real e representam até mesmo os mínimos detalhes estruturais.

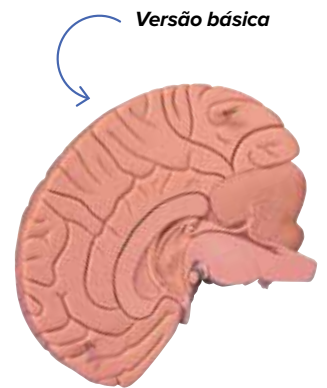
- Conexões magnéticas para demonstrações fáceis
- Material de alta qualidade para modelos duradouros
- Pintados à mão e fabricados com detalhes anatômicos precisos

Modelo de Cérebro, 2 partes

Este cérebro básico corte mediano, anatomicamente exato, em tamanho natural! As estruturas do cérebro são mostrados numa cor, proporcionando uma introdução ao sistema nervoso humano e anatomia do cérebro. Estruturas do cérebro não são rotulados ou numeradas. Este cérebro é entregue em uma base removível.

15 x 14 x 17,5 cm; 0,7 kg

M-C15/1

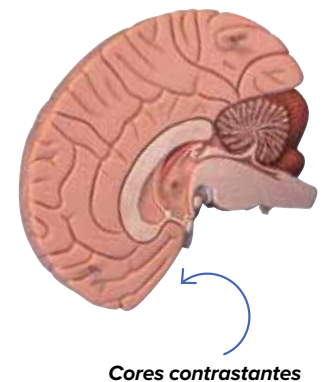


Modelo de Cérebro, 2 partes

Cores contrastantes são usados para indicar várias estruturas anatômicas neste cérebro humano dividida, tornando este modelo de alta qualidade perfeito para o início de estudos de anatomia do cérebro humano. Em base removível.

15 x 14 x 17,5 cm; 0,7 kg

M-C15



Cérebro, 4 partes

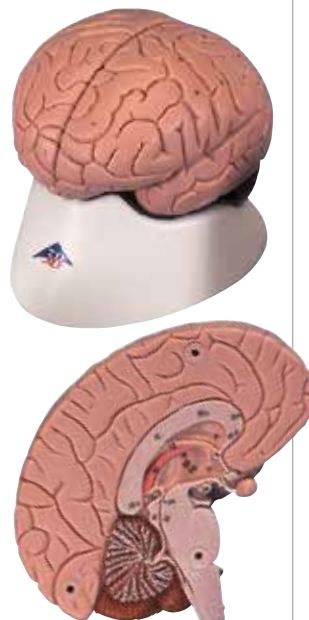
Todas as estruturas deste modelo de cérebro com corte mediano são pintadas à mão, numeradas e identificadas.

A metade direita pode ser dividida em:

- Lobo frontal com parietal
- Tronco cerebral com lobos temporal e occipital
- Metade do cerebelo

14 x 14 x 17,5 cm; 0,9 kg

M-C16



Cérebro, 8 partes

Um modelo de cérebro humano muito bem detalhado, com corte mediano

Metades podem ser separadas em:

- Lobo frontal com parietal
- Lobos temporal com occipital
- Metade do tronco cerebral
- Metade do cerebelo

14 x 14 x 17,5 cm; 0,9 kg

M-C17



Cérebro neuro-anatômico, 8 partes

Este modelo de cérebro de luxo é dividido ao meio. Na metade direita você irá encontrar um agrupamento sistemático colorido e a representação do lobo cerebral.

A metade direita mostra:

- Região pré e pós central
- Áreas Broca e Wernicke
- Giros de Heschi
- Nervos cerebrais
- Ventriculos

Ambas as metades podem ser separadas em:

- Lobos frontal com parietal
- Lobos temporal com occipital
- Metade do tronco cerebral
- Metade do cerebello

14 x 14 x 17,5 cm; 0,95 kg

M-C22



Desmonte para
maiores detalhes



Seção do cérebro

Uma seção ampliada e muito detalhada do hemisfério cerebral direito, incluindo uma parte do crânio. A pia-máter foi removida. O modelo é bilateral e apresenta uma coloração detalhada. Uma de suas superfícies passa pela linha mediana e inclui uma seção da foixe do cérebro. Um corte sagital no verso do modelo expõe o ventrículo lateral. O modelo contém 49 números de referência. O modelo é fornecido com um suporte.

25 x 18 x 12 cm; 0,9 kg

M-W19026



Circulação do líquido cefalorraquidiano

Modelo ampliado e detalhado de uma seção do hemisfério cerebral direito, mostrando um corte pela pia-máter, a membrana aracnoide e a dura-máter. As áreas do líquido cefalorraquidiano são claramente identificadas e setas indicam a direção do fluxo. O modelo é nitidamente colorido, distinguindo as estruturas principais. Fornecido com um suporte e um quadro informativo (em inglês).

25 x 18 x 12 cm; 0,9 kg

M-W19027

Ventrículo cerebral

Este modelo mostra os ventrículos de ambos os lados, o 3º e o 4º ventrículo e o aqueduto do cérebro (Sylvius). Disponível em base.

4 x 11 x 14 cm; 0,6 kg

M-VH410





Educação verdadeiramente com as mãos com este modelo de cérebro de grandes dimensões!

Cérebro gigante, 2,5 vezes o tamanho natural, 14 partes

Um modelo facilmente compreensível, muito útil para auxiliar as aulas, especialmente para grandes grupos. Todas as estruturas do cérebro e do ventrículo são visíveis através das divisões lateral, frontal e horizontal. Disponível em base removível.

- Inquebrável – molde natural feito de vinil durável
 - 14 segmentos removíveis fixados com pinos
 - Ideal para estudo de estrutura cerebrais em 3D
 - Inclui base removível e manual detalhado do produto
- 34 x 30 x 37 cm; 5,6 kg

M-VH409

Anatomia comparativa do cérebro de um rato

O modelo mostra um cérebro de rato ampliado aproximadamente 6 vezes. Graças a um corte mediano, o modelo é desmontável em duas metades. A metade direita do modelo mostra tanto a estrutura externa como também as estruturas do cérebro, do cerebelo e do tronco cerebral no corte mediano, estes estão diferenciados por diversas cores por motivos didáticos (cérebro = rosa, cerebelo = azul, tronco cerebral = amarelo). A metade esquerda é predominantemente transparente e permite assim a visão do ventrículo lateral esquerdo e do hipocampo, ambos em cores diferenciadas e visíveis no corte mediano. Para feitos de comparação, encontra-se sobre uma base um molde do natural de um cérebro de rato assim como uma representação didática de um cérebro humano em tamanho reduzido em corte mediano, cujas regiões também são representadas em cores do mesmo modo.

14 x 10 x 16 cm; 0,24 kg

M-C29



Modelo das regiões cerebrais, em 4 partes

O nosso popular modelo de cérebro reproduz o cérebro de uma pessoa destra, empregando cores contrastadas e indicações escritas à mão, para localizar e identificar os centros funcionais motores e sensoriais. Além de focalizar o papel intelectual do dominante lobo esquerdo do cérebro e o papel criativo do direito, o modelo destaca as funções emocionais, sexuais, de memória e de aprendizado do sistema límbico. As regiões sensoriais e os centros receptivos de 20 regiões específicas do corpo estão destacados, assim como os centros motores que controlam 19 regiões do corpo.

23 x 20 x 30 cm; 2,38 kg

M-W42565



SISTEMA NERVOSO

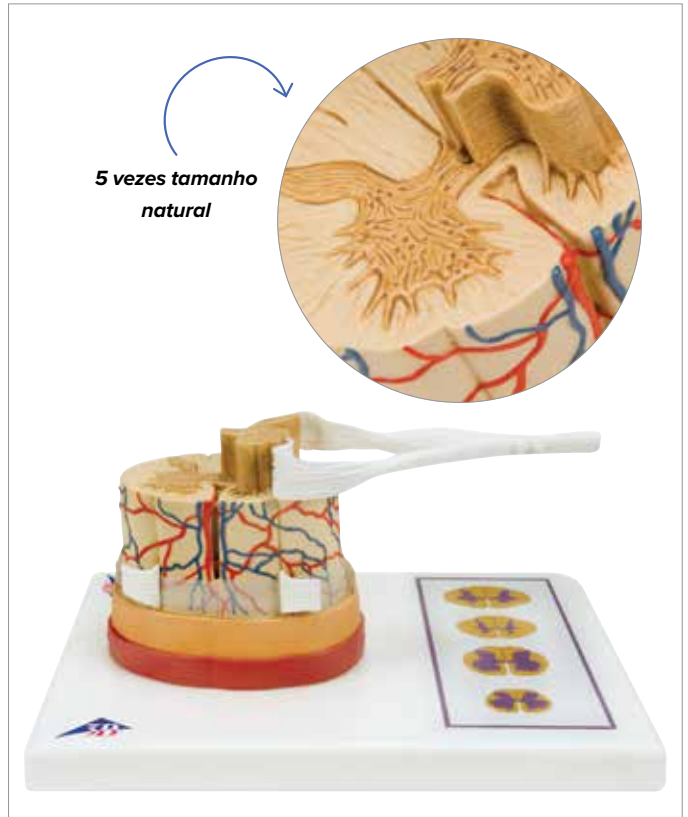


Sistema nervoso, 1/2 do tamanho natural

Este modelo em relevo mostra uma representação esquemática dos sistemas nervosos central e periférico. Um excelente meio de estudar as estruturas do sistema nervoso do corpo humano. Disponível em base.

80 x 33 x 6 cm; 3,5 kg

M-C30



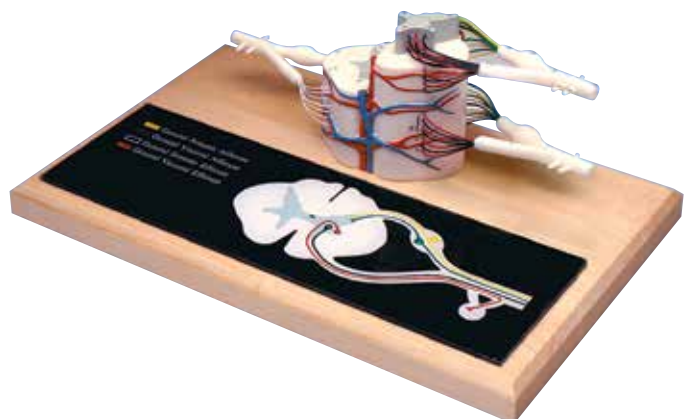
Medula espinhal com terminações nervosas

O modelo mostra a estrutura da medula espinhal em ampliação de aproximadamente 5 vezes.

A medula espinhal é formada pela substância cinza que envolve o canal central e a substância branca externa. Na base encontram-se representados graficamente diversos cortes transversais da medula do pescoço, do tórax e da região lombar, relativos às substâncias cinza e branca. Fornecido sobre a base.

26 x 19 x 13 cm; 0,4 kg

M-C41



Medula espinhal, 6 vezes tamanho natural

Este modelo em relevo com metade do tamanho natural mostra uma representação esquemática dos sistemas nervosos central e periférico.

Um excelente meio de estudar as estruturas do sistema nervoso do corpo humano. Disponível em base.

35,5 x 27 x 27 cm, 0,75 kg

M-W42505

Série “fisiologia dos nervos”, 5 modelos magnetizados em quadro de metal

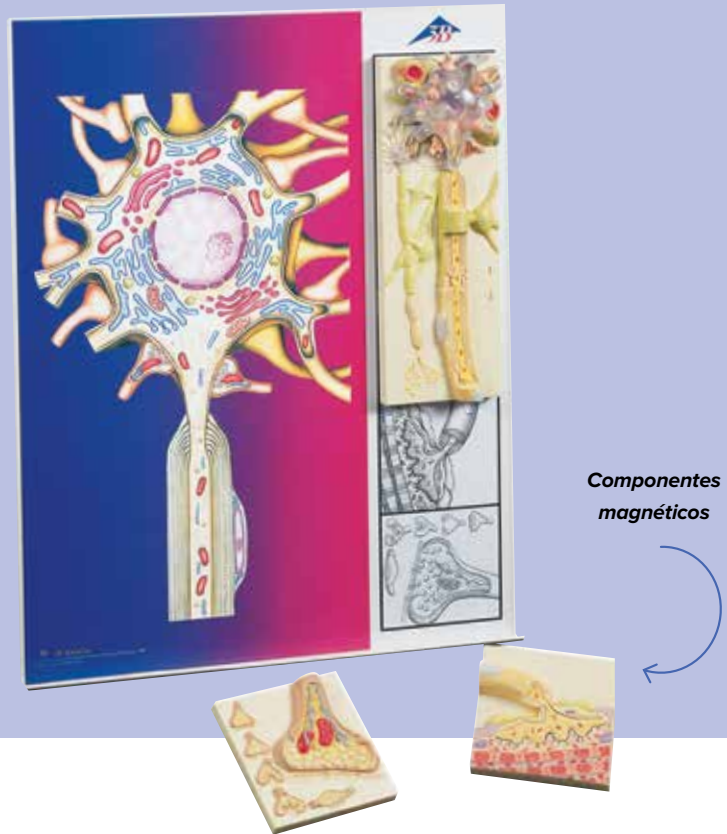
Esta série de modelos 3B Scientific é única no mundo. Seções intercambiáveis podem ser apresentadas para ilustrar as características típicas dos neurônios encontrados nos vertebrados. Todas as seções podem ser unidas magneticamente à base ilustrada, que apresenta os componentes neurais em cores brilhantes.

O conjunto contém as seguintes seções (cada uma disponível separadamente):

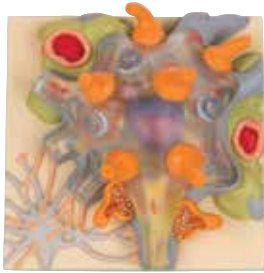
- Neurônios das células do corpo
- Bainha de mielina do SNC
- Células de Schwann do SNP
- Placa terminal isolada
- Sinapse

68 x 51 x 3 cm; 4,2 kg

M-C40



Seções Individuais:

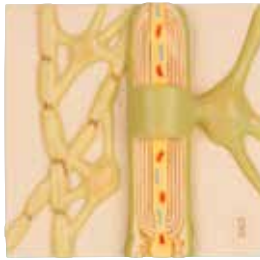


Neurônios das células do corpo

Neurônios típicos das células do corpo com organelas.

12,2 x 11,7 x 6,2 cm; 0,2 kg

M-C40/1

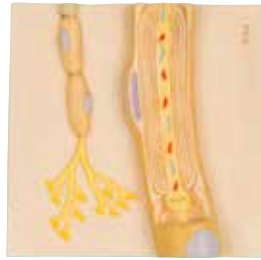


Bainha de mielina do SNC

Células gliais que constroem a camada insulada em torno dos axônios do sistema nervoso central.

12,2 x 11,7 x 3,6 cm; 0,2 kg

M-C40/2



Células de Schwann do SNP

Célula de Schwann com corte seccionado.

12,2 x 11,7 x 6,2 cm; 0,2 kg

M-C40/3



Placa terminal isolada

Representando a junção neuromuscular com fibra do músculo estriado.

6,2 cm; 0,2 kg

M-C40/4



Sinapse

Mostrando o retículo endoplasmático, mitocôndria e as membranas da falha sináptica.

12,2 x 11,7 x 6,2 cm; 0,2 kg

M-C40/5

Diorama de um neurônio motor

Este modelo, cujo tamanho foi aumentado mais do que 2500 vezes, representa uma reprodução completamente tridimensional de um motoneurônio situado no meio de outros neurônios em interação e de uma fibra muscular esquelética. O envoltório membranoso foi cortado do neurônio a fim de expor a ultraestrutura citológica, as organelas, e as inclusões no seio do corpo celular. Dendritos ramificados, sinapses em comunicação e um axônio revestido por mielina com nodos de Ranvier projetam na superfície do neurônio. Uma secção do neurônio é removível para deixar à vista as camadas contíguas da bainha de mielina e da bainha de Schwann bem como a célula de Schwann que lhes deu origem. Montado numa base de madeira.

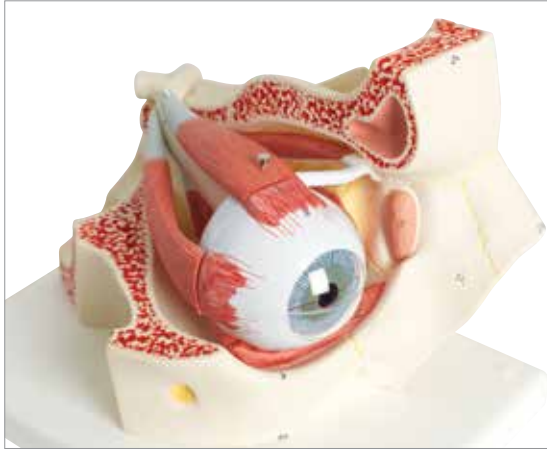
43 x 20 x 28 cm; 3 kg

M-W42537

Ampliada mais de 2.500 vezes!



MODELO DE OLHO



Olho, 3 vezes o tamanho natural, 7 partes

Este modelo olho humano anatômico grande mostra o nervo óptico na sua posição natural na órbita óssea do olho (parede inferior e lateral).

Para um estudo mais profundo, pode ser dividida em:

- Ambas as metades da esclera com córnea e ligamentos musculares
- Ambas as metades da coroide com íris e retina
- Lentes
- Humor vítreo
- Com um nervo óptico em sua posição na órbita óssea (parede inferior e lateral).

18 x 26 x 19 cm; 1,1 kg

M-F13



Olho com pálpebra e sistema lacrimal, 5 vezes o tamanho natural, 8 partes

As partes removíveis incluem:

- Metade superior da esclera com córnea e ligamentos musculares
- Ambas as metades do coroide com íris e retina
- Lentes
- Humor vítreo
- Com córnea e ligamentos musculares, pálpebra e sistema lacrimal, acrescido de base representando a órbita óssea.

20 x 18 x 21 cm; 1,2 kg

M-F12

A. Olho, 3 vezes o tamanho natural, 6 partes

Esta versão tem 3 vezes o tamanho natural e pode ser dividida em:

- Ambas as metades da esclera com córnea e ligamentos musculares
- Ambas as metades da coroide com íris e retina
- Lentes
- Humor vítreo

9 x 9 x 15 cm; 0,1 kg

M-F15



A

B. Olho, 5 vezes o tamanho natural, 6 partes

As partes removíveis incluem:

- Metade superior da esclera com córnea e ligamentos musculares
- Ambas as metades do coroide com íris e retina
- Lentes
- Humor vítreo

Com base. 13 x 14 x 21 cm; 0,6 kg

M-F10



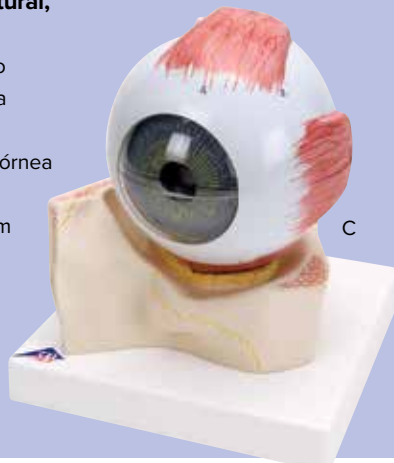
B

C. Olho, 5 vezes o tamanho natural, 7 partes

- Com as mesmas características do M-F15. Com base representando a órbita óssea.
- Metade superior da esclera com córnea e ligamentos musculares
- Ambas as metades do coroide com íris e retina
- Lentes
- Humor vítreo

18 x 18 x 20 cm; 1 kg

M-F11



C

MICROanatomy™ Olho

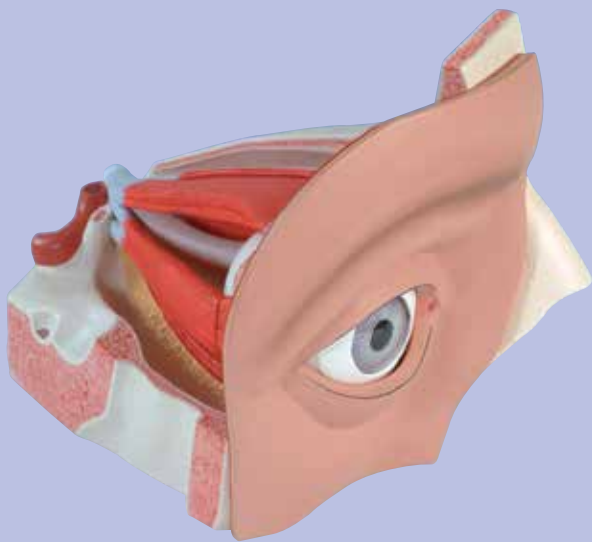
O modelo mostra a estrutura fina dos tecidos da retina com vasos sanguíneos e esclera. Na parte esquerda do modelo em forma de bloco escalonado, é mostrada a estrutura completa da retina com a camada de vasos e partes da esclera. A parte direita do modelo é uma ampliação de um corte. Nela são visíveis a estrutura fina dos fotorreceptores e das células do epitélio pigmentário.

Parte esquerda 850 vezes o tamanho natural – parte direita 3800 vezes o tamanho natural.

25 x 23 x 18,5 cm; 1,2 kg

M-F16





Olho, 5 vezes o tamanho natural, 12 partes

Este modelo apresenta o olho com nervo ótico em sua posição natural na órbita óssea (parede inferior e lateral). Além disso, este modelo de olho mostra a relação entre o olho, osso, músculos e as estruturas externas do olho.

Separe em:

- Duas metades da esclera
- Nervos óticos
- Músculo reto superior
- Músculo reto lateral
- Metade da córnea
- Lentes
- Humor vítreo
- Glândula lacrimal
- Estruturas associadas
- Órbita óssea

33 x 30 x 38 cm; 5 kg

M-VJ500A



Olho funcional

Explica de maneira efetiva as funções do olho humano. Movendo-se a retina, a forma do olho pode ser mudada. As lentes e o corpo ciliar são feitos em silicone para permitir a mudança da forma e espessura das lentes.

45 x 30 cm; 2 kg

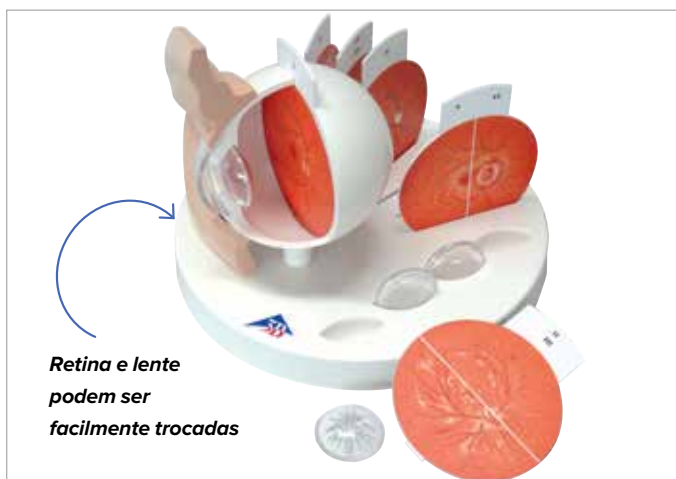
M-W16002

Olho funcional – versão econômica

Explica de maneira efetiva as funções do olho humano. Movendo-se a retina, a forma do olho pode ser mudada. As lentes e o corpo ciliar são feitos em silicone para permitir a mudança da forma e espessura das lentes. Imagens podem ser projetadas na retina.

32 x 18 cm; 0,5 kg

M-W16003



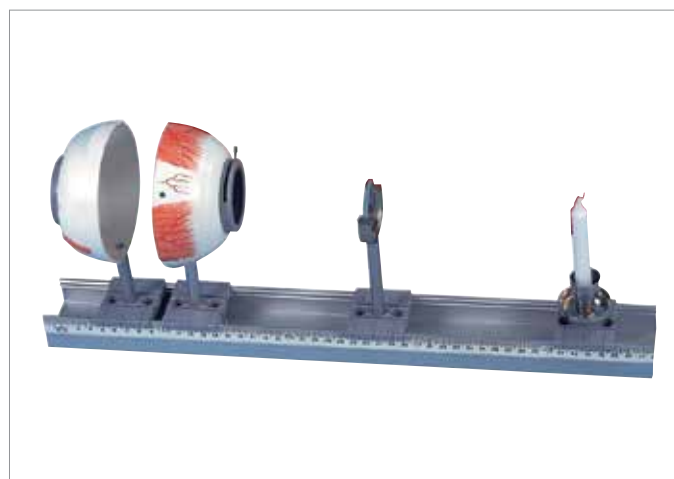
Retina e lente podem ser facilmente trocadas

Olho patológico, 5 vezes ampliado

O modelo mostra um olho ampliado em o fator 5, que serve para esclarecimento do paciente. Através do fácil manejo das representações substituíveis e didaticamente simplificadas da retina e da lente, é possível explicar visualmente ao paciente as alterações típicas das seguintes doenças comparando com o estado saudável:

- Catarata subcapsular
- Catarata cortical
- Catarata nuclear
- Retinopatia diabética
- Retinopatia hipertensa
- Alterações da papila no caso de glaucoma
- Degeneração macular relacionada à idade
- Papiledema
- Obturação da artéria central
- Obturação venosa central
- Desprendimento de retina regmatogéneo

M-F17



Modelo ocular físico

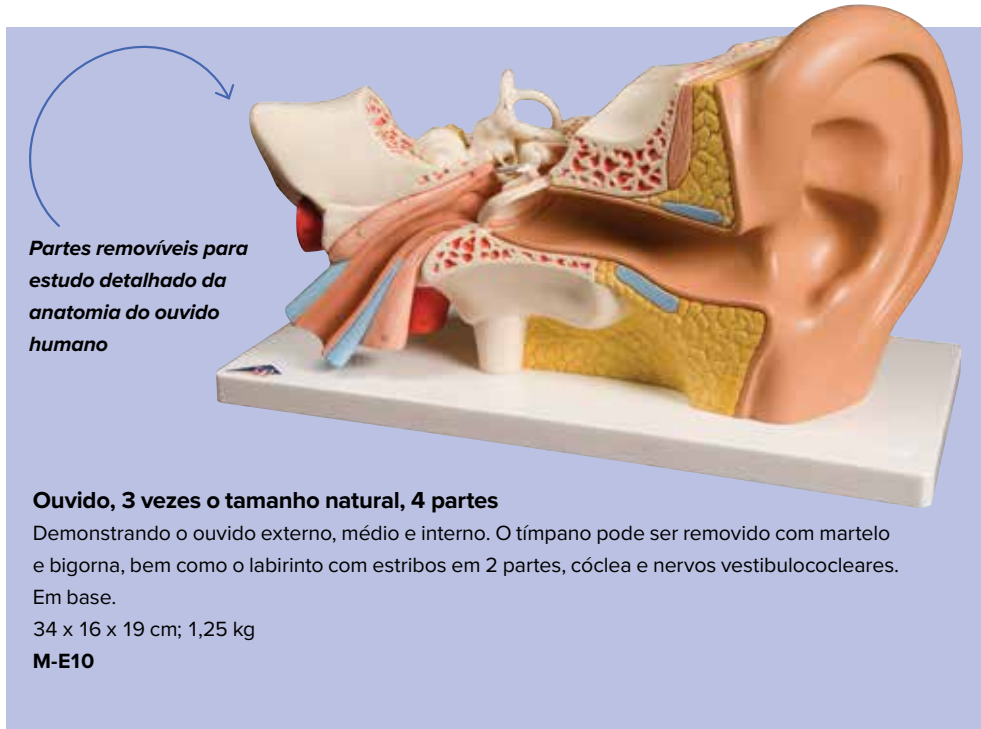
Este modelo serve para demonstrar as funções ópticas do olho tais como a representação de um objeto na retina, a acomodação (aumento na convexidade do cristalino), a miopia e a hiperopia. Inclui Maleta portátil.

O modelo consiste em (instruções em língua alemã):

- Modelo ocular semicircular com um diafragma iridial ajustável, suporte para lente e duas lentes convexas ($f = 65\text{mm}$ e $f = 80\text{ mm}$), e com retina (écran transparente), montado em suporte
- Suporte para lentes com respectivamente uma lente de correção convexa e côncava
- Castiçal com 2 velas, montado em suporte
- Barra de alumínio, comprimento: 50 cm, com 4 corredeiras de aperto 49x5,5x18 cm; 2,0 kg

M-W11851

MODELOS DE NARIZ & OUVIDO

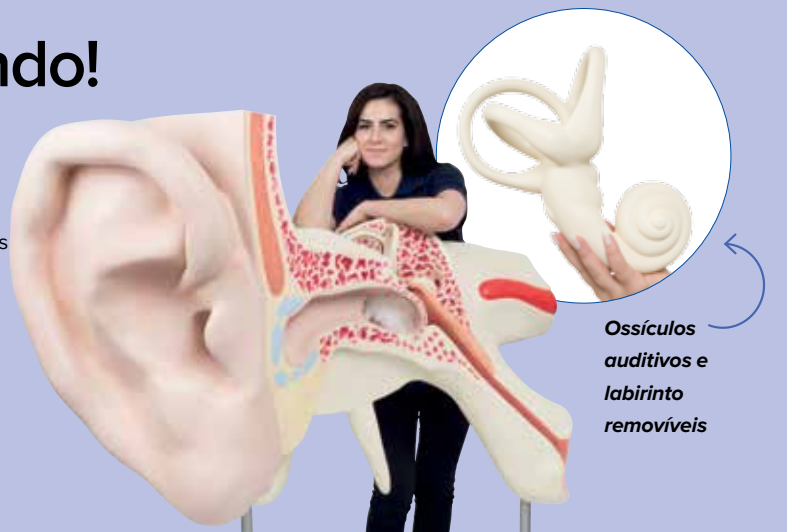


Maior ouvido do mundo!

Maior ouvido do mundo, 15 vezes o tamanho natural, 3 partes

Por ser ampliado 15 vezes, este modelo de ouvido que pode ser dividido em 3 partes é excelente para grandes auditórios, museus e coleções especiais. Demonstra o ouvido externo, médio e interno. Os ossículos auditivos, labirinto com cóclea e o nervo vestibulococlear podem ser removidos e estudados com maior atenção. Em base.

130 x 120 x 60 cm; 72 kg
M-VJ510





Órgão de Corti

O modelo mostra um corte tridimensional através do órgão de Corti, a sede da audição na orelha interna humana. Um aspecto importante é a representação detalhada dos diversos tipos de células e membranas que o constituem. O modelo geral em primeiro plano indica ainda a localização exata do órgão dentro da cóclea.

26x19x26 cm

M-E14



Ossículos auditivos – Ampliação 20x

Os ossículos auditivos são os três menores ossos do ser humano. Estes estão interligados de forma flexível entre si e se encontram no ouvido médio. Malleus (martelo), incus (bigorna) e stapes (estribo). O nosso modelo consiste na moldagem e na ampliação de ossículos originais através de Micro-CT.

17x12x21 cm; 0,29 kg

M-A101

Ossículos auditivos – Ampliação 20x BONElike™ (não ilustrado)

Na qualidade BONElike™.

17x12x21 cm; 0,39 kg

M-A100



Tamanho natural

Ossículos auditivos em tamanho natural

Ossículos auditivos humanos individualmente preservados em plástico transparente.

0,05 kg

M-E13

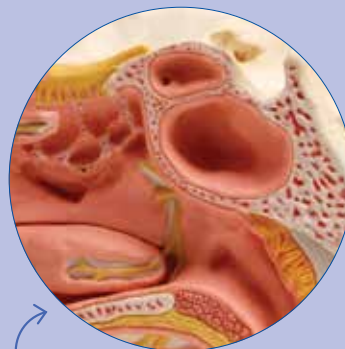


Modelo de ouvido funcional

Este é um modelo que demonstra a interação entre a membrana do tímpano, ossículos auditivos, complexo do ouvido interno com a cóclea e as oscilações da membrana auditiva basilar. O espelho incluso permite que o modelo seja utilizado para o estudo de várias funções auditivas, de diferentes ângulos e ao mesmo tempo. Acompanham 4 pôsteres explanatórios coloridos.

30 x 20 x 15 cm; 1 kg

M-W16010



Seio maxilar aberto



Nariz com cavidades paranasais, em 5 partes

O modelo visualiza a estrutura do nariz em ampliação de 1,5 com as cavidades paranasais dentro de uma metade direita superior do rosto.

A representação da parte externa (também através da pele, removível e transparente) mostra, marcado com cores:

- A cartilagem nasal externa
- A cavidade nasal, com os seios maxilar, frontal e esfenoidal
- O seio maxilar aberto com o arco zigomático retirado

A representação em corte mediano mostra:

- A cavidade nasal coberta de mucosa com as conchas nasais (removíveis)
- As artérias da mucosa
- Os nervos olfativos
- As inervações da parede lateral da cavidade nasal, das conchas nasais e do paladar

26 x 19 x 24 cm; 0,8 kg

M-E20

MODELOS DE DENTIÇÃO



Doença dental, ampliado 2 vezes, em 21 partes **Ampliada para demonstrações fáceis!**

O modelo baseia-se numa representação fiel de um maxilar inferior com 16 dentes de adulto removíveis, ampliado 2 vezes.

Uma metade do modelo mostra 8 dentes saudáveis e a gengiva saudável. A outra metade representa as seguintes doenças:

- Placa dental
- Tártaro
- Periodontite
- Infecção da raiz do dente
- Cáries de sulco, de fissura e de face lisa

17,5 x 26 x 18,5 cm; 0,6 kg

M-D26

Ensine técnicas adequadas de limpeza, usando a escova de dentes gigante, incluso com este modelo.



Modelo gigante de higiene dental, 3 vezes o tamanho natural

Este modelo mostra a metade superior e inferior de uma dentição adulta. Possui junta flexível para fácil movimentação da mandíbula. Ensine as crianças técnicas de higiene bucal, usando a escova gigante inclusa neste modelo.

18 x 23 x 12 cm; 1,5 kg

M-D16



Suporte em forma de mandíbula



Série de morfologia dental, 10 vezes o tamanho natural, 7 partes – inglês

Com o incisivo lateral removível, canino, 1º pré-molar, ponte feita do primeiro molar artificial com coroa dourada até o segundo molar. Todas as estruturas relevantes estão etiquetadas. Em base transparente em forma de mandíbula.

70 x 25,5 x 15 cm; 2,1 kg

M-W42517

A. Metade Inferior de mandíbula avançada com adição de 8 dentes cariados, 19 partes

Estes dentes extra deteriorados mostram vários estágios de cáries, desde uma pequena cárie de simples tratamento em um incisivo, até uma avançada degradação de um molar, mostrando a raiz exposta.

22 x 32 x 9 cm; 1,1 kg

M-VE290

B. Metade inferior da mandíbula, 3 vezes o tamanho natural, 6 partes

Este modelo representa a metade esquerda da mandíbula inferior de uma pessoa jovem. Uma seção do osso é removível para expor as raízes dos dentes, carne esponjosa, vasos e nervos. O canino e o primeiro molar são removíveis e seccionados longitudinalmente.

Em base.

35 x 18 x 36 cm; 1,2 kg

M-D25

C. Desenvolvimento da Dentição

Modelado a partir de espécime natural. As 4 metades de mandíbula superior e inferior apresentam 4 estágios diferentes de desenvolvimento:

- Recém-nascido
- Criança de aprox. 5 anos
- Criança de aprox. 9 anos
- Jovem

33 x 10 x 20 cm; 0,5 kg

M-D20

D. Dentição adulta

Raízes dos dentes, carne esponjosa, vasos e nervos estão expostos para um estudo detalhado. A mandíbula inferior é removível.

Em base.

16 x 12 x 13 cm; 0,9 kg

M-VE281

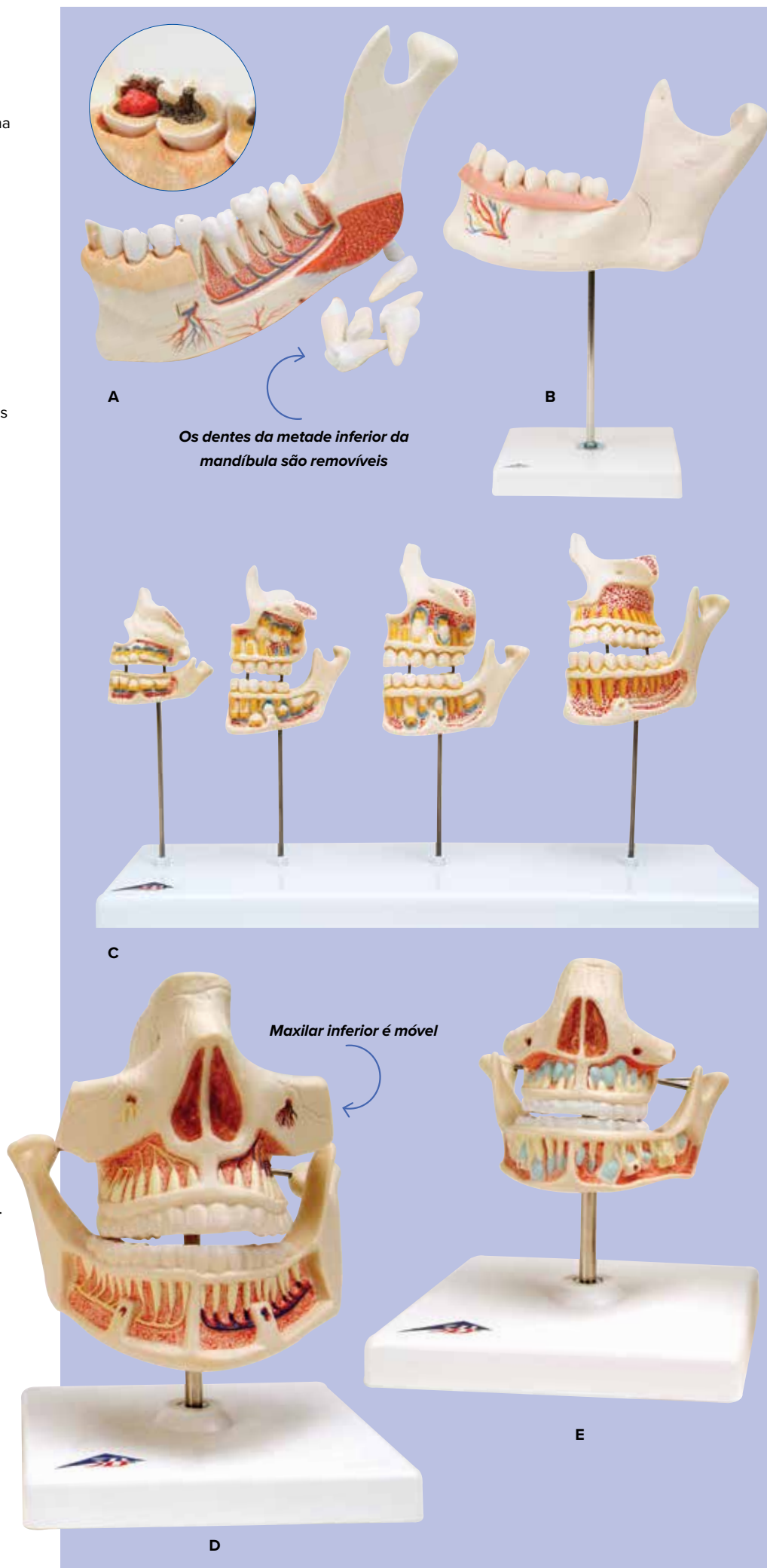
E. Dentição de leite

Mandíbula superior e inferior abertas para mostrar o arranjo dos dentes remanescentes.

Em base.

13 x 12 x 13 cm; 0,6 kg

M-VE282

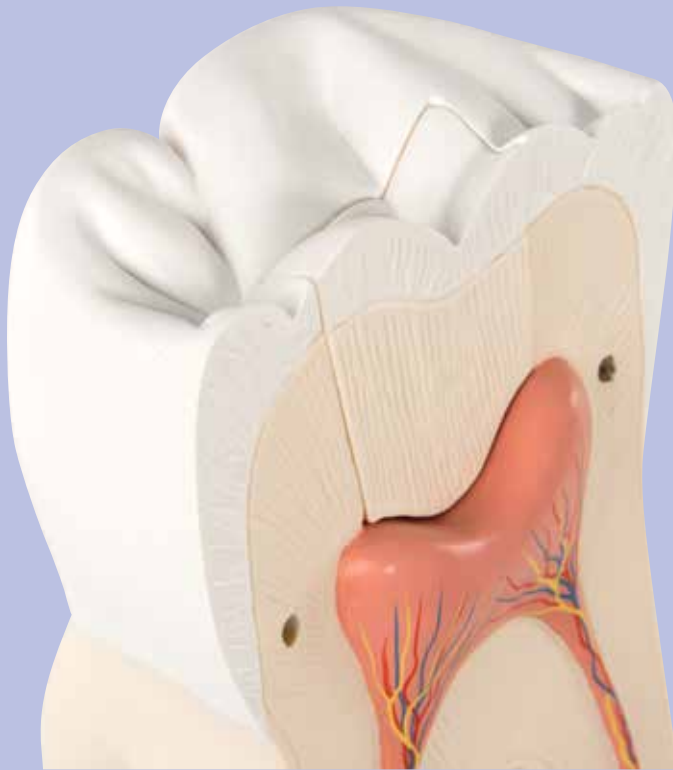


Molar gigante com cáries, 15 vezes o tamanho natural, 5 partes

Este modelo apresenta um molar superior com raiz tripla e pode ser dividido em 5 partes. Mostra um corte longitudinal através da coroa, duas das raízes com a cavidade da polpa abertas. Contém polpa removível e três inserções dentais com diferentes estágios de avanço de cáries. Fornecido em base.

24 x 12 x 13 cm; 1,5 kg

M-D15



Detalhes dos aspectos internos do molar

Modelos clássicos de dentes individuais

Estes modelos de dentes mostram cinco tipos representativos de dentição adulta individualmente montados em suportes removíveis:

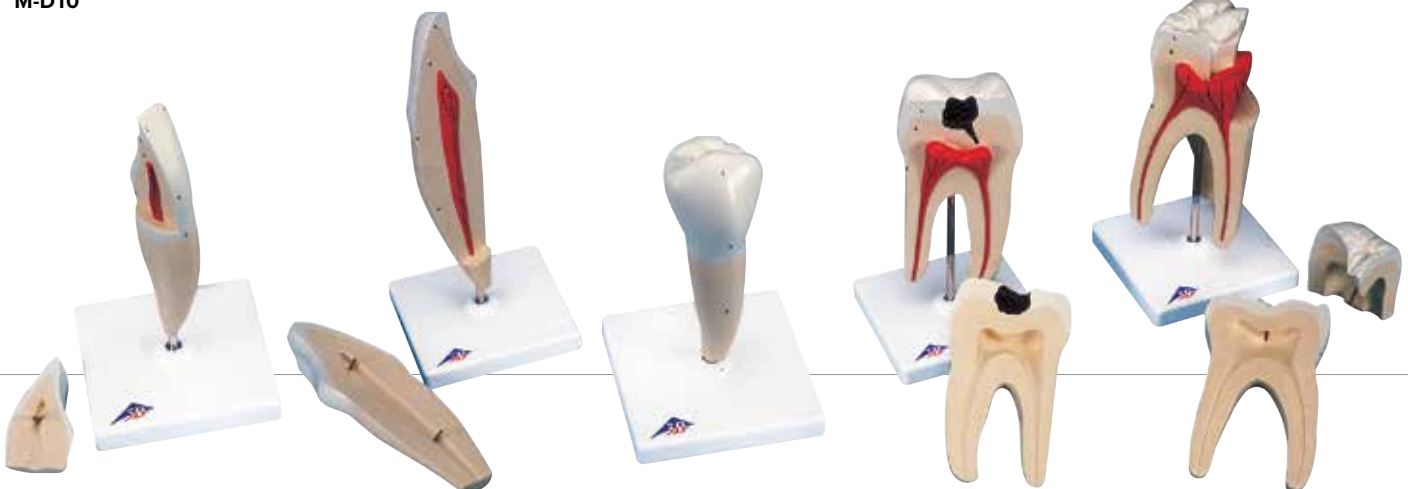
- Incisivo inferior com seção longitudinal, 2 partes
- Canino inferior com corte longitudinal, 2 partes
- Pré-molar inferior com raiz única
- Molar inferior com raiz dupla, inserção de cáries, 2 partes
- Molar superior com raiz tripla, com seção longitudinal e cáries inseridos, 3 partes

A série varia de 23 – 28 cm de altura.

Cada dente está disponível em base.

M-D10

Cada modelo de dente neste conjunto pode ser comprado individualmente



Incisivo Inferior, 2 partes
M-D10/1

Canino Inferior, 2 partes
M-D10/2

Pré-molar inferior com raiz única
M-D10/3

Molar inferior com raiz dupla, inserção de cáries, 2 partes
M-D10/4

Molar superior com raiz tripla, 3 partes
M-D10/5



Modelo altamente detalhado, mostra as várias papilas da língua e paladar



MICROanatomy língua

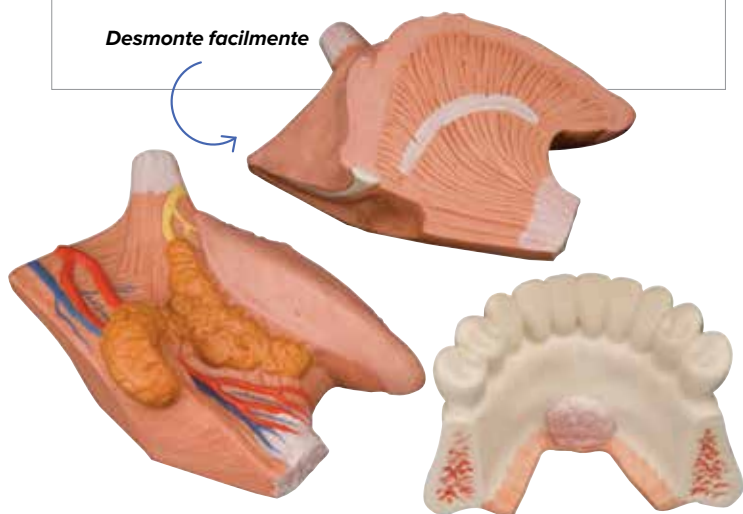
O último modelo da nossa série 3B *MICROanatomy*, a língua, apresenta fascinantes ampliações de diferentes áreas especiais da língua em um mesmo modelo. Representação macroscópica da língua em tamanho natural (vista do dorso), representação microscópica de cada papila da língua (ampliação de 10 a 20 vezes) e um papila gustativa (ampliação de 450 vezes). Todas as vistas são montadas sobre um suporte, representando também as inervações sensoriais e sensíveis da língua. Um modelo exclusivo para o estudo intensivo da língua.

14,5 x 32,5 x 20 cm; 0,8 kg

M-D17



Desmonte facilmente



Modelo de língua, 2,5 x tamanho natural, 4 partes

Mostra a mandíbula inferior até o 2º molar, a língua com céu da boca, musculatura média e as glândulas sublingual e submandibular direitas.

Em base removível.

23 x 17 x 16 cm; 0,8 kg

M-T12010



Crânio com dentes extraíveis, 4 peças

Os dentes do maxilar e da mandíbula, com as suas raízes completamente desenvolvidas, podem ser extraídos e recolocados individualmente. Uma abertura do osso na parte direita da mandíbula permite observar as raízes dentárias, o osso esponjoso, o canal dos nervos e um dente do siso (terceiro molar) impactado.

Produtos de qualidade!

- Vem com dentes individuais com raízes
- Pratique a extração e implante
- Mandíbula articulada naturalmente

22x13,5x17 cm; 0,8 kg

M-W10532

MODELOS DO CORAÇÃO

Modelos em tamanho natural moldado a partir de espécime real.

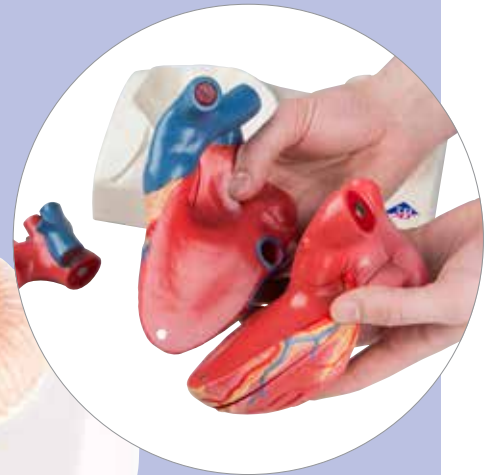
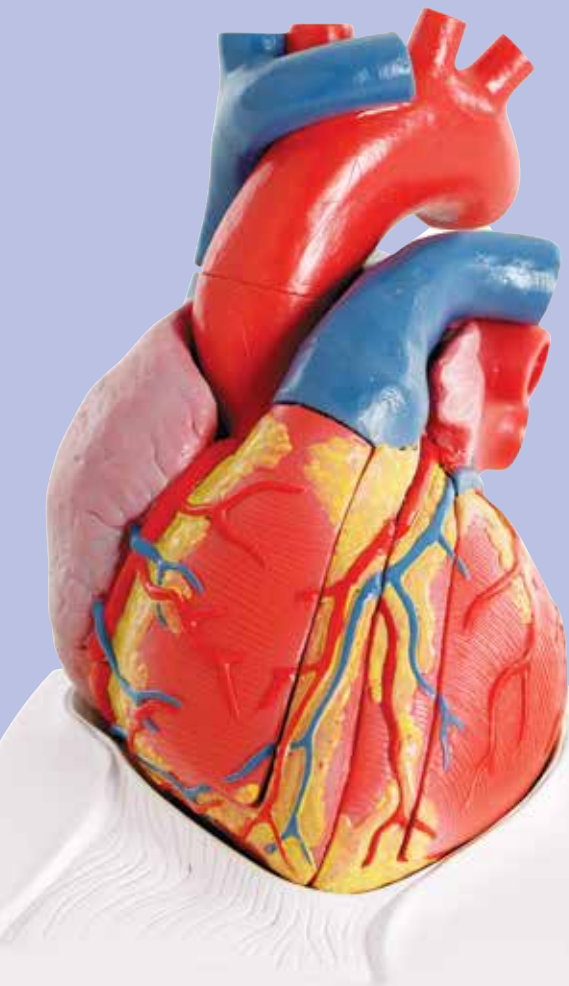
Modelo de coração, 5 partes, em base

Este modelo de coração em 5 partes é um molde original preparado didaticamente a partir de um preparado humano real. O modelo e uma representação detalhada adicional das válvulas cardíacas durante a sístole são apresentados sobre uma base.

- Fácil de abrir, conexões magnéticas
- Modelo em tamanho natural extremamente detalhado
- Moldado a partir do espécime verdadeiro
- Mostra tanto o estado da diastólica e sistólica

Em cores realistas, pintados à mão
25 x 21 x 13 cm; 1,52 kg

M-G01

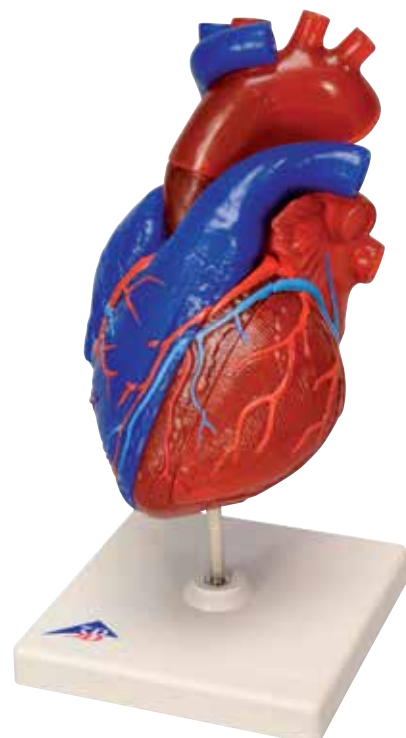


Didaticamente pintado

Investir em qualidade com este modelo de coração de 5 peças dividido de modo único pela 3B Scientific®. Moldado a partir de um coração humano real e didaticamente preparado para facilitar uma melhor compreensão da anatomia e do fluxo de sangue do coração. Isso apresenta as válvulas cardíacas durante a diástole e na base das válvulas são apresentadas em sístole. Uma dissecação através do plano médio torna possível uma demonstração fácil. A sua atenção aos detalhes e a perfeição de elevada qualidade o torna definitivamente o topo do modelo de coração da linha. O conjunto de recursos seguinte o faz se destacar da multidão e o torna essencial para qualquer profissional de saúde.

13 x 19 cm; 0,6 kg

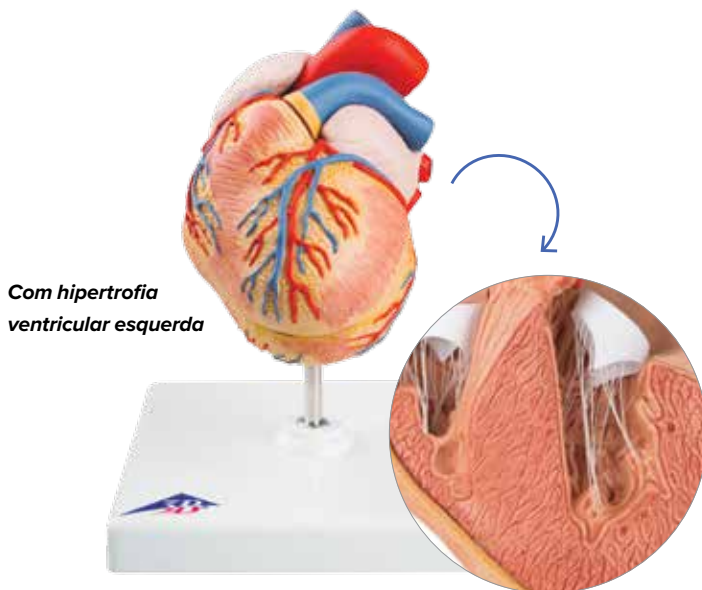
M-G01/1





Modelos da série Coração Clássico

- Partes removíveis para estudo mais profundo
- Ideal para a educação de estudantes e paciente
- Material resistente e virtualmente inquebrável

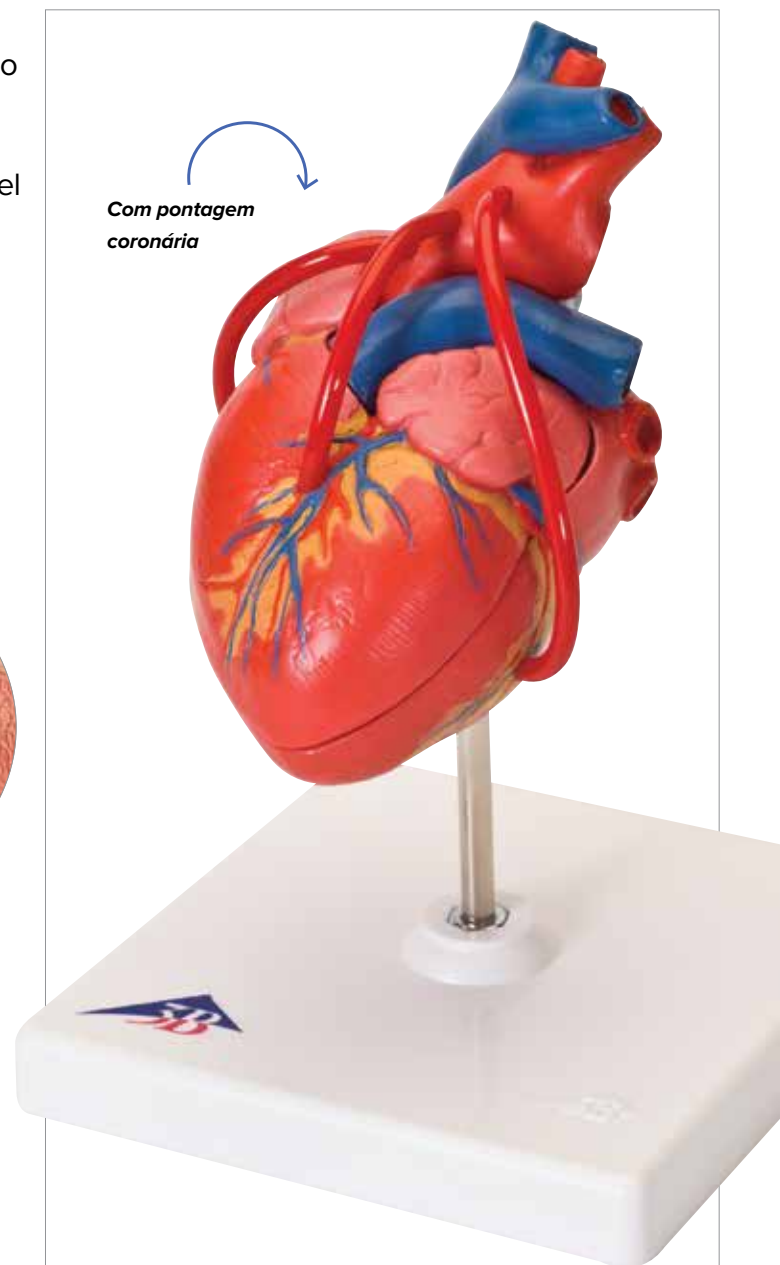


Com hipertrofia ventricular esquerda

Coração clássico com hipertrofia ventricular esquerda, 2 partes

As alterações que ocorrem a longo prazo resultantes do aumento da atividade coronária devido à hipertensão. A parede muscular do ventrículo coronário esquerdo está consideravelmente engrossada e a borda do coração visivelmente arredondada. A parte frontal pode ser removida para revelar as câmeras e válvulas da parte interna. Vem com base removível. 0,45 kg

M-G04

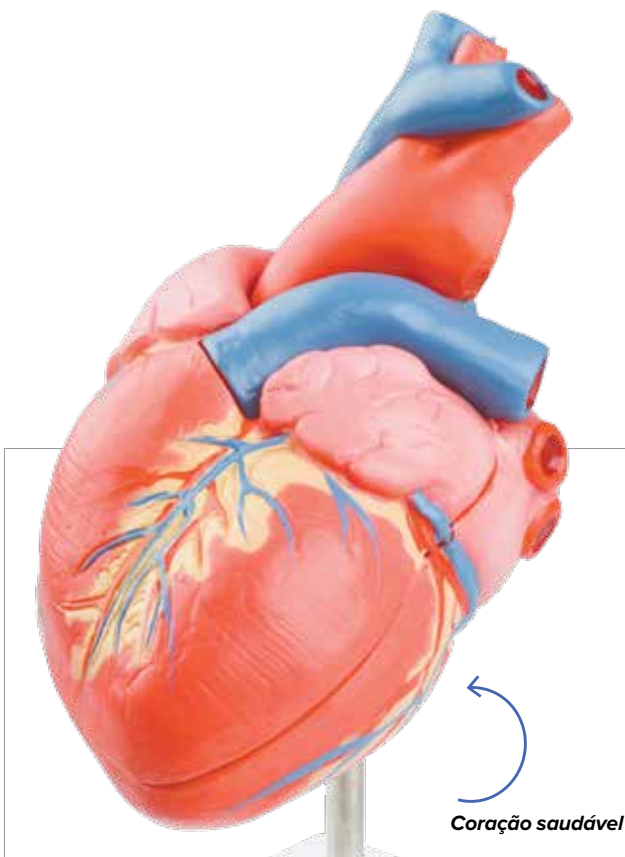


Com pontagem coronária

B. Coração clássico com pontagem coronária, 2 partes

A anatomia do coração humano é mostrada com riqueza. A parte frontal pode ser removida para revelar as câmeras e válvulas da parte interna. Este modelo apresenta uma pontagem coronária venal na artéria coronária direita, no ramo interventricular anterior e no ramo circunflexo da artéria coronária esquerda. Vem com base removível.

M-G05



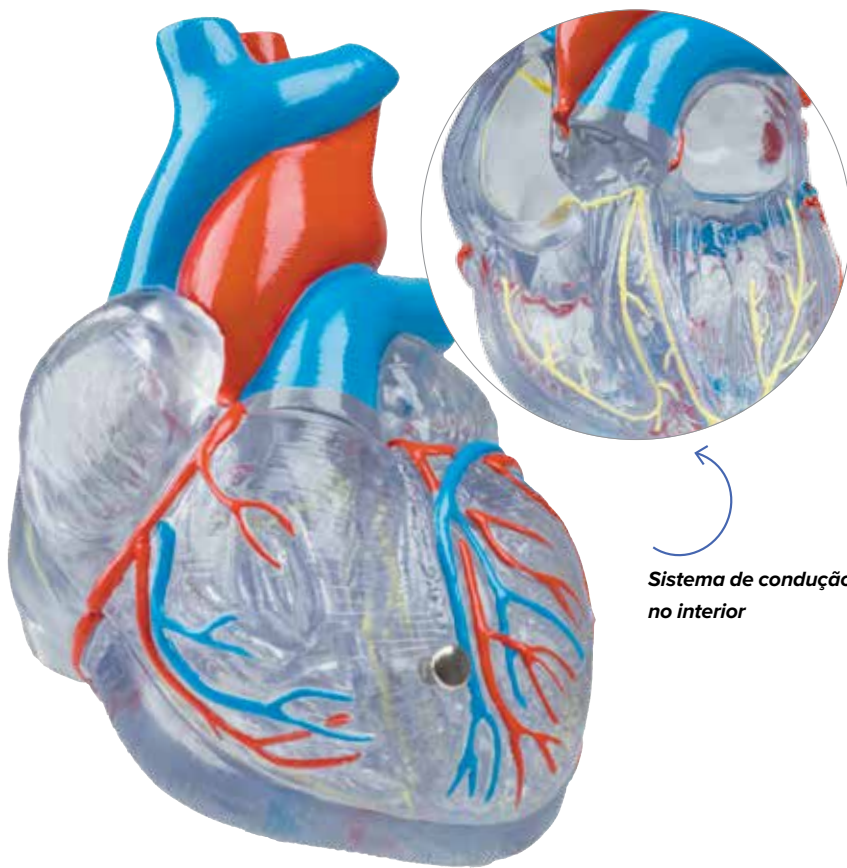
Coração saudável

Coração clássico, 2 partes

A anatomia do coração humano é mostrada com riqueza de detalhes tais como: ventrículos, átrios, válvulas, veias e aorta. A parte frontal pode ser removida para revelar as Câmeras e válvulas da parte interna. Disponível com base removível.

19 x 12 x 12 cm; 0,3 kg

M-G08



Coração clássico com sistema condutor, 2 partes

Este modelo transparente mostra a anatomia do coração com seus grandes vasos. As artérias e veias coronárias mais importantes estão representadas em relevo colorido. Além disso, o sistema condutor completo está representado em cores. A parede frontal do coração é removível. Disponível em base removível.

19 x 12 x 12 cm; 0,2 kg

M-G08/3

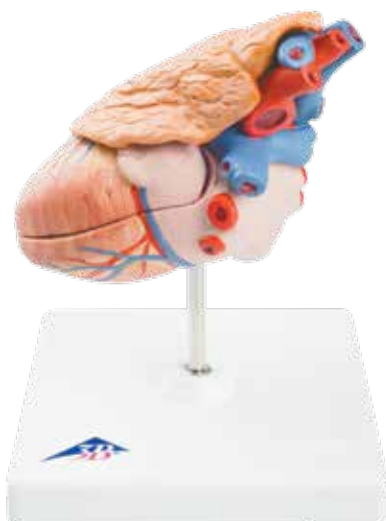
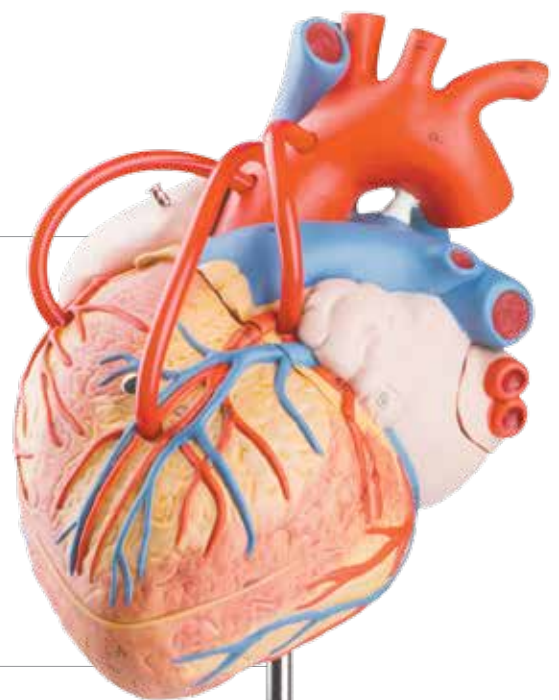
*Sistema de condução
no interior*

Coração com pontagem coronária, 2 vezes o tamanho natural, 4 partes

Nosso modelo de coração permite uma fácil identificação de todas as estruturas e é uma ajuda perfeita para aulas ministradas em grandes auditórios. A anatomia do coração humano é mostrada com riqueza de detalhes com ventrículos, átrios, válvulas, veias e aorta. Adicionalmente a parede frontal do coração, o apêndice auricular direito e o topo do átrio esquerdo podem ser removidos.

32 x 18 x 18 cm; 1,1 kg

M-G06



Coração clássico com timo, 3 partes

20 x 12 x 12 cm; 0,3 kg

M-G08/1



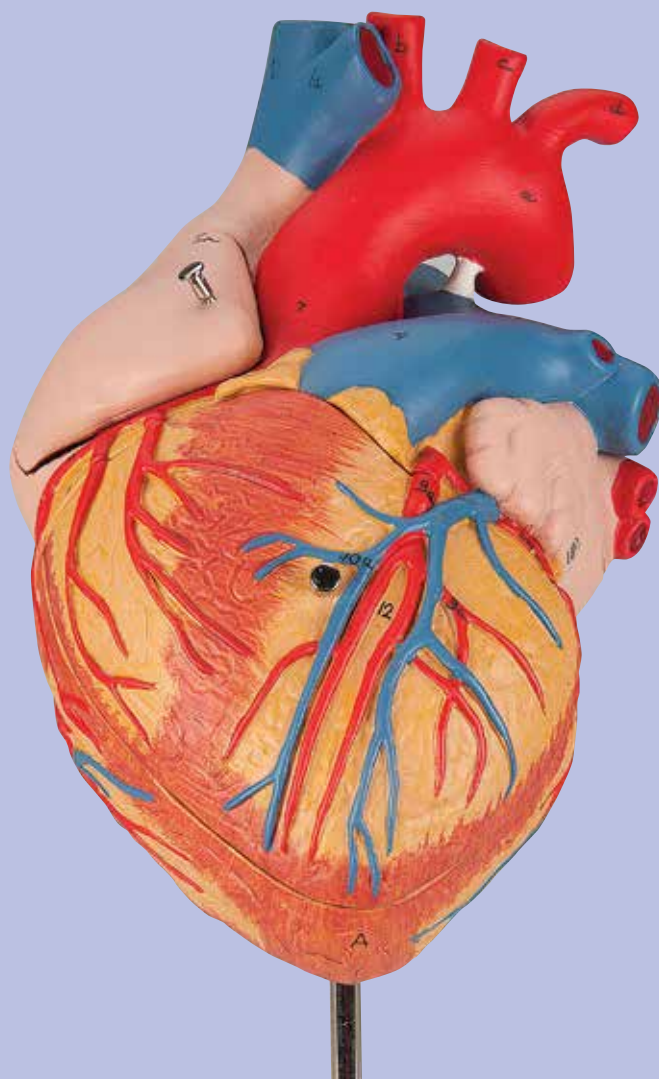


Identificação fácil de todas as estruturas anatômicas do coração humano

Coração, 2 vezes o tamanho natural, 4 partes

Nosso modelo de coração permite uma fácil identificação de todas as estruturas e é uma ajuda perfeita para aulas ministradas em grandes auditórios. A anatomia do coração humano é mostrada com riqueza de detalhes com ventrículos, átrios, válvulas, veias e aorta. Adicionalmente a parede frontal do coração, o apêndice auricular direito e o topo do átrio esquerdo podem ser removidos. A parede frontal pode ser removida para revelar as câmeras e válvulas internas. Disponível em base removível. 32 x 18 x 18 cm; 1,3 kg

M-G12

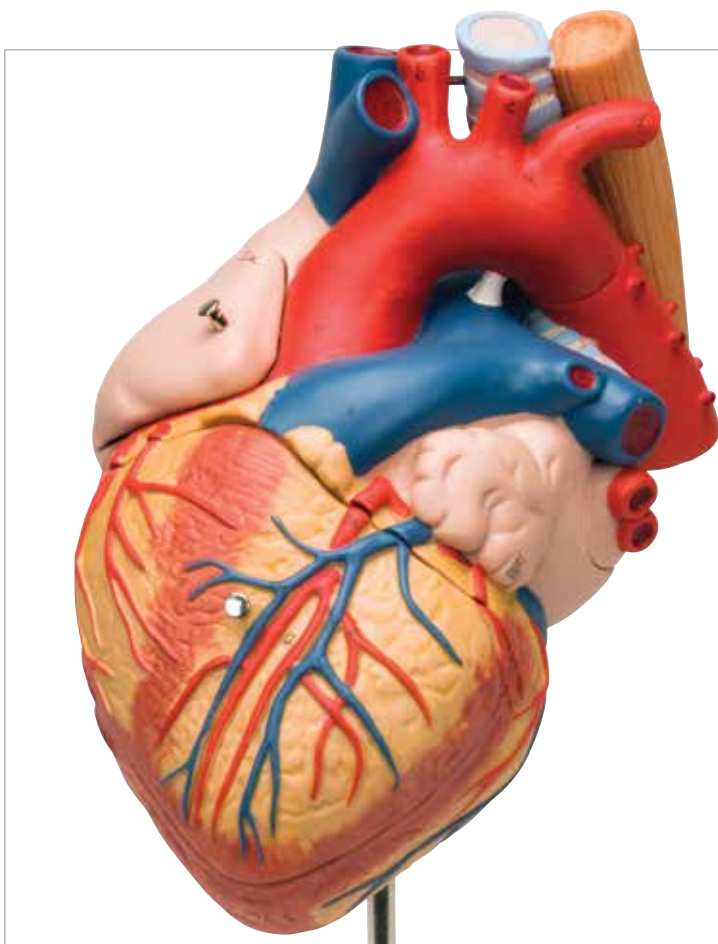


Coração com esôfago e traqueia, 2 vezes o tamanho natural, 5 partes

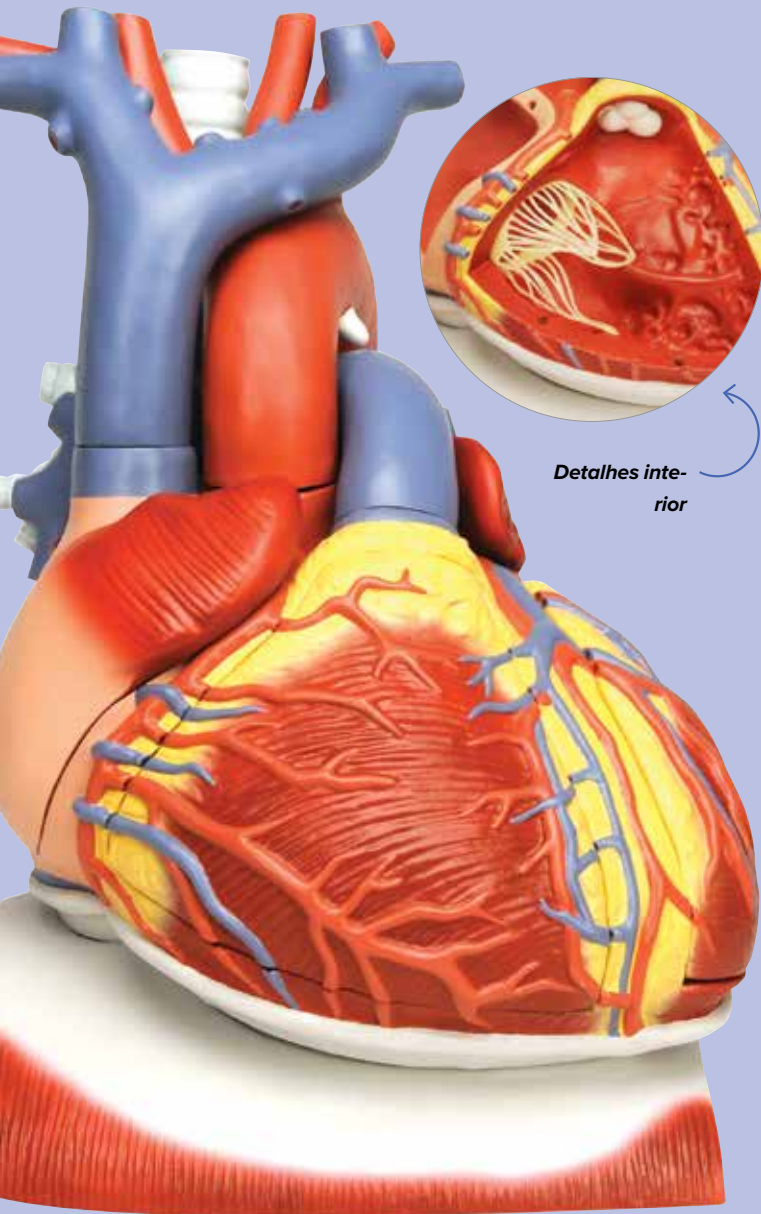
Nosso modelo de coração permite uma fácil identificação de todas as estruturas e é uma ajuda perfeita para aulas ministradas em grandes auditórios. A anatomia do coração humano é mostrada com riqueza de detalhes com ventrículos, átrios, válvulas, veias e aorta. Adicionalmente a parede frontal do coração, o apêndice auricular direito e o topo do átrio esquerdo podem ser removidos. A parede frontal pode ser removida para revelar as Câmeras e válvulas internas. Adicionalmente podem ser removidos a parede frontal do coração e as paredes do átrio. Disponível em base removível.

32 x 18 x 18 cm; 1,3 kg

M-G13



Partes removíveis para estudo detalhado!



Detalhes interior

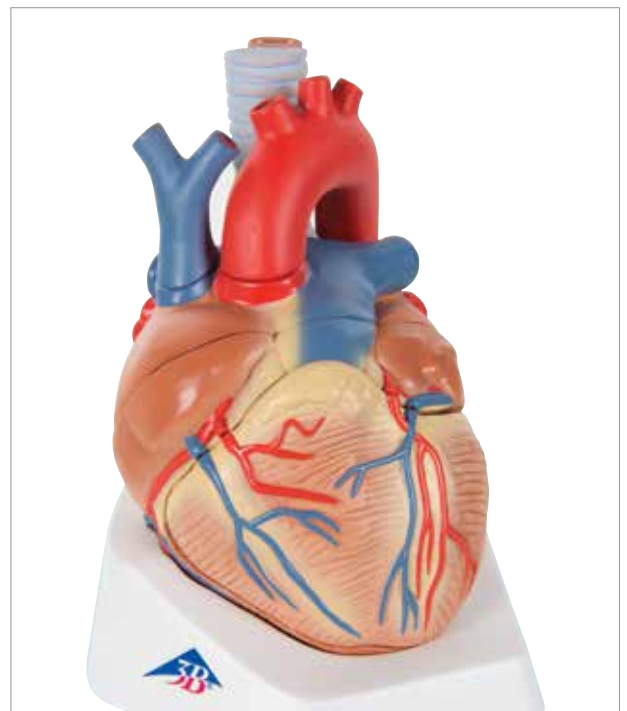
Coração com diafragma, 3 vezes o tamanho natural, 10 partes

Este modelo de coração detalhado apresenta as estruturas do diafragma (=base). Disponível com cartão chave multilíngue. As seguintes partes podem ser removidas :

- Esôfago
- Traqueia
- Veia cava superior
- Aorta
- Tronco da artéria pulmonar
- Ambas as paredes do átrio
- Ambas as paredes do ventrículo

41 x 33 x 28 cm; 3,6 kg

M-VD251



Coração, 7 partes

Este modelo mostra a anatomia do coração humano e é cortado horizontalmente à altura da válvula plana. Com base.

As seguintes partes podem ser removidas:

- Esôfago
- Traqueia
- Veia cava superior
- Aorta
- Parede frontal do coração
- Parte superior seccionada

20 x 15 x 17 cm; 1,1 kg

M-VD253

Coração gigante, 8 vezes o tamanho natural

Veja cada detalhe do coração humano com este modelo gigante, 8 vezes maior que o normal. Cuidadosamente construído à mão, este coração será o centro das atenções em qualquer exibição e é especialmente adaptável para salas de conferência. Os átrios e ventrículos são abertos para oferecer uma visão do interior, o bicuspe e adjacentes vasos maiores, bem como os vasos coronários. Em base rotativa.

100 x 90 x 70 cm; 35 kg

M-VD250

Bicúspide e vasos maiores modelados com precisão.



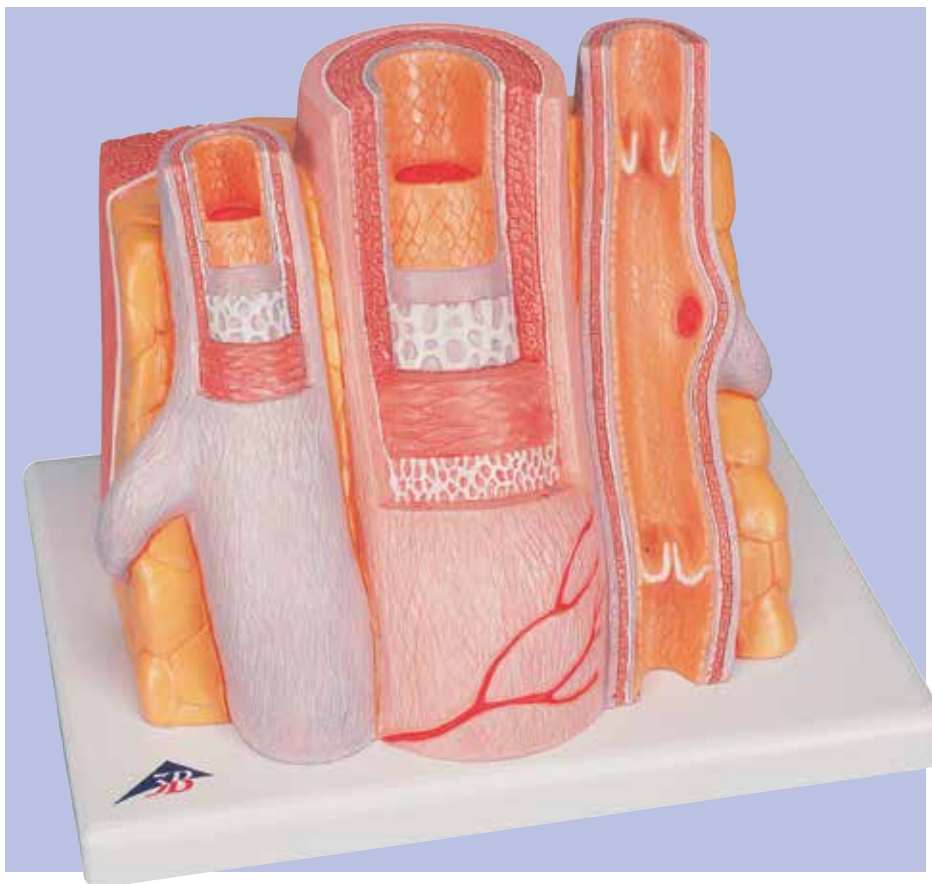
3B MICROanatomy™ artérias e veias – 14 vezes o tamanho natural

Artéria muscular com duas veias vizinhas da região antebraquial com o tecido adiposo adjacente e músculos em ampliação de 14 vezes. Presta-se para a visualização das relações anatômicas entre artérias e veias entre si, assim como das técnicas funcionais fundamentais das válvulas venosas (“função valvular” e “bomba muscular”). A veia esquerda e a artéria do meio estão fenestradas no segmento superior frontal, de modo que as diferentes camadas da estrutura da parede tornase visíveis, em corte transversal e longitudinal, nesta vista. A veia direita está aberta de ponta a ponta no segmento anterior, pelo qual, a embocadura de uma veia afluenta e duas válvulas vasculares tornase visíveis, as quais em quanto válvulas semilunares, representam um duplicado da camada de tecido interna (Tunica íntima). Fornecido com um suporte.

26 x 19 x 18,5 cm; 0,9 kg

M-G42

Material didático perfeito sobre o sistema circulatório



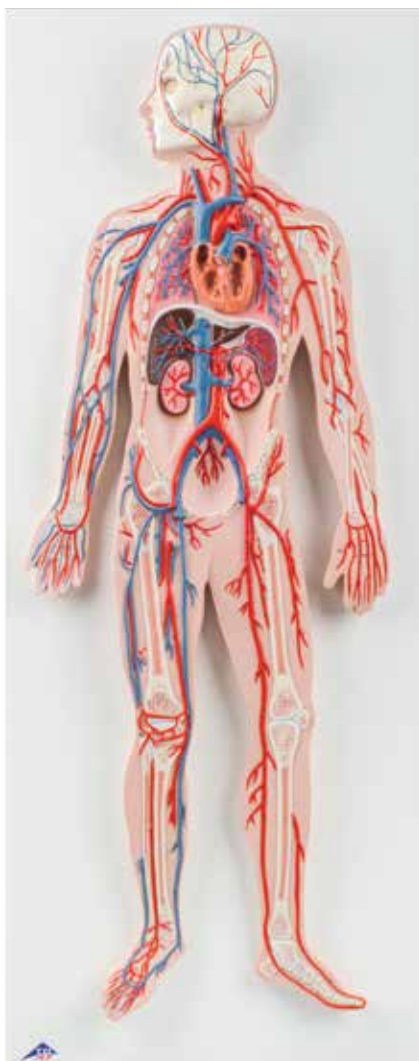
Sistema circulatório

Este modelo em relevo, com metade do tamanho natural, apresenta:

- Sistema venoso e arterial
- Coração
- Pulmão
- Fígado
- Baço
- Rins
- Partes do esqueleto

80 x 30 x 6 cm; 3,6 kg

M-G30



Modelo de arteriosclerose, com seção cruzada da artéria, 2 partes

Mudanças nos vasos sanguíneos devidas à arteriosclerose podem ser demonstradas através deste modelo. Uma artéria bifurcada é dissecada horizontalmente apresentando as variações em 4 estágios diferentes, desde levemente sedimentada até um vaso completamente obstruído. Montado em base.

14 x 10 x 7 cm; 0,2 kg

M-G40

MODELOS DO PULMÃO E LARINGE

Modelo de DPOC

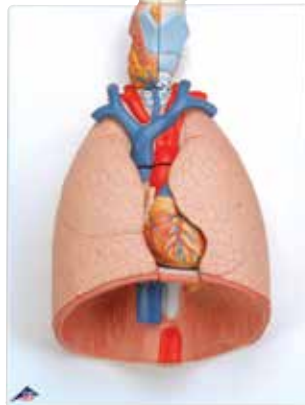
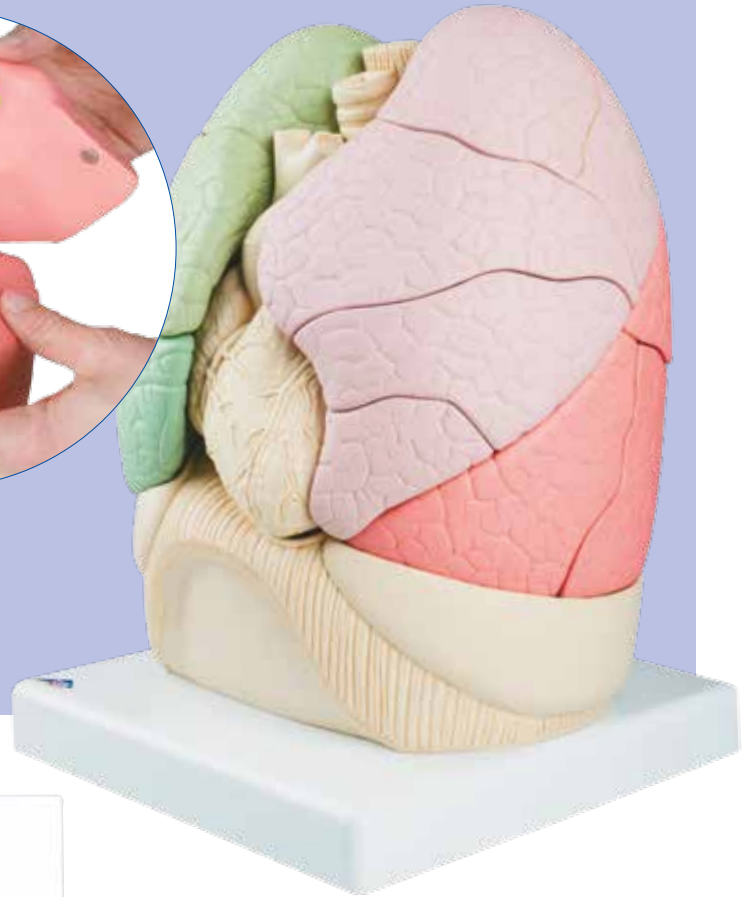
Este modelo de elevada qualidade mostra os pulmões com a representação da árvore brônquica junto do coração, traquéia, esôfago e aorta. O Pulmão é destacável em dois lobos e segmentos simples. Os segmentos estão codificados por cores e a sua posição pode ser facilmente identificada na árvore brônquica. A árvore brônquica contém os brônquios lobares e os brônquios segmentais. Todos os segmentos estão ligados por ímãs que permitem um manuseamento simples e fácil desde modelo didático de elevada qualidade.

25 x 25 x 35 cm; 4,1 kg

M-G70



Conexões magnéticas



Pulmão, 7 partes

Este modelo de 1ª linha e apresenta as seguintes características :

- Laringe em 2 partes (removível)
- Traquéia com árvore bronquial
- Coração em 2 partes (removível)

31 x 41 x 12 cm; 2,2 kg

M-G15

Modelo de pulmão, 5 partes

Mostrando as seguintes características :

- Laringe
- Traquéia com árvore bronquial
- Coração em 2 partes (removível)

12 x 28 x 37 cm; 1,25 kg

M-VC243



Modelo de DPOC

A DPOC é uma enfermidade pulmonar crônica com estreitamento progressivo das vias aéreas. Mesmo a prescrição de medicamentos não pode resolver completamente este estreitamento.

15 x 11 x 8 cm; 0,8 kg

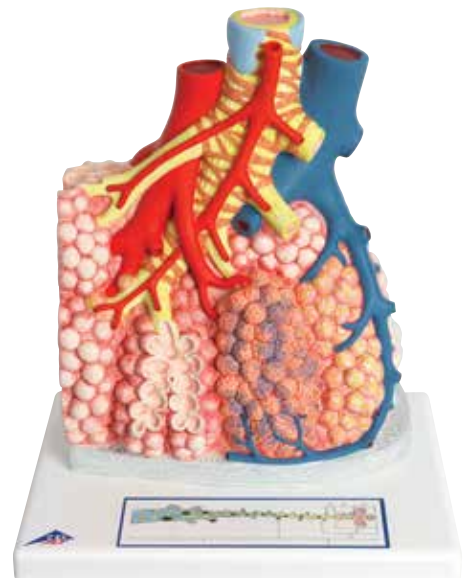
M-G50/1

Lobos pulmonares em vasos sanguíneos circundantes

O modelo ilustra em escala 130 vezes maior o ramo final da árvore brônquica (bronquíolo terminal) com suas ramificações adicionais, os alvéolos correspondentes, bem como os vasos sanguíneos circundantes e suas redes capilares.

26 x 33 x 19 cm; 1,35 kg

M-G60



TC-Ramificações bronquiais com faringe e lobos pulmonares transparentes

Este modelo foi criado com uma base de dados de tomografia computadorizada de um humano (masculino, aprox. 40 anos). O que é especial sobre este procedimento é que as relações 3D espaciais naturais e a localização dos brônquios segmentares podem ser preservados e demonstrados de uma forma realista. O resultado é uma TC-Ramificações bronquiais e laringe. Este modelo é uma forma única de estudar a anatomia dos pulmões humanos.

22 x 18 x 37 cm; 1,23 kg

M-G23/1

Modelo de TC de árvore brônquica e laringe (Sem imagem)

22 x 18 x 37 cm; 0,43 kg

M-G23



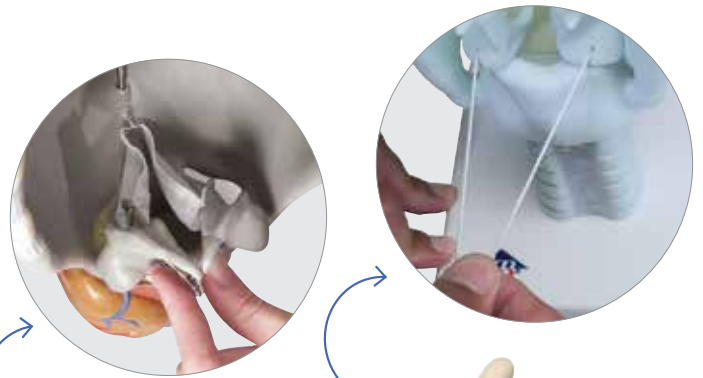
Laringe funcional, 4 vezes o tamanho natural

Réplica da laringe humana mais osso hióide e epiglote. A metade direita mostra estruturas cartilagosas, a metade esquerda, a musculatura. As cordas vocais, cartilagem aritenóide e a epiglote podem ser removidas.

Em base.

41 x 18 x 18 cm; 1,6 kg

M-W42503



Laringe funcional, 2.5 vezes o tamanho natural

A epiglote, cordas vocais e cartilagem aritenóide podem ser removidas para demonstrar suas funções.

Adicionalmente estão representadas as seguintes estruturas:

- Osso hióide
- Cartilagem da tiroide
- Cartilagem cricóide
- Tiroide
- Glândulas parótidas

14 x 14 x 28 cm; 0,8 kg

M-G20



Laringe, 2 x tamanho natural, 7 partes

A cartilagem da tiroide, 2 músculos e duas metades da glândula tiroide são removíveis. Em base.

Este modelo dividido ao meio mostra:

- Laringe
- Osso hióide
- Traqueia
- Ligamentos
- Músculos
- Vasos
- Nervos
- Glândula tiroide

12 x 12 x 23 cm; 0,8 kg

M-G21



Laringe, 2 partes

Este modelo dividido ao meio mostra:

- Laringe
- Osso hióide
- Traqueia
- Ligamentos
- Músculos
- Vasos
- Nervos
- Glândula tiroide
- Em base.

9 x 9 x 14 cm; 0,15 kg

M-G22



Laringe funcional, 3 vezes o tamanho natural

Epiglote, cordas vocais e cartilagem aritenóide são removíveis. Em base.

32 x 13 x 15 cm; 0,8 kg

M-VC219

MODELOS DO SISTEMA DIGESTIVO



Sistema Digestivo, 2 partes

Este modelo em tamanho real demonstra todo o sistema digestivo em relevo.

Modelo em tamanho natural que demonstra todo o sistema digestivo em relevo gráfico. Apresentado:

- Nariz
- Cavidade bucal e Faringe
- Esôfago
- Trato Gastro Intestinal
- Fígado com vesícula biliar
- Pâncreas
- Baço

Duodeno, ceco e reto são abertos. O colo transverso é removível. Montado sobre base.

81 x 33 x 10 cm; 4,4 kg

M-K21

Sistema Digestivo, 2 partes (não mostrado)

Mesmas características como o modelo de 3 partes, mas sem a metade removível do estômago.

M-K20

Vista extremamente ampliada



3B MICROanatomy® Tubo digestivo – 20 vezes tamanho natural

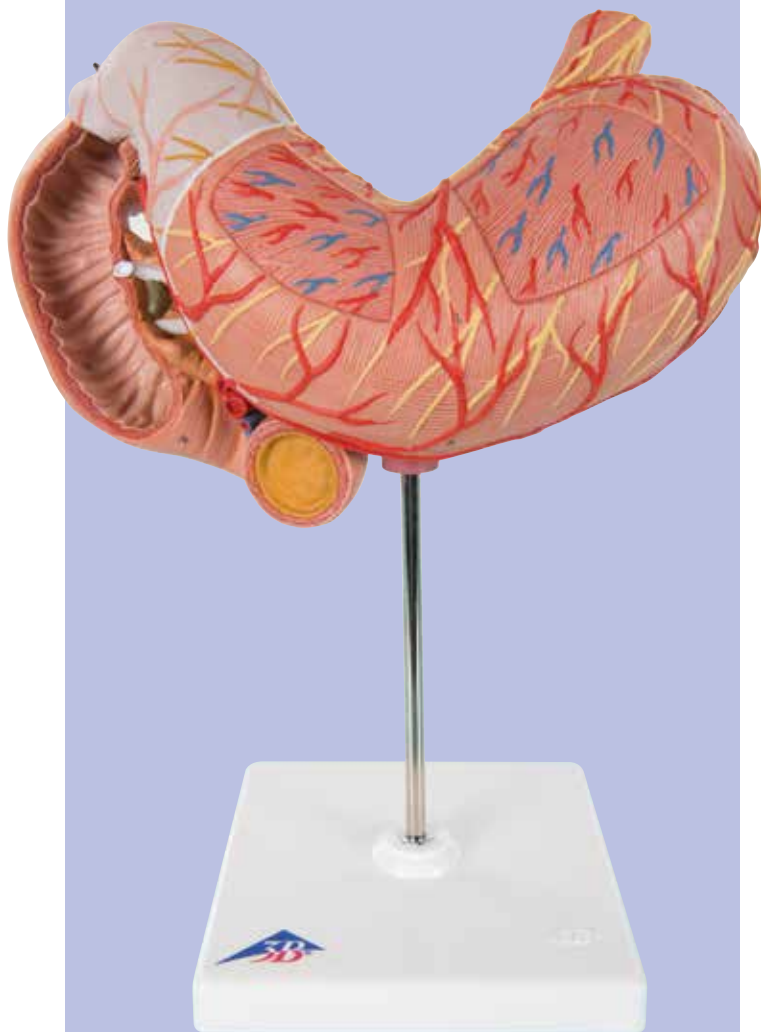
O modelo mostra, em suas estruturas finas de tecido, quatro trechos característicos do tubo digestivo:

- Esôfago
- Estômago
- Intestino delgado
- Cólon

A parte frontal do modelo apresenta de cima para baixo os diferentes segmentos do tubo digestivo com suas estruturas de tecido finas num corte histológico fortemente ampliado. Na parte posterior do modelo foram retrabalhadas, em ampliação muito forte, as áreas didaticamente interessantes de cada um dos trechos do tubo digestivo representados na parte frontal do modelo.

29.5 x 26 x 18.5 cm; 1,5 kg

M-K23

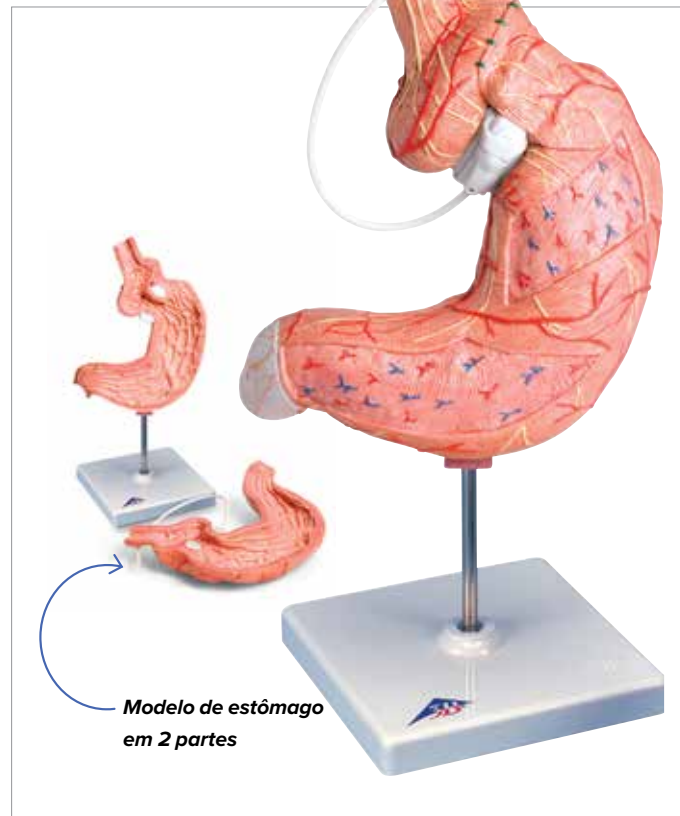


Modelo de banda gástrica

O modelo foi desenvolvido com base em nosso modelo de estômago em duas partes e recebeu o acréscimo de uma banda gástrica SAGB Quick Close®. A banda gástrica é utilizada para o tratamento cirúrgico de obesidade mórbida, quando as terapias conservadoras não obtêm resultados. Assim, este modelo é ideal para ser usado no esclarecimento de pacientes.

18 x 16 x 25 cm; 0,51 kg

M-K15/1



Estômago, 3 partes

Este modelo mostra as camadas da parede do estômago, do orifício do cárdia até o piloro. A metade frontal do estômago e o duodeno aberto com pâncreas, são removíveis.

Apresenta:

- Camadas da parede do estômago
- Baixo esôfago
- Pâncreas
- Vasos
- Nervos

25 x 22 x 12 cm; 0,8 kg

M-K16

Estômago, 2 partes (Sem imagem)

A metade da frente do estômago é removível para um estudo detalhado.

Este modelo mostra as camadas da parede do estômago. Apresenta:

- Baixo esôfago
- Vasos
- Nervos

Disponível em base removível.

25 x 22 x 12 cm; 0,6 kg

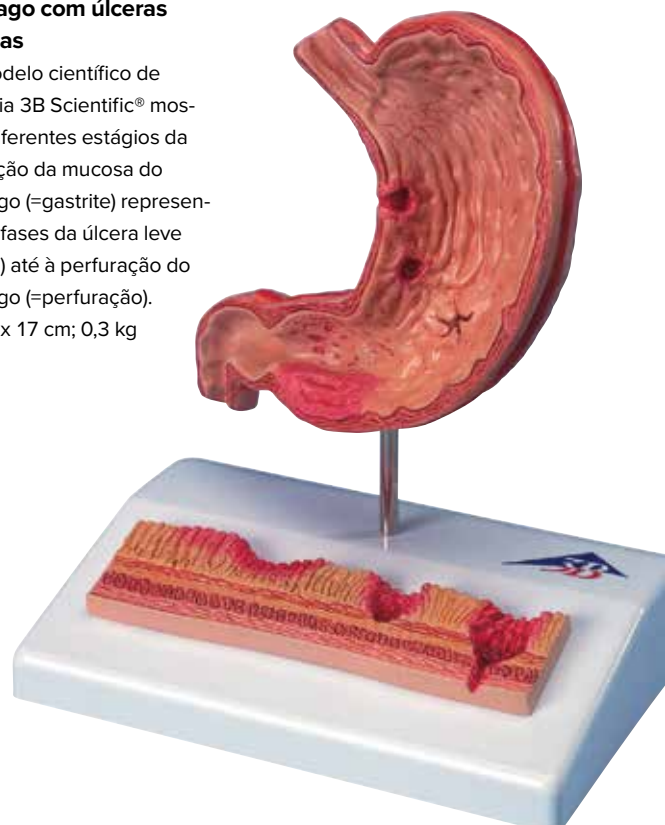
M-K15

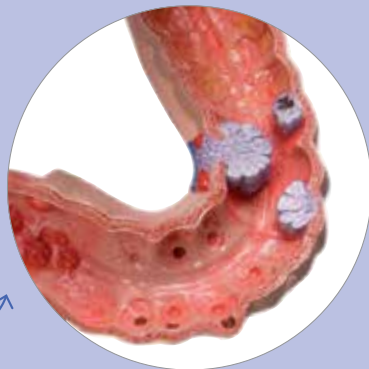
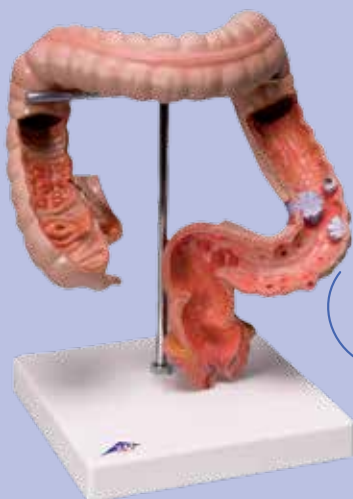
Estômago com úlceras gástricas

Este modelo científico de patologia 3B Scientific® mostra os diferentes estágios da inflamação da mucosa do estômago (=gastrite) representado as fases da úlcera leve (=úlcera) até à perfuração do estômago (=perfuração).

14 x 10 x 17 cm; 0,3 kg

M-K17





Patologias intestinais

O modelo mostra as alterações usuais benignas e malignas na região do intestino grosso e do reto. Entre eles, divertículos, pólipos, hemorroidas, fístulas, fissuras, doenças inflamatórias crônicas, tais como doença de Crohn e colite ulcerosa, bem como câncer do intestino em diversos estágios.

21 x 17 x 27 cm; 0,957 kg

M-K55

Doenças do esôfago

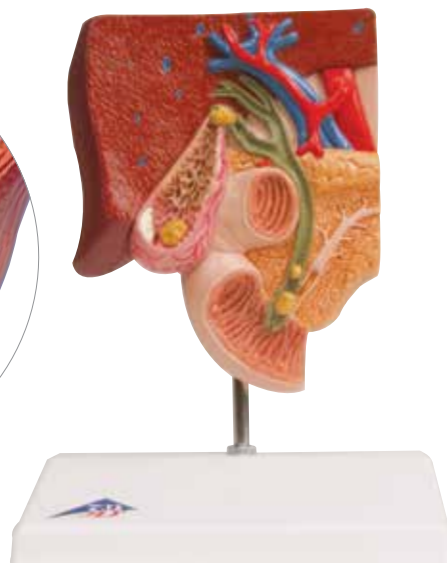
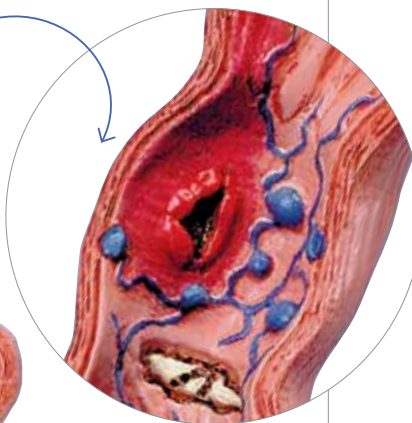
Este modelo mostra um corte frontal da parte inferior do esôfago com as seguintes patologias do esôfago:

- Esofagite de refluxo,
- Úlcera
- Síndrome de Barrett (úlceras pépticas crônicas da porção inferior do esôfago).
- Carcinoma do esôfago
- Varizes do esôfago
- Hérnia hiatal

Montado sobre um suporte.

14 x 10 x 19 cm; 0,2 kg

M-K18



Modelo para a representação das hemorroidas

Este modelo mostra a patologia das hemorroidas. Além das estruturas anatômicas do reto, (esfíncteres do ânus, mucosa, plexo vascular), é possível ver aqui as hemorroidas internas nas fases I e II bem como as hemorroidas externas. A representação em relevo, com base no soco, mostra hemorroidas na fase III. e na fase IV. Montado sobre um suporte.

14 x 10 x 14 cm; 0,2 kg

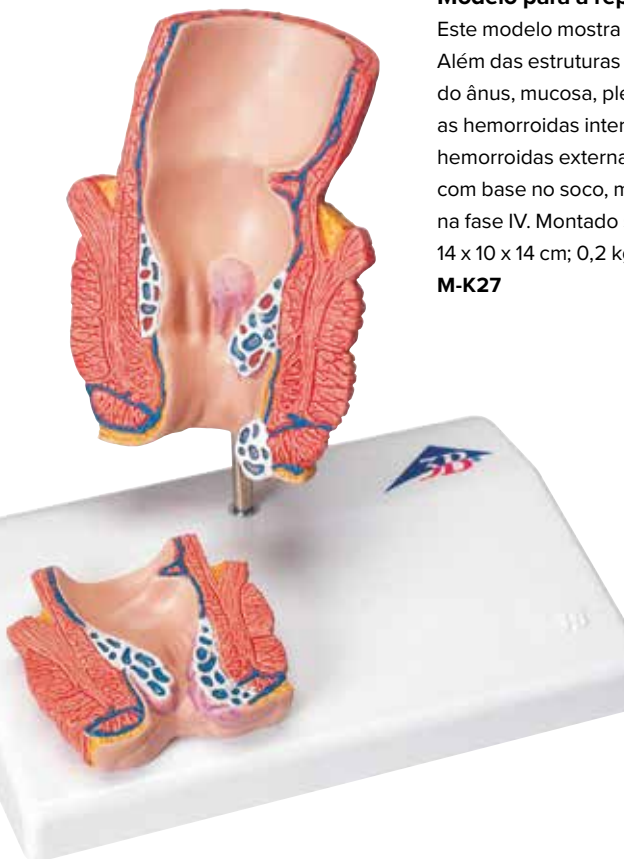
M-K27

Modelo de cálculos biliares

Este modelo útil para a educação do paciente representa a anatomia do sistema biliar e das estruturas adjacentes numa escala de 1:2. Na parede da vesícula biliar do modelo estão representadas uma inflamação aguda (colecistite) e as alterações de tecido típicas após uma inflamação crônica.

14 x 10 x 19 cm; 0,2 kg

M-K26



Ampliado 100 vezes!

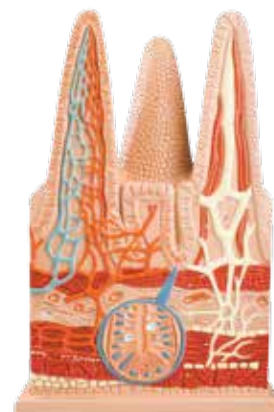
Vilosidades intestinais, 100 vezes o tamanho natural

Este modelo ampliado em 100 vezes mostra uma vilosidade completa, uma seccionada longitudinalmente mostrando arteríolas e vênulas e uma em seção cruzada mostrando os vasos linfáticos.

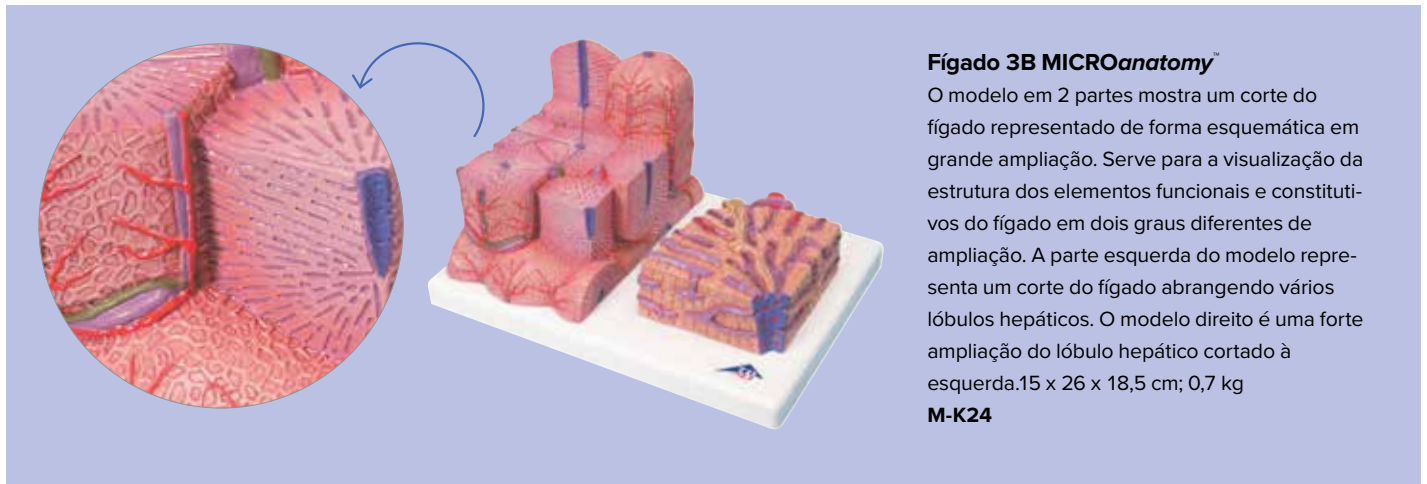
Também incluída uma seção longitudinal da cripta de Lieberkühn. Em base.

43 x 28 x 10 cm

M-W42507



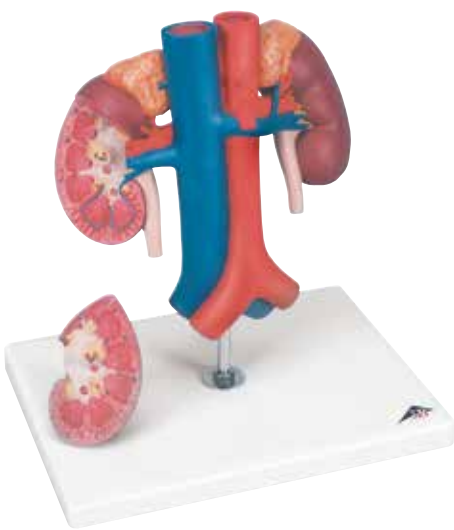
MODELOS DO SISTEMA DIGESTIVO E URINÁRIO



Fígado 3B MICROanatomy™

O modelo em 2 partes mostra um corte do fígado representado de forma esquemática em grande ampliação. Serve para a visualização da estrutura dos elementos funcionais e constitutivos do fígado em dois graus diferentes de ampliação. A parte esquerda do modelo representa um corte do fígado abrangendo vários lóbulos hepáticos. O modelo direito é uma forte ampliação do lóbulo hepático cortado à esquerda. 15 x 26 x 18,5 cm; 0,7 kg

M-K24

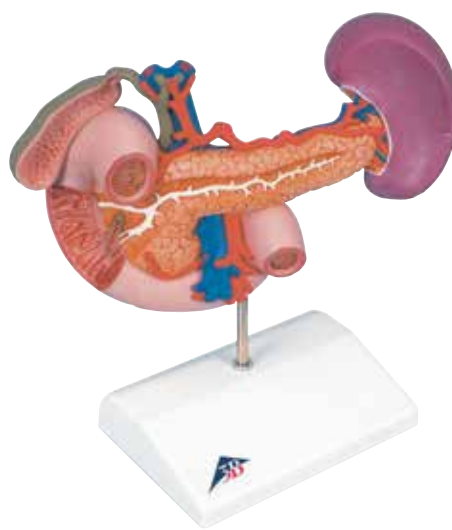


Rins com vasos, em 2 partes

Este modelo mostra os rins com as glândula suprarrenais, a uretra, os vasos renais e os grandes vasos próximos aos rins em tamanho natural. A metade anterior do rim direito pode ser removida para uma melhor visualização da pélvis renal, dos cálices renais, do córtex renal e da medula renal.

Sobre pé. 21 x 18 x 28 cm; 1 kg

M-K22/1

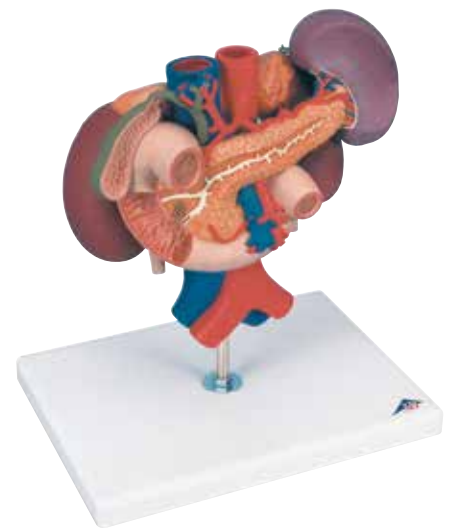


Órgãos abdominais posteriores

O modelo mostra o duodeno (parcialmente aberto), a vesícula biliar e os canais biliares (abertos), o pâncreas (as grandes saídas estão expostas), o baço e os vasos próximos em tamanho natural. Sobre pé.

23 x 12 x 20 cm; 0,55 kg

M-K22/2



Rins com órgãos posteriores do abdômen superior, em 3 partes

Este modelo é uma combinação dos modelos M-K22/1 e M-K22/2. Os órgãos da parte superior do abdômen estão ligados aos rins na sua posição natural e são removíveis. Sobre pé.

24 x 18 x 29 cm; 1,4 kg

M-K22/3

Fígado com vesícula biliar

Esta réplica de fígado com vesícula biliar e realístico demonstra:

- 4 lobos com vesícula biliar
- Dutos extra-hepáticos
- Vasos do hilo

Em base removível.

18 x 18 x 12 cm; 0,5 kg

M-K25



Fígado com vesícula biliar, pâncreas e duodeno Este excelente modelo em relevo mostra o sistema do duto com :

- Fígado
- Vesícula biliar
- Pâncreas
- Duodeno
- Vasos
- Dutos extra-hepáticos com vesícula biliar
- Principais dutos pancreáticos e seus orifícios

Em base.

4 x 20 x 18 cm; 0,8 kg

M-VE315



MODELOS DO SISTEMA URINÁRIO



Rins, néfrons, vasos sanguíneos e corpúsculo renal

Uma série completa composta de 3 modelos para estudar os rins, com suas estruturas importantes aumentadas, para mostrar maiores detalhes:

- Néfron apresenta uma Seção através do córtex renal e medula
- Apresenta corpúsculos renais com túbulos convolutos próximo e distal, espirais de Henle, túbulos coletores e vasos sanguíneos
- A terceira seção mostra um corpúsculo Malpighian aberto, com glomérulos e cápsula de Bowman.

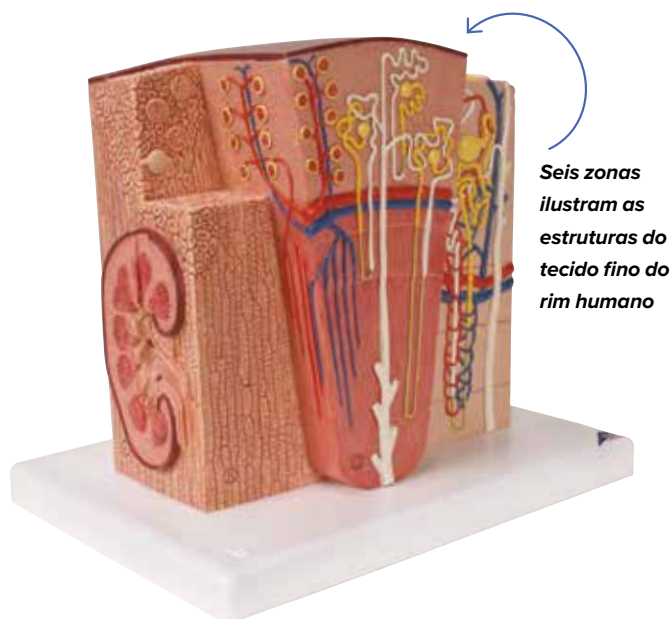
Montados em uma única base.

29 x 52 x 9 cm; 2,8 kg

M-K11

Modelos individuais:

Seção do rim	M-K10
Néfrons e vasos sanguíneos	M-K10/1
Corpúsculo Malpighian do rim	M-K10/2



Seis zonas ilustram as estruturas do tecido fino do rim humano

Rim 3B MICROanatomy™

Este modelo extremamente detalhado representa as unidades morfo-funcionais dos rins em forte ampliação. As 6 zonas do modelo mostram as seguintes estruturas finas de tecido que servem à produção urinária:

- Corte longitudinal de um rim
- Parte do córtex renal e da medula renal
- Corte em forma de cunha de um dos lobos renais com uma representação esquemática de três néfrons com túbulos retos de diferentes comprimentos e uma representação esquemática do abastecimento vascular de um néfron com um túbulo reto encurtado e uma representação esquemática didática do sistema vascular de abastecimento
- Representação esquemática de um corpúsculo renal aberto com néfron, assim como cortes transversais por visão de microscópio de luz através das partes proximal, atenuador e distal de um túbulo renal
- Representação esquemática e didática de um corpúsculo renal aberto Fornecimento sobre pedestal. 23,5 x 25,5 x 19 cm; 1,3 kg

M-K13

A. Modelo de nefrólitos (cálculos renais)

Este modelo foi desenvolvido para servir de auxílio no aconselhamento e na educação do paciente sobre a nefrolitíase e a urolitíase. O modelo representa uma seção do rim no tamanho natural.

14 x 10 x 16,5 cm; 0,18 kg

M-K29

B. Seção de rim, modelo básico, 3 vezes o tamanho natural

Seção longitudinal do rim direito apresentando todas as estruturas relevantes.

8,5 x 19 x 26 cm; 0,9 kg

M-K09

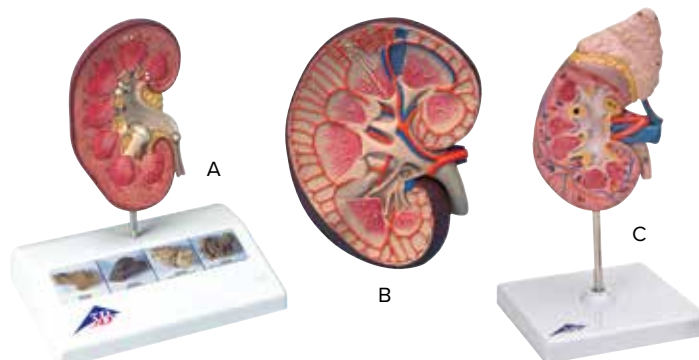
C. Rim com glândula adrenal, 2 partes (em base) com:

- Vasos renais e adrenais
- Porção superior da ureter

A metade frontal do rim é removível para permitir demonstração do córtex da medula e vasos, bem como a pélvis renal.

20x12x12 cm; 0,3 kg

M-K12





Sistema urinário masculino, 0,75 vezes o tamanho

Este modelo do sistema urinário mostra as estruturas da cavidade retroperitoneal em grande detalhe.

Este modelo mostra as estruturas da cavidade retroperitoneal nos seguintes detalhes:

- Veia cava inferior
- Veias renais
- Aorta com suas ramificações
- Vasos ilíacos
- Ureter
- Bexiga urinária
- Próstata
- Glândula adrenal
- Reto
- Musculatura

Modelo sem base.

10 x 18 x 26 cm; 1 kg

M-VF325



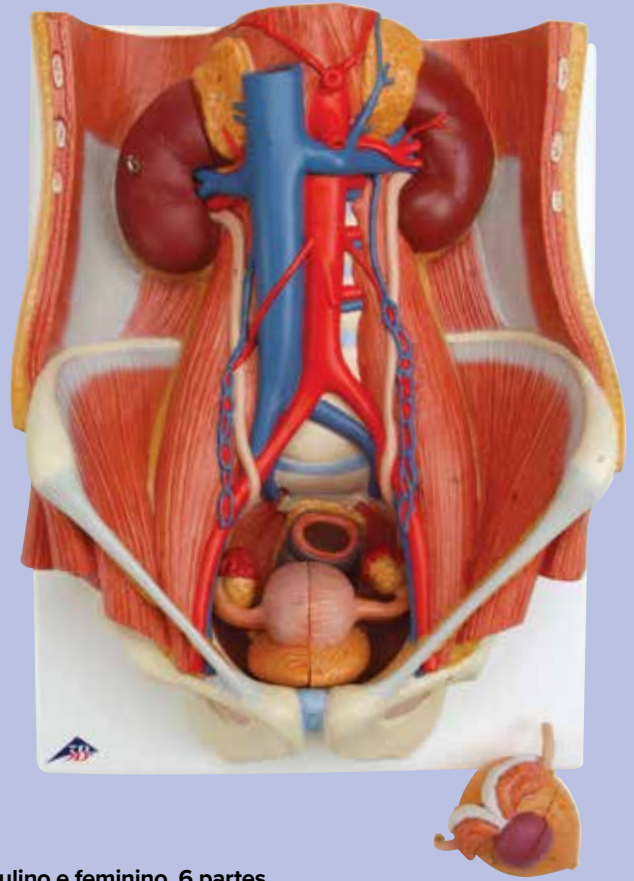
Modelo de próstata, metade do tamanho natural

Uma seção cruzada dos Órgãos genitais masculinos, mostra uma próstata saudável com bexiga, uretra, testículo, sínfises e reto. O estreitamento da uretra devido à mudanças da próstata é explicada através de 4 seções cruzadas. Todas as estruturas anatômicas são pintadas em detalhes. Em base.

13,5 x 10 x 14 cm; 0,24 kg

M-K41

As peças são numeradas no sistema urinário sexo dual



Sistema urinário masculino e feminino, 6 partes

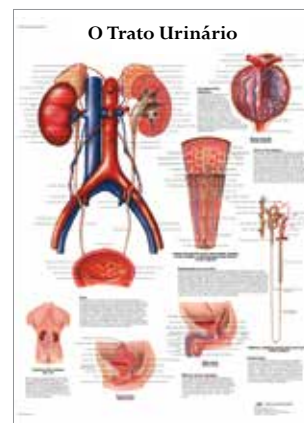
A metade frontal do rim direito é removível. Com inserções masculinas fáceis de trocar (bexiga e próstata, metade frontal e posterior) e inserções femininas (bexiga, útero e ovários, 2 metades laterais). As partes são numeradas. Em base.

Este modelo 2 em 1 apresenta :

- Estruturas da cavidade retroperitoneal
- Grande e pequena pélvis com ossos e músculos
- Veia cava inferior
- Aorta com ramificações que incluem os vasos ilíacos
- Trato urinários superior
- Reto
- Rim com glândula adrenal

41 x 31 x 15 cm; 2,3 kg

M-K32



O Trato Urinário – Anatomia e Fisiologia

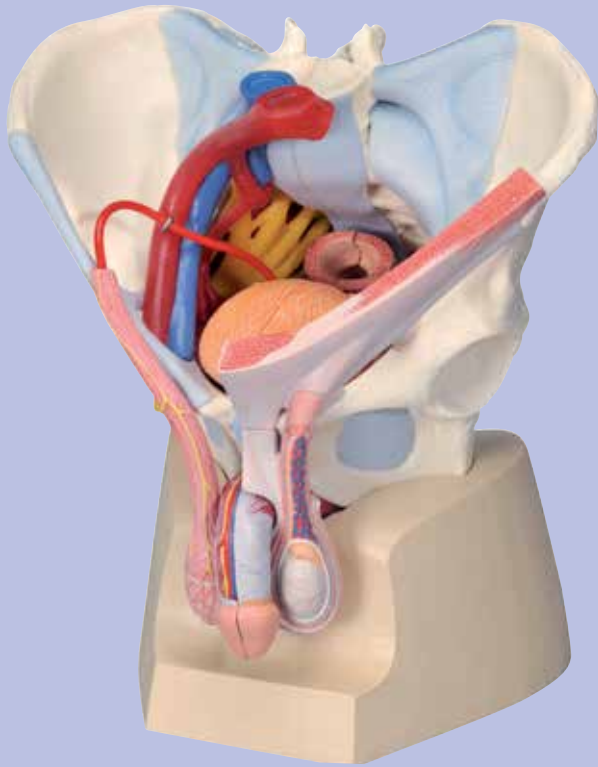
A anatomia da fisiologia do trato urinário humano é ilustrada neste pôster anatômico colorido. A micro-anatomia do corpúsculo renal, córtex e medula está incluída neste poster.

50 x 67 cm; 0,15 kg

M-VR1514L

Mais pôsteres disponíveis online em 3bscientific.com

PELVE MASCULINA & ESQUELETO PÉLVICO

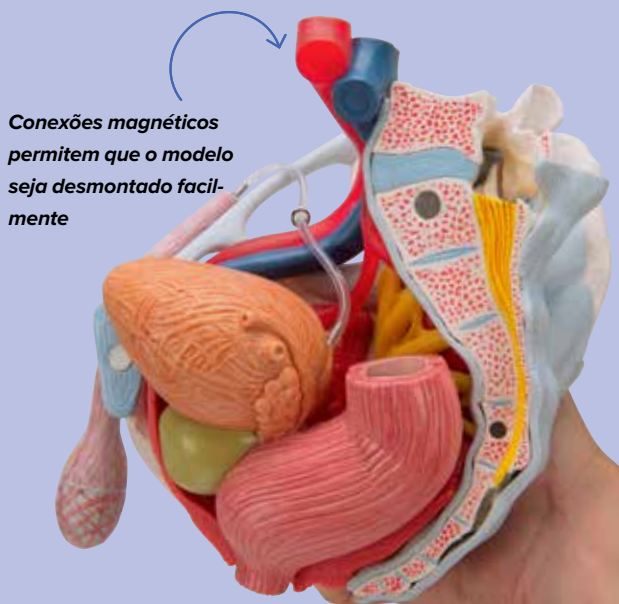


Pelve masculina com ligamentos, casos, nervos, assoalho pélvico e órgãos, composta por 7 partes

Este modelo de 7 partes da pelve masculina permite ver em detalhe as relações físicas entre os ossos, os ligamentos, os vasos, os nervos, bem como, a musculatura do assoalho pélvico e os órgãos pélvicos masculinos e também os órgãos genitais externos. Mostra todo o assoalho pélvico, pelo qual foi inserida uma secção mediana. A parte do lado direito do esfíncter anal externo, do músculo isquiocavernoso, do músculo transverso perineal profundo e superficial e do músculo bulboesponjoso podem ser retiradas em conjunto.

21 x 28 x 31 cm; 3,12 kg

M-H21/3



Conexões magnéticas permitem que o modelo seja desmontado facilmente



Pelve masculina com ligamentos, 2 partes

Mostra todas as estruturas anatômicas em detalhe: os dois ilíacos, sínfise púbica, sacro e cóccix, bem como, a quinta vértebra lombar com disco intervertebral. Pela quinta vértebra lombar, bem como, pelo sacro e cóccix foi inserida uma secção mediana, onde a pelve pode ser facilmente decomposta em duas metades através de duas práticas conexões magnéticas. Dessa forma, também é possível ver uma parte da Cauda eqina no canal medular. O modelo mostra os seguintes ligamentos da pelve: ligamento inguinal, ligamento sacrotuberal, ligamento sacroespinal, ligamento sacroilíaca anterior, ligamento iliolumbar, ligamento longitudinal anterior, ligamento supra espinhal, ligamento sacroilíaco interósseo, ligamento sacroilíaco posterior, ligamento sacrococcigeo lateral, ligamento sacrococcigeo posterior superficial e profundo, membrana obturatoria e ligamento lacunar.

19 x 28 x 24,5 cm; 1,7 kg

M-H21/2



Pelve masculina, 3 partes

Como H21/2, porém sem os ligamentos

19 x 28 x 24,5 cm; 1,35 kg

M-H21/1

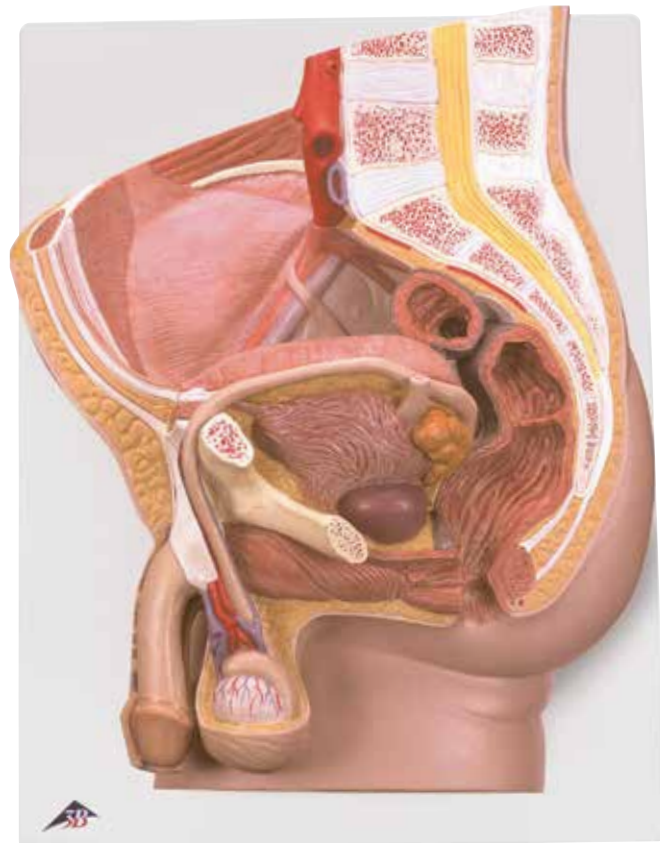


Pélvis Masculina, 2 partes

Este modelo com corte mediano mostra todas as estruturas importantes da pélvis masculina. Uma metade dos órgãos genitais como bexiga e reto é removível para estudos mais detalhados. Disponível sobre base para montagem na parede.

41 x 31 x 17 cm; 2,5 kg

M-H11



Interessado em mais imagens dos modelos? Elas estão disponíveis em 3bscientific.com

+ Modelos de Pélvis

- Molde natural
- Extremamente detalhado
- Feito de plástico praticamente inquebrável



Esqueleto pélvico feminino

Consistindo de ossos do quadril, sacro com cóccix, 2 vértebras lombares e sínfise móvel.

19 x 25 x 10 cm; 0,9 kg

M-A61

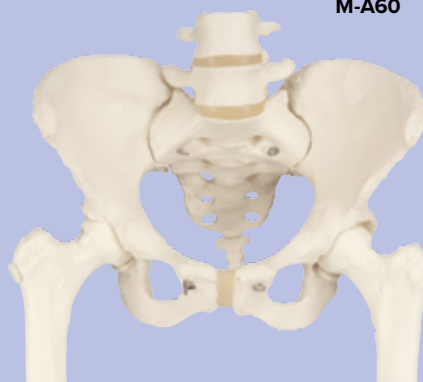


Esqueleto pélvis masculina

Constituído de ossos do quadril, sacro com cóccix e 2 vértebras lombares. Este modelo de alta qualidade anatômica é um ótimo complemento para qualquer aula de anatomia ou consultório médico.

18 x 28 x 23 cm; 0,8 kg

M-A60



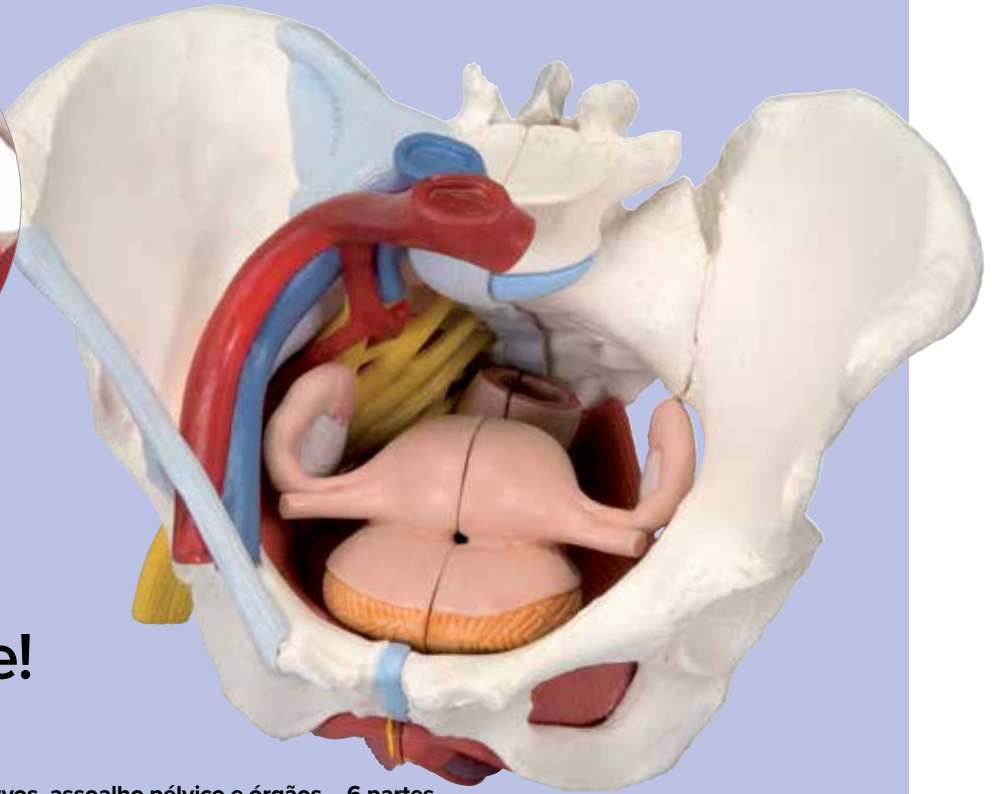
Esqueleto pélvico feminino, com cabeças de fêmur móveis

Consistindo de ossos do quadril, sacro com cóccix, 2 vértebras lombares e sínfise móvel.

4,5 x 4,5 x 20 cm; 1,2 kg

M-A62

MODELOS DE PELVE FEMININO



O modelo de pelve feminina mais abrangente!



Pélvis feminina com ligamentos, vasos, nervos, assoalho pélvico e órgãos – 6 partes

Este modelo de uma pélvis feminina, formado por seis partes, mostra informações detalhadas sobre a topografia dos ossos, ligamentos, vasos, nervos, músculos do assoalho pélvico e dos órgãos pélvicos femininos, apresentando a totalidade do assoalho pélvico com esfíncter externo do ânus com corte pela seção sagital mediana, esfíncter externo da uretra, faccia transversal superficial do períneo e faccia profunda do períneo e o bulbo-esponjoso. Além disso, também é possível remover o reto, o útero com tubos de falópio, ovários e vagina, podendo desmontá-los em duas metades usando o corte através da seção sagital mediana. A metade direita da pélvis mostra as divisões e anatomia topográfica da artéria ilíaca comum, a artéria interna e externa e também a veia ilíaca comum e a externa. Adicionalmente, são mostrados o plexo sacral direito, o nervo ciático e o nervo pudendo direito. 19 x 27 x 19 cm; 1,6 kg

M-H20/4



Pélvis feminina com ligamentos, 4 partes

Este modelo representa os detalhes da topografia óssea, dos ligamentos, músculos do assoalho pélvico e órgãos. A metade direita mostra os ossos com ligamentos pélvicos. A metade esquerda mostra os músculos do assoalho pélvico, incluindo os músculos levantadores do ânus, isquiocavernoso, faccia transversal superficial do períneo e faccia profunda do períneo, esfíncter externo do ânus e esfíncter externo da uretra. O bulboesponjoso parcialmente removível exhibe o bulbo vestibular e a glândula de Bartolini. O corte removível através da seção sagital mediana pela bexiga urinária, vagina, útero e reto revelam a relação dos músculos do assoalho pélvico nas suas aberturas em relação à uretra, vagina e reto

19 x 27 x 19 cm; 1,3 kg

M-H20/3

Modelado a partir de vinil durável e suave



Esqueleto pélvico com órgãos genitais, femininos, 3 partes

Este modelo é especialmente adaptado para o estudo da posição dos Órgãos genitais femininos dentro da pélvis. Consiste de pélvis feminina com sínfise móvel, osso do quadril, sacro, cóccix, 2 vértebras lombares e a inserção de genital feminino com reto. Útero e bexiga podem ser removidos. Disponível em base. 33 x 26 x 18 cm; 2 kg

M-L31



Pélvis feminina com ligamentos, 3 partes

Este modelo de três partes representa um conjunto original de uma pélvis óssea feminina, que mostra todos os detalhes das estruturas anatômicas: dois ossos da coxa, a sínfise púbica, o sacro e o cóccix, a quinta vértebra lombar com disco intervertebral. O corte através da seção sagital mediana pela quinta vértebra lombar, sacro e cóccix permite desmontar ambas as partes da pélvis, expondo parte da cauda equina no canal vertebral. A metade esquerda da quinta parte do corpo vertebral lombar é removível. 19 x 27 x 19 cm; 1 kg

M-H20/2



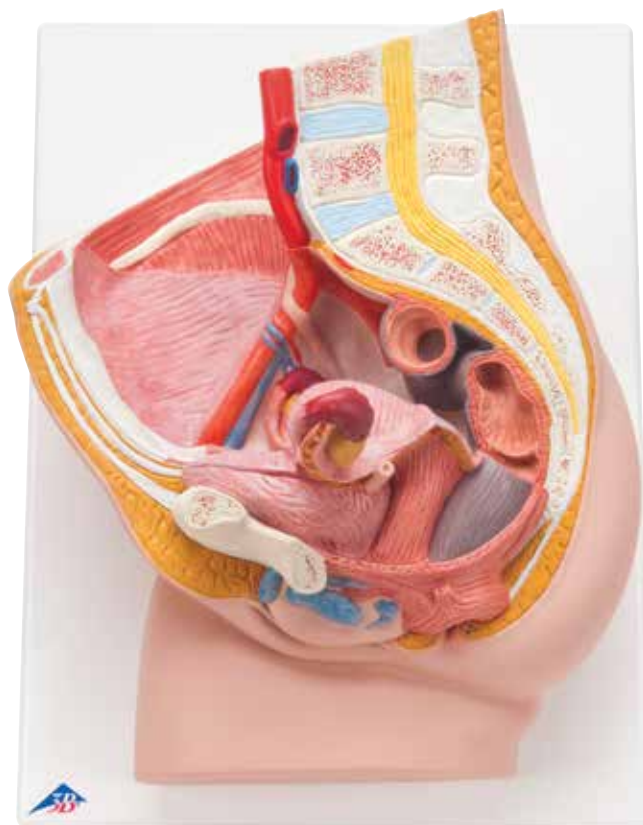
Pélvis feminina, 3 partes

Como H20/1, mas sem os ligamentos.

19 x 27 x 19 cm; 0,9 kg

M-H20/1

Pélvis masculina, 2 partes



Pélvis masculina, 2 partes

Este modelo com corte mediano mostra todas as estruturas importantes da pélvis masculina. Uma metade dos órgãos genitais como bexiga e reto é removível para estudos mais detalhados.

Disponível sobre base para montagem na parede.

41 x 31 x 17 cm; 2,5 kg

M-H11



EDUCAÇÃO DE SAÚDE

Produtos funcionais de alta qualidade para educar sobre os riscos das saúdes comuns. Ideal para educar pacientes e para treinamento dos alunos.

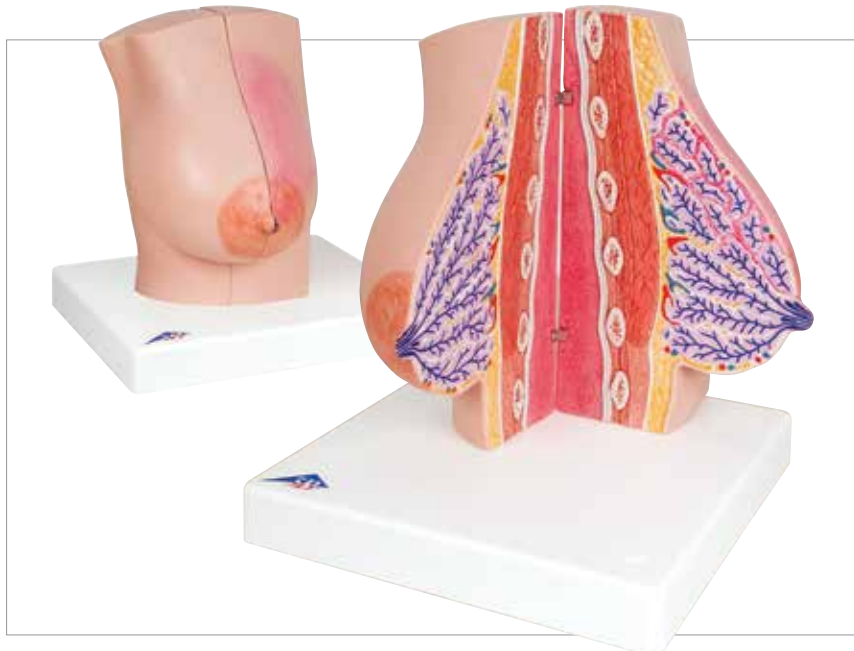
Modelo para o exame das mamas para amarrar

Molde original de um tórax feminino com mamas de tamanho médio, com aspectos físicos muito realistas para aprender e praticar o exame das mamas.

- Feito do material 3B SKINlike™, um tipo de silicone de alta qualidade (dermatologicamente testado)
- Representa detalhadamente mesmo as estruturas mais delicadas da pele
- Apresenta uma textura muito realista
- Possibilita o exame e auto-exame das mamas em posição ereta e deitada
- Alterações provavelmente benignas e malignas de diferentes formas e estágios – 2 alterações provavelmente benignas – 4 alterações provavelmente malignas – 2 alterações típicas
- Inclui o quadro informativo “As mamas” (em inglês) O modelo é fornecido com talco, cintos de fixação, suporte e mala de transporte.

56 x 44 x 24 cm; 11,5 kg

- O modelo com maleta de transporte** M-L50
- O modelo sem maleta de transporte** M-L51



Mama feminina e parede torácica apresentando diversas

Mama direita lactante: Mediana seccionada em 2 metades, fixação por meio de ímãs. Tecido mamário lactante sobre o plano de corte da metade externa. Mastite sobre o plano de corte da metade interna
 Mama esquerda não lactante: 2 seções sagitais, desmontável em 3 partes, fixação através de ímãs. Estruturas anatómicas saudáveis sobre o plano de corte da metade externa. Pele sobre a metade externa fenestrada para visualização dos linfonodos regionais. Cistos e fibroadenoma sobre o plano de corte externo do quadrante médio da mama. Multiplicação patológica do tecido mamário (mastopatia) sobre o plano de corte interno do quadrante médio da mama. Tumores malignos sobre o plano de corte do quadrante interno da mama.

36,7 x 23,2 x 19,7 cm; 1,4 kg

M-L56

Modelo para o exame das mamas, três mamas individuais com suporte

Moldes originais muito realistas de três mamas femininas diferentes (de tamanho médio e grande) para aprender e praticar a palpação das mamas a fim de detectar possíveis alterações.

- Feito do novo material **SKINlike™**, um tipo de silicone de alta qualidade (dermatologicamente testado)
- Representa detalhadamente mesmo as estruturas mais delicadas da pele
- Apresenta uma textura muito realista
- Duas mamas com alterações provavelmente benignas e malignas de diferentes formas e estágios
- Para fins de comparação, uma das mamas é o uma mama saudável
- As mamas do modelo fornecidas com um suporte e

Três mamas individuais com
52 x 24,5 x 9,5 cm; 2,3 kg
M-L55

Modelo de seio único com
benigno
M-L55/1



EDUCAÇÃO CONTRACEPTIVA

Ideal para fins de demonstração



Simulador ginecológico para esclarecimento do paciente

Este extraordinário simulador ginecológico serve para visualizar de forma ideal e aplicar de forma realista meios contraceptivos femininos, os chamados métodos de barreira, que se utilizam diretamente na área da vagina/útero. Outro ponto importante é a possibilidade de aplicação de pessários nas queixas de descida e incontinência. Pode ainda mostrar-se a introdução e a posição de uma espiral. A secção por ser, assim, separada e permitir uma inseminação intrauterina (IUI). 26 x 19 x 22 cm; 1,5 kg

M-P53

Kits opcionais

Kit de preservativos M-XP53-001

Kit pessário M-XP53-002

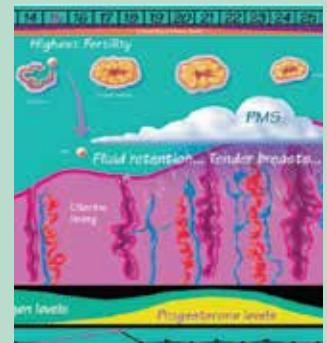
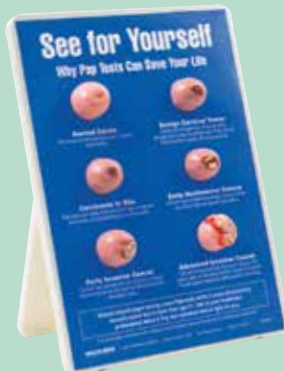
Simulador de planejamento familiar

Trata-se de um simulador que pode ser utilizado para praticar e demonstrar as seguintes técnicas e características: Introdução e remoção de diafragmas, dispositivos intra-uterinos ou esponjas contraceptivas. Posições do útero normais e anormais. Técnica de exame bimanual. 25,4 x 25,4 x 25,4 cm; 2,3 kg

Fornecido com:

- Um útero em anteversão cuja parte superior é transparente, permitindo ilustrar o posicionamento correto do dispositivo intra-uterino
- Um útero para demonstrar a anteversão e retroversão normais
- Cérvix com orifício externo patente do útero fixada dentro da cavidade pélvica
- Revestimento do abdômen de plástico macio
- Bolsa de transporte

M-W45009



Modelo para a introdução de dispositivos intra-uterinos

Trata-se de um modelo realista que apresenta características anatômicas naturais e que pode ser utilizado para demonstrar o posicionamento correto de um dispositivo intra-uterino no útero (dispositivos intra-uterinos não estão incluídos). 6 x 40 x 45 cm

M-W44615

Apresentação em cavalete "porquê um exame papanicolau pode salvar sua vida"

Texto fácil de entender combinado com seis modelos de colo do útero realistas pintados à mão para tornar fácil o ensino da importância de exames PAP regulares. Vem com uma capa de proteção de feltro. Disponível apenas em inglês. 23 x 30 cm

M-W43132

Entendimento do controle de natalidade

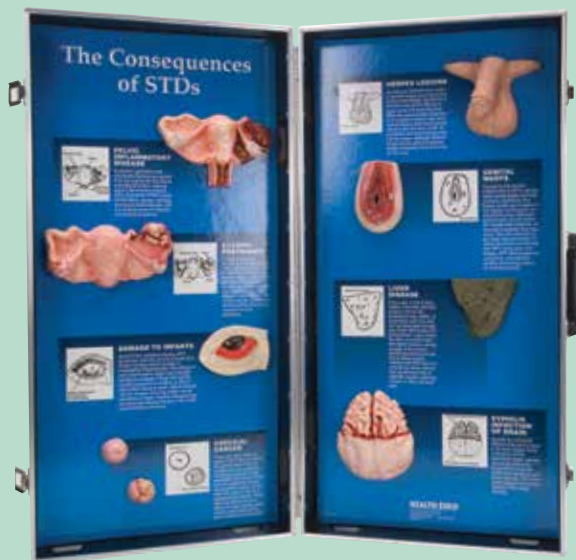
Esta apresentação em cavalete é uma ótima ferramenta para os profissionais de saúde ou educadores, discutiranatomia reprodutiva masculina e feminina, a menstruação, a concepção, e os métodos mais atuais de contracepção. 21 painéis de contracepção. Disponível apenas em inglês. 35,5 x 30,5 cm

M-W43084

Gráfico de carousel mensal da mulher

Auxílio visual ideal para um processo complexo, este gráfico explica um ciclo menstrual de 28 dias. Discutir a função dos hormônios, as mudanças no revestimento do útero, o desenvolvimento e liberação do óvulo, a temperatura do corpo e mais. Disponível apenas em inglês. 83,8 x 40,6 cm

M-W43222



Display 3D das consequências das DST

Este mostrador 3D exibe a forma como órgãos e outras partes do corpo podem ser afetados por doenças sexualmente transmitidas. O estojo de transporte robusto e de fácil montagem faz com que este mostrador seja ideal para clínicas e programas de educação sexual. Disponível apenas em inglês.

71 x 69 cm aberto.

M-W43089

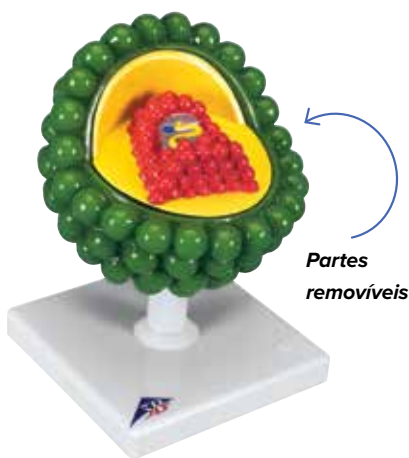


Display 3D das consequências do HIV/SIDA

Este mostrador 3D ajuda os observadores a entenderem o que o HIV/SIDA pode fazer ao corpo. Guardado em um estojo conveniente para armazenamento ou transporte. Disponível apenas em inglês.

71 x 69 cm aberto.

M-W43090



Vírus HIV

Este modelo do vírus HIV, ampliado milhões de vezes, mostra a membrana lipídica externa com estruturas de proteína e o núcleo interno que contém a matéria viral hereditária (RNA). O Núcleo removível (armazenamento de preservativos) é usado como um lembrete da proteção contra o vírus HIV. Disponível sem preservativos. Montado em base.

18 x 13 x 13 cm; 0,7 kg

M-L40



Modelo para demonstrar o uso de preservativos

Estes modelos em isopor são especiais para aulas em grupos maiores, podendo ser utilizados inúmeras vezes. Os modelos são reutilizáveis e podem ser fixados à mesa por meio de fita adesiva, para que ambas as mãos permaneçam livres para colocação na posição correta. Disponível sem os preservativos.

14,5 cm

M-W19101



Modelo didático para o treino do uso do preservativo

As estruturas anatômicas e a consistência são representados de forma absolutamente fiel às formas naturais, de modo que os alunos possam treinar a colocação e a retirada de um preservativo de maneira realista. O fornecimento inclui 12 preservativos didáticos e uma bolsa para o transporte.

7,5 x 7,5 x 19,5 cm; 0,35 kg

Cor de pele clara M-L42

Cor de pele escura M-L43

Modelo avançado para demonstrar o uso de preservativos

Este modelo anatômico pode ser utilizado para demonstrar o uso correto de preservativos. O modelo consiste num pênis ereto, 12 preservativos, uma seringa e esperma artificial (líquido fluorescente sob luz ultravioleta) para simular a ejaculação.

M-W43001

Itens opcionais:

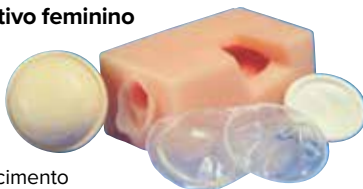
Esperma artificial, Líquido fluorescente sob luz ultravioleta. M-W43002

Modelo de treinamento para o preservativo feminino

O modelo mostra, por razões didáticas, uma representação muito simplificada dos lábios vaginais e da vagina até o colo do útero, para demonstrar e aprender a introdução de um preservativo feminino para mulheres. O fornecimento inclui um preservativo Femidom. 12 cm; 0,15 kg

Pele escura M-L41/1

Pele clara M-L41/2



Modelo contraceptivo da pélvis feminina

Este modelo, produzido com material macio **BIOlike™**, é uma secção transversal de uma pélvis feminina para demonstrar a adequada inserção de anticoncepcionais. O recorte lateral permite aos visualizadores ver e compreender a colocação e remoção de contraceptivos. Contraceptivos não incluído.

15 x 7,8 x 8,9 cm

M-W43079



Modelo para preservativos femininos

Este modelo representa um útero em anteversão numa cavidade pélvica simulada com vulva e vagina macias e um revestimento do abdômen feito de plástico macio. O modelo é um auxílio excelente para demonstrar a utilização de preservativos femininos.

17,8 x 24 x 14 cm

M-W45154

GRAVIDEZ E NASCIMENTO



Estágios da fecundação e desenvolvimento do ovulo, 2 vezes tamanho natural

O modelo visualiza, como representação esquemática, o amadurecimento do óvulo, a ovulação, a fecundação e o desenvolvimento até a nidação do óvulo. Os estágios de desenvolvimento são, por um lado, ampliados no ovário, na trompa e no útero. Por outro lado, são visíveis graficamente numa outra ampliação que se encontra na base. Fornecimento sobre a base.

35 x 21 x 20 cm; 1,2 kg

M-L01



Fácil de entender para a educação do paciente!

Grande seleção de pôsteres educativos online em 3bscientific.com:

Painéis ampliados de anatomia visual

Os painéis de anatomia são fornecidos com um cartão chave detalhado em 6 idiomas contendo a nomenclatura cientificamente correta. Eles são impressos em papel super resistente, à prova d'água e estão disponíveis com (M) ou sem (U) acabamento em madeira em dois diferentes tamanhos.

Ciclo Menstrual e implantação de óvulo

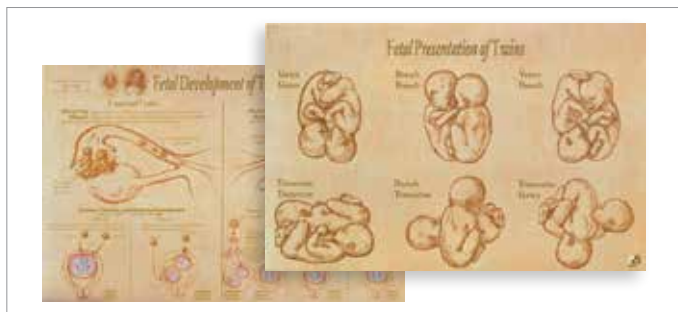
M-V2065M

M-V2065U

Embriologia I

M-V2066M

M-V2066U



Quadro de "desenvolvimento fetal e apresentação de gêmeos"

Disponível apenas em inglês. Laminado.

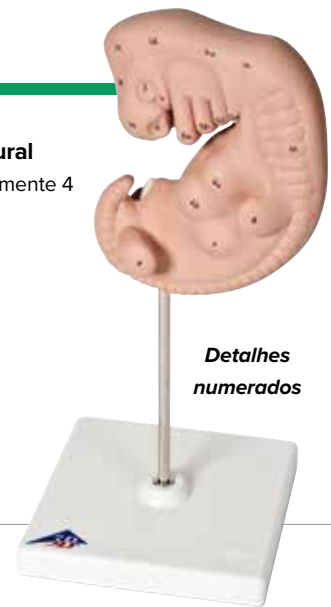
M-W43094

Embrião, 25 vezes o tamanho natural

Mostrando um embrião de aproximadamente 4 semanas de vida.

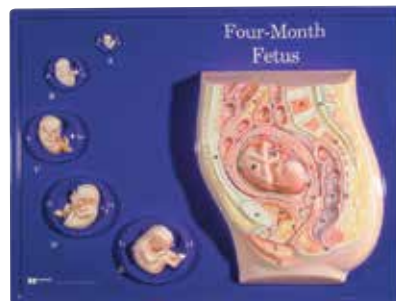
2 x 12 x 23 cm; 0,3 kg

M-L15



Detalhes numerados

Conjuntos de atividades de sistemas reprodutivos



Um feto de quatro meses

Modelos realístico de um embrião/feto, de 6, 8, 10, 12, e 14 semanas sequenciado ao lado de um feto de 16 semanas no útero.

Somente em inglês!

M-W40216

Também disponível:

Ciclo menstrual

M-W40212

Um modelo de parto

M-W40218

Meiose

M-W40220

Mitose

M-W40219

Crescimento do ovário até ao embrião

M-W40215

Um feto de quatro meses

M-W40216

Um feto maturado

M-W40217

Órgãos genitais femininos

M-W40214

Órgãos genitais masculinos

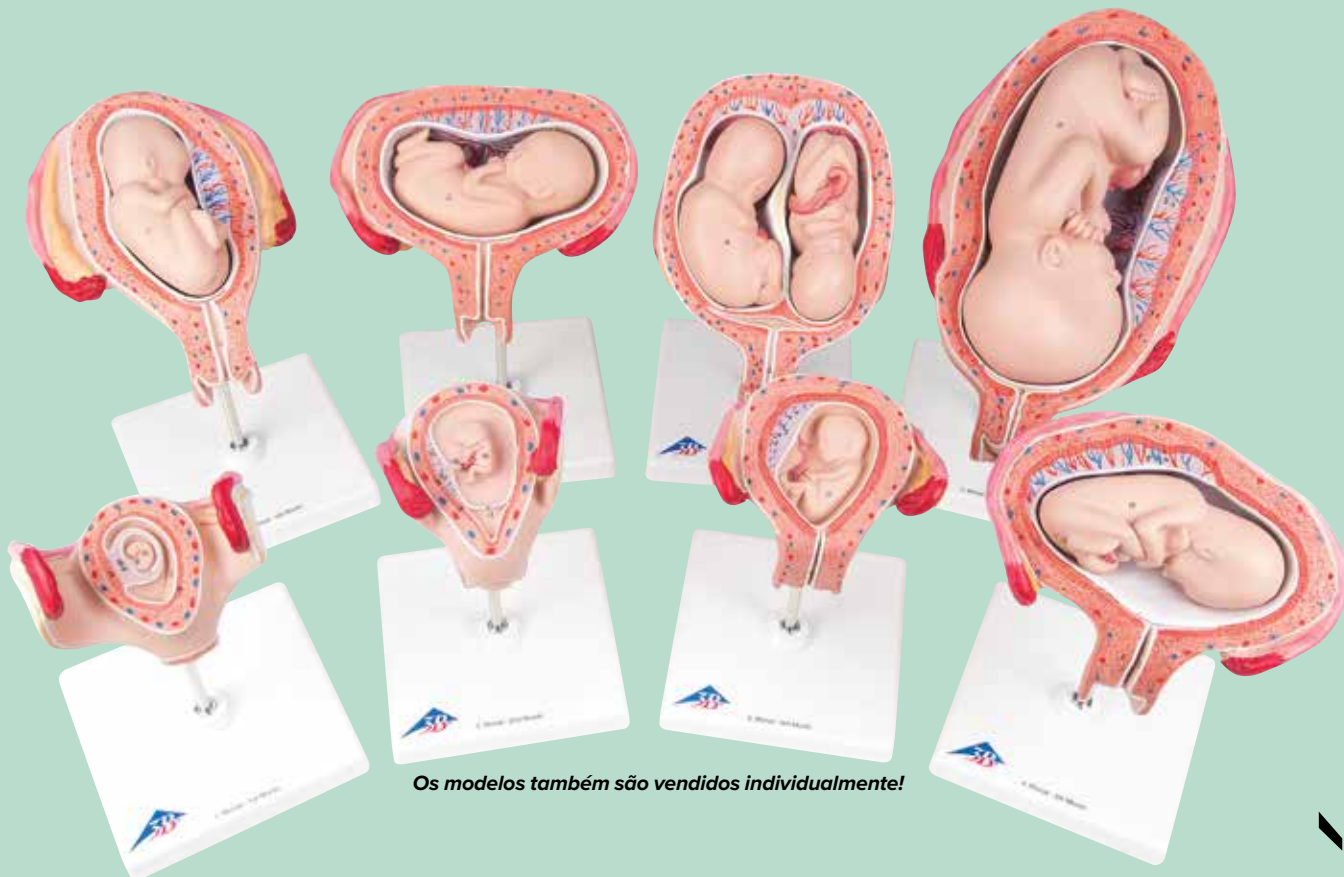
M-W40213



9 Modelos de treino sobre o sistema de reprodução sexual do ser humano

Descrição em inglês.

M-W40211



Os modelos também são vendidos individualmente!

Série de gravidez 3B Scientific®, 8 modelos

Nossa série mais popular inclui 8 modelos para mostrar todos os estágios de desenvolvimento. Todos os modelos são montados separadamente em base.

12 x 12 x 19 cm; 3,2 kg

M-L10

Série de gravidez 3B Scientific®, 9 Modelos (não mostrado)

inclui todos os modelos acima, mais o modelo de um embrião de aprox. 4 semanas de idade, 25 vezes o tamanho natural

M-L11

Esta série completa de gravidez de luxo inclui:

- Embrião 1º mês
- Embrião 2º mês
- Embrião 3º mês
- Feto no 4º mês, posição transversal
- Feto no 5º mês, posição pélvica
- Feto no 5º mês, posição transversal
- Fetos gêmeos no 5º mês, posição normal
- Feto no 7º mês, posição cefálica

Modelo de processo de nascimento

5 estágios, montado individualmente em suas bases:

- Feto no útero, cérvix fechado
- Feto no útero, cérvix aberto
- Feto no útero, início da passagem da cabeça
- Feto no útero e pélvis, fim da passagem da cabeça
- Placenta no útero

17 x 28 x 46 cm; 8,6 kg

M-L11/9

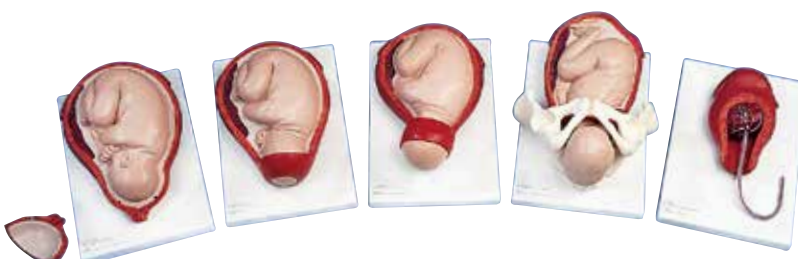
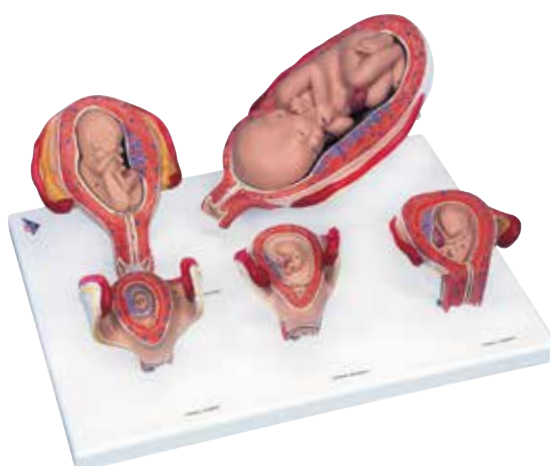
Modelo de processo de nascimento

5 estágios, montado individualmente em suas bases:

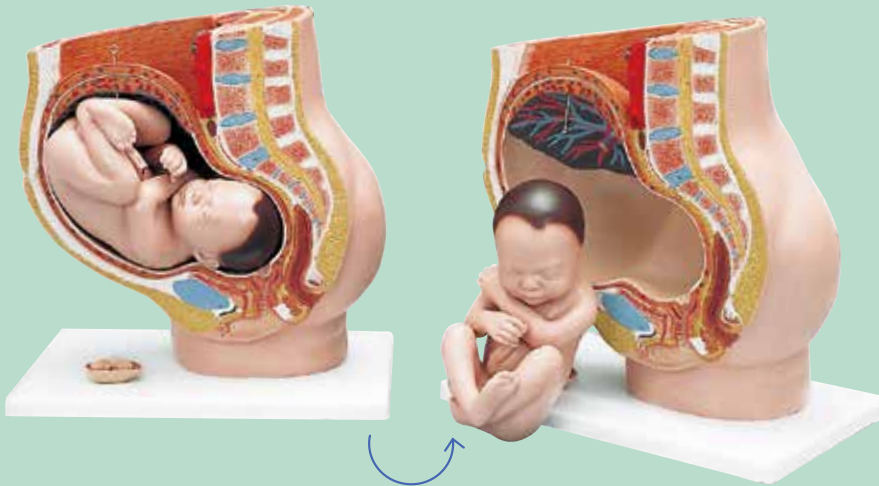
- Feto no útero, cérvix fechado
- Feto no útero, cérvix aberto
- Feto no útero, início da passagem da cabeça
- Feto no útero e pélvis, fim da passagem da cabeça
- Placenta no útero

17 x 28 x 46 cm; 8,6 kg

M-VG392



Qualidade alta e realista



Corte Mediano com feto removível

Pélvis com gravidez, 3 partes

Representação de uma pélvis feminina cortada ao meio, com gravidez de 40 semanas, sendo o feto removível. Um excelente modelo para estudar a posição normal da criança antes do nascimento. Um útero com embrião no 3º mês de gestação está montado na base para adicionar maiores detalhes. 38 x 25 x 40 cm; 3,8 kg

M-L20



Modelo dos estágios do nascimento

Como o VG392, porém, reduzido em 50%. Sobre uma prancha base. 40 x 31 x 13 cm; 1,4 kg

M-VG393

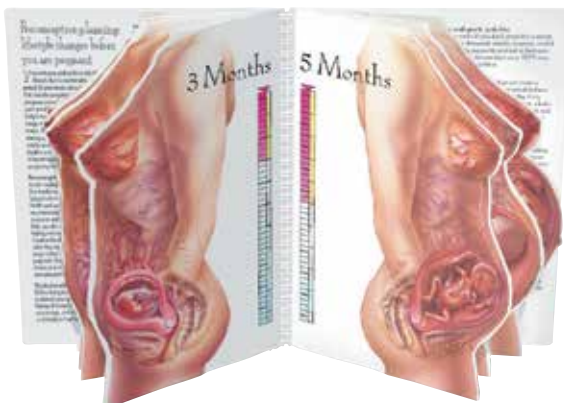


Parto – Pélvis demonstrativa

Para a demonstração do progresso da cabeça fetal através da pélvis. O simulador consiste de esqueleto pélvico feminino, com sínfise móvel, osso do quadril, sacro e cóccix e 2 vértebras lombares articuladas para acomodar a passagem de um crânio fetal montado em um tubo flexível para mostrar o processo de nascimento. Em base.

33 x 26 x 18 cm; 1,8 kg

M-L30



A vida no útero: mostrador de "gravidez"

O desenvolvimento anatômico desde a concepção até às seis semanas pós-parto é tornado fácil com mostrador de "gravidez" em tamanho real. Disponível apenas em inglês.

45,7 x 61,0 cm

M-W43076

Mais pôsteres para a educação do paciente online em 3bscientific.com:

Pôster do Gravidez (não ilustrado)

O pôster anatômico apresenta diferentes tipos de informações sobre a gravidez, do desenvolvimento fetal até os hormônios da gravidez. 50x67 cm impresso em papel brilhante premium

M-VR5554UU

Pôster do Parto (não ilustrado)

Os estágios do parto são discutidos, bem como os detalhes anatômicos do trabalho de parto humano. 50x67 cm impresso em papel brilhante premium.

M-VR5555UU

O manequim original, que simula as diferentes necessidades de um bebê



Boneca-bebê interativa Ready-or-Not-Tot®

Tire o encanto da gravidez em idade adolescente e mostre às suas alunas as realidades do mundo real. Ready-or-Not-Tot® manequim usa programas definidas e a resposta pode ser facilmente rastreados usando o padrão fornecido.

- Três programas de cuidados diferentes, cada qual, é típico para a maioria dos bebês.
- Gritar, arrulhar e arrotinho como reação aos cuidados correspondentes.
- No decorrer do ciclo de 48 horas do programa acontecem entre 25 e 27 eventos para os cuidados.

O fornecimento inclui 1 conjunto de material de acompanhamento didático, 1 conjunto de material de acompanhamento para o docente, uma declaração de acordo e permissão dos pais pronto para copiar, uma folha de respostas para os alunos, um modelo para a correção para o docente e as instruções de uso. Tamanho de um recém-nascido, anatomicamente correta, representa um bebê de uma mãe em idade adolescente, ou seja, 2,7 quilos, 50 cm

masculino pele clara

M-W44214

feminino pele clara

M-W44215

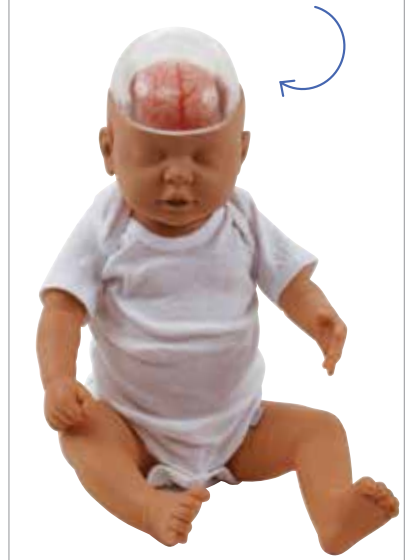
masculino pele escuro

M-W44218

feminino pele escuro

M-W44219

Cabeça translúcida permite que os espectadores ver como o cérebro de uma criança pode ser prejudicada em SBA.



Modelo de demonstração de bebê abanado

Este modelo demonstra fortemente a vulnerabilidade de uma criança com a síndrome do bebê abanado (SBA). A cabeça translúcida do modelo permite visualizar como o cérebro de um bebê pode ser danificado. Enfatiza a importância de apoiar o pescoço de uma criança. Ajuda a ensinar a prevenção da SBA, incluindo danos cerebrais permanentes, cegueira e morte. Também disponível um bloco destacável SBA. 48 cm de comprimento.

M-W43117

Bebê para cuidados

Este bebê é o modelo ideal para treinamento dos principais cuidados com o bebê, tanto na escola quanto para os pais de "primeira viagem". Ele permite o aprimoramento da prática em vestir, lavar, trocar fraldas e muitos outros procedimentos.

Devido ao fato do modelo ter o tamanho natural, é possível utilizar as roupas de um recém-nascido.

O bebê tem juntas móveis, os olhos ligeiramente abertos. 50 cm; 2,0 kg



Africano

Masculino

M-W17004

Feminino

M-W17005

Asiático

Masculino

M-W17002

Feminino

M-W17003

Europeu

Masculino

M-W17000

Feminino

M-W17001

Mostrador da Progressão de Cáries Dentárias Resultantes de Biberões

Este modelo serve de lembrança gráfica aos pais sobre cáries dentárias prejudiciais que se poderão desenvolver caso um bebê / criança pequena adormecer com um biberão de sumo, leite materno, fórmula, ou qualquer outro líquido contendo açúcar. Montado em base de plástico.

26,7 x 8,9 x 8,9 cm.

M-W43141



Modelo de cáries dentárias resultantes de biberões

Feito a partir de um molde da boca de uma criança, este modelo articulado mostra como os açúcares presentes na boca de um bebê, enquanto dorme com um biberão, podem provocar cáries dentárias. Inclui bloco de impressos. O bloco de impressos de 21,6 x 27,9 cm vem com 100 folhas e está em Inglês de um lado e em Espanhol do outro.

5,7 x 4,1 x 5,1 cm.

M-W43157

SAÚDE MASCULINA



Modelo testicular em tamanho natural

Contém qualidades excelentes para o exame de palpação. A utilização do novo silicone, 3B SKINlike™, um material de alta qualidade, (à prova dermatológica) tornará o auto-exame da palpação do escroto muito mais fácil e realista. Dois testículos móveis, os cordões espermáticos (os túbulos seminíferos) e os dois epidídimos se encontram na bolsa testicular cuja localização pode ser palpada de maneira ilustrativa. O fornecimento inclui instruções detalhadas e uma bolsa para o transporte.

9 x 8 x 4 cm; 0,19 kg

M-L60



Quatro tumores embutidos são simulados



Modelo para o exame dos testículos

Este simulador extremamente realista possui uma pele artificial macia e fina com estruturas internas delicadas e quatro tumores artificiais. Trata-se de um modelo ideal para ensinar e aprender os métodos de palpação corretos.

23,5 x 16 x 6,5 cm; 0,475 kg

M-W44112



Conjunto de formação BSE / TSE adolescente

Este kit contém um modelo BSE adolescente e um modelo TSE para ensinar os adolescentes a importância da descoberta precoce do câncer. O modelo BSE adolescente contém caroços com vários tamanhos. O modelo TSE contém dois caroços em cada testículo. Cada modelo é feito de tecido sintético BIOlike™ macio e durável, e inclui cobertura e estojo de transporte.

26 x 22,8 x 18,8 cm

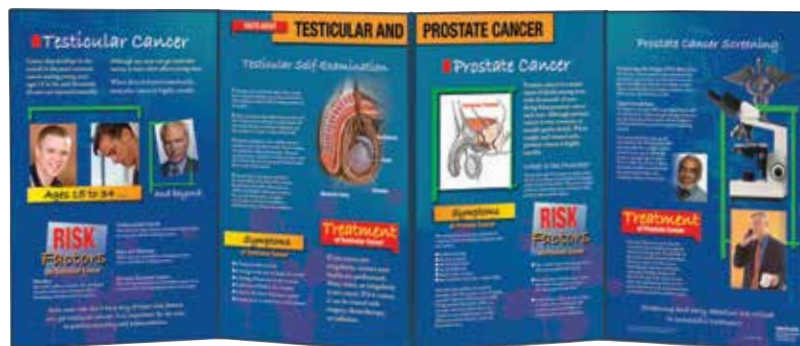
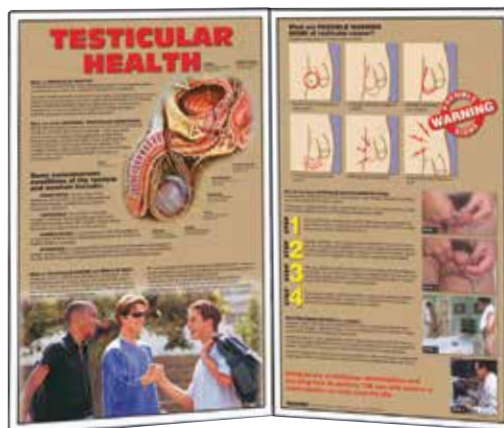
Cor de pele clara **M-W43104**

Cor de pele escura **M-W43105**

Display de mesa de saúde testicular

Esta apresentação de dois painéis que oferece informações detalhadas num formato fácil de seguir é ideal para ensinar jovens sobre uma variedade de condições testiculares. Abrange condições não cancerosas, possíveis sinais de alerta de cancro testicular, e instruções para auto-exame. Disponível apenas em inglês.

M-W43137



Apresentação de cactos sobre cancro testicular e da próstata

Esta apresentação dobrável explora o cancro testicular e da próstata, ao identificar os fatores de risco, sintomas e tratamento de cada condição. Enfatiza a importância do auto-exame testicular e rastreio do cancro da próstata. Disponível apenas em inglês.

M-W43138



Réplica realista!

Seção de pélvis masculina, em metade do tamanho natural

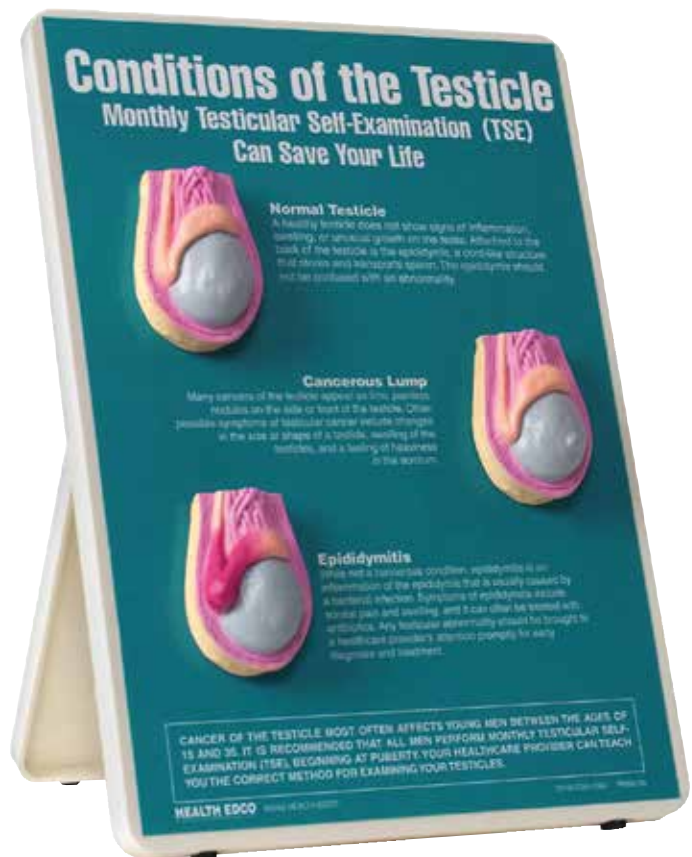
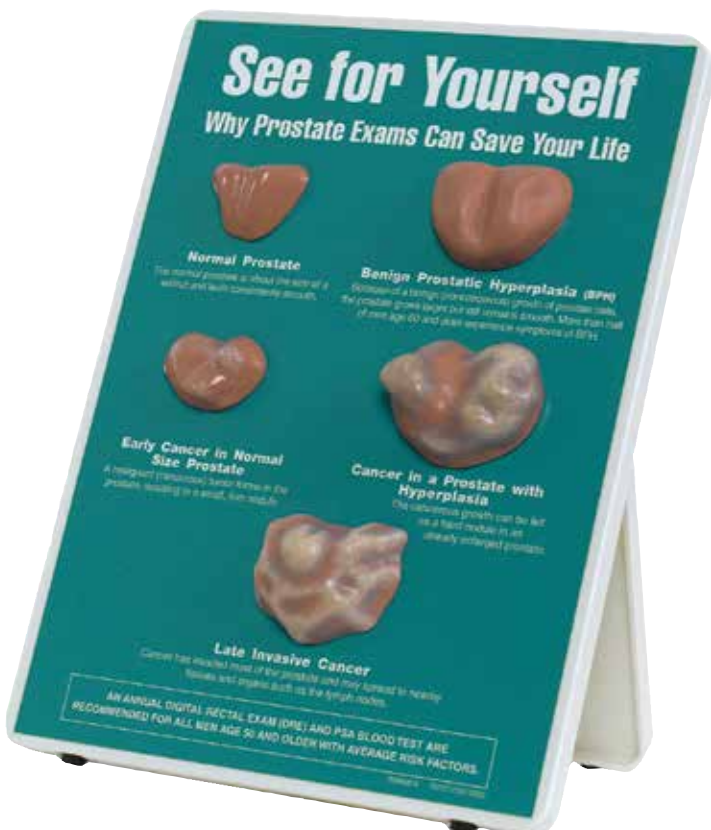
Esta seção cruzada em metade do tamanho natural dos órgãos genitais masculinos, mostra todas as estruturas em detalhes a um preço acessível.

13,5 x 10 x 14 cm; 2,4 kg
M-H12

Apresentação de cavalete “porque exames da próstata podem salvar a sua vida”

Estes cinco modelos próstata 3D pintados à mão para simular a aparência de tecido real, representam uma próstata normal, hiperplasia benigna da próstata, cancro precoce, cancro numapróstata hiperplástica e cancro invasivo tardio. Graficamente enfatiza a necessidade de exames de próstata regulares. Vem com uma capa de feltro de proteção. Disponível apenas em inglês. 22,8 x 30,5 cm

M-W43128



Apresentação de cavalete “as condições do testículo”

Enfatizando a importância do auto-exame testicular mensal, esta exibição cavalete em 3D, pintada à mão descreve a anatomia de um testículo normal, um testículo com um nódulo canceroso e um testículo com um epidídimo inflamado. Um lembrete útil que embora nem todas as normalidades testiculares são cancerosas, apenas um profissional de saúde pode fazer um diagnóstico preciso. Vem com uma capa de feltro de proteção. Disponível apenas em inglês. 22,8 x 30,5 cm

M-W43127

NUTRIÇÃO

Kit Completo MyEste

Este conjunto contém cinco pratos, a prateleira de exibição e o kit de comida, para o seu equipamento educativo completo MyPlate. O kit de comida de 42 peças inclui grãos, proteínas, frutas e legumes. Disponível apenas em inglês.

M-W44791K



Indivíduos aderentes MyPlate

Estes individuais de plástico, que são também aderentes aos alimentos, são uma ferramenta de ensino de nutrição envolvente. Os indivíduos caracterizam a imagem USDA MyPlate para usar com equipas ou indivíduos. Os participantes podem facilmente criar muitas refeições sugeridas com o uso das novas orientações. Conjunto de cinco individuais com fácil aderência e separação. Disponível apenas em inglês.

M-W44791CPM



polegadas. Disponível apenas em inglês.

M-W44791

Prateleiras e Individuais MyPlate

A prateleira frontal mostra a imagem MyPlate com escolhas alimentares adequadas em cada local no prato, enquanto que nas traseiras têm questões simples de preenchimento em branco para usar como um guia de estudo ou lembrete para aqueles a aprender a boa nutrição. Disponível apenas em inglês. Bloco de 50 folhas, cada uma 43 x 28 cm.

M-W44791TPP

Pôster MyPlate com frases chave

Pôster MyPlate original mostra 13 frases chave ao fornecer mensagens claras sobre o que comer e como usar a técnica MyPlate para ficar mais saudável. Disponível apenas em inglês. 45,7 x 61 cm. Laminado.

M-W44791TP

Prateleiras MyPlate com dicas dos grupos alimentares

A prateleira frontal mostra a imagem MyPlate enquanto a traseira dá dicas para comer com sabedoria em todas as cinco grupos de alimentos. Uma ferramenta concisa e simples de usar na educação nutricional e que cada participante pode levar para casa. Disponível apenas em inglês. Bloco de 50 folhas, cada uma 21,6 x 28 cm **M-W44791P**

Frasco de gordura

Explicar como a ingestão de calorias de traduz em ganho de peso torna-se simples com este mostrador informativo e gráfico. O frasco de plástico contém aprox. 450 gramas de gordura simulada (o peso que uma pessoa poderá ganhar numa semana ao consumir 500 calorias extra por dia). Inclui informação quanto peso uma pessoa poderá ganhar no espaço de um ano como resultado de calorias em excesso. 12,7 cm x 16,5 cm

M-W43217



Mais produtos da série MyPlate para uma alimentação saudável:

CD-ROM MyPlate PowerPoint®

Visualizadores aprendem de forma fácil a comer saudável em todas as refeições e a resposta está no prato. Este CD-ROM inclui duas versões de slides de aprendizagem MyPlate. A versão expressa é mais curta e concisa, com 30 slides. A versão completa tem 50 slides e é mais aprofundada. Este programa inclui notas e folhetos do orador para impressão. Disponível apenas em inglês.

M-W44791PP

MyPlate prato

O prato de plástico durável que caracteriza o novo gráfico USDA para nos ajudar a todos a preencher metade do nosso prato com frutas e legumes, um grão integral, e uma proteína de baixo teor de gordura, bem como a adição de derivados de leite de baixo teor de gordura. Use o prato como uma ferramenta educacional por si só, adicionar réplicas de alimentos para ilustrar muitas refeições diferentes em MyPlate, ou dar um para cada estudante para comer. Produzido com plástico ABS seguro para o consumo aprovado pela FDA. Seguro para máquina de lavar louça, não recomendado para forno microondas. Diâmetro externo 10,75



Apresentação de cavalete comer fora saudavelmente

Esta apresentação de cavalete ajuda a resolver o "dilema de comer fora", ao delinear formas de fazer escolhas saudáveis em menus de restaurante. Ao explicar como diferentes métodos de preparação de alimentos afeta o valor nutricional. Apresentação de cavalete apresenta notas do apresentador em painéis reversos. Apresentação de Cavalete é de 6 painéis. Disponível apenas em inglês.

M-W43218

ESTILO DE VIDA SAUDÁVEL



Apresentação de cavalete “a morte de uma artéria”

Estes modelos transversais de artérias 3D pintados à mão, mostra aos pacientes e estudantes os vários estágios de acumulação de placas. O tamanho interior de cada vaso diminui, tornando fácil para explicar um processo que pode eventualmente resultar em morte. Vem com uma capa de feltro de proteção. Disponível apenas em inglês. 22,8 x 30,5 cm
M-W43121

Apresentação de cavalete porquê verificar pressão arterial pode salvar sua vida

Os pacientes e os estudantes aprendem a importância de verificara pressão sanguínea ao ver estes modelos 3D de artérias e esta secção transversal do cérebro pintados à mão. Demonstra a forma que a pressão arterial elevada pode silenciosamente levar a ataques cardíacos ou derrames. Vem com uma capa de feltro de proteção. Disponível apenas em inglês. 22,8 x 30,5 cm
M-W43119



Modelo de Artéria Obstruída

Com este modelo persuasivo são demonstrados os efeitos potencialmente mortíferos do colesterol alto. O tubo representa uma artéria obstruída por uma placa gordurosa que é formada nas paredes da mesma, quando existe excesso de colesterol no sangue. Quando o modelo é rodado, o fluxo sanguíneo é reduzido ou pára por completo. 7 x 17,4 cm
M-W43206



Apresentação de cavalete colesterol

Muitas pessoas não sabem que medidas podem tomar para manter níveis saudáveis de colesterol. Esta apresentação de Cavalete explica os factos sobre o “bom” e o “mau” colesterol e os riscos de saúde associados com níveis elevados de colesterol. Apresenta notas do apresentador em painéis reversos. Apresentação de Cavalete é de 6 painéis. Disponível apenas em inglês.
M-W43208

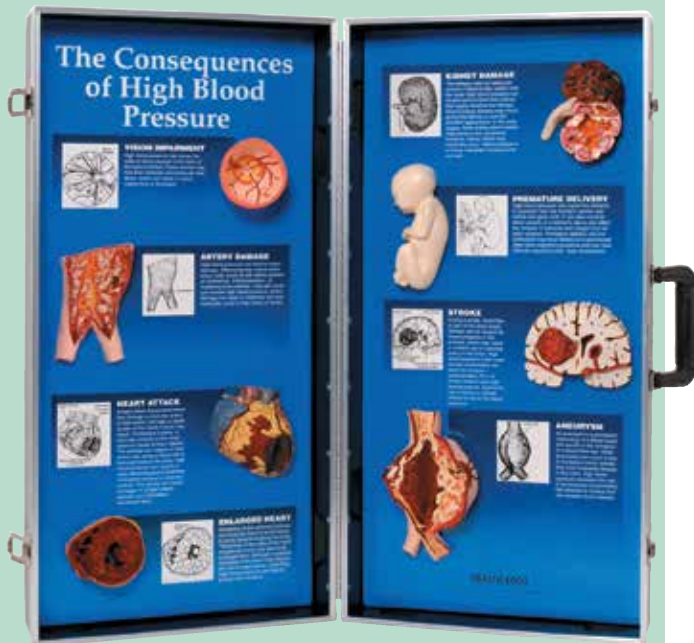
Amostras de viscosidade do sangue



Pacote de colesterol do dangu e triglicérideos

As quatro amostras de viscosidade do sangue neste pacote enfatiza a necessidade de uma dieta saudável. Ao analisar soro sanguíneo para as concentrações de lípidios e glicose a visualização das amostras demonstram as diferenças exageradas.
M-W44722

Apresentação 3D



Mostrador de Consequências de hipertensão arterial

Modelos de tamanho real, tridimensionais, e pintados à mão, ilustrando os vários órgãos que podem ser afetados pela hipertensão arterial. Ótimo para feiras de saúde e promoções sobre educação na saúde. Guardado em um conveniente e robusto estojo de madeira. Disponível apenas em inglês. 71,1 x 68,6 cm aberto.

M-W43081



Display das Consequências de um estilo de vida Sedentário

Este mostrador 3D exibe graficamente várias consequências negativas na saúde resultantes de um estilo de vida sedentário. Cada modelo permanentemente montado e pintado à mão contém uma breve descrição das consequências que representa. Guardado no seu próprio e robusto estojo de transporte. Disponível apenas em inglês.

71,1 x 68,6 cm aberto.

M-W43147

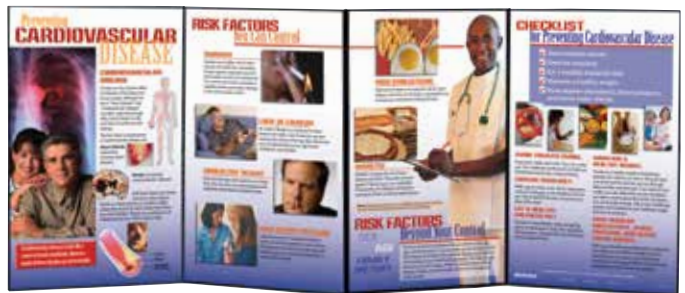
Pode ser montado na parede ou exibido em uma mesa



Apresentação 3D benefícios de uma alimentação saudável

Os modelos 3D, pintados à mão, montados em painéis giratórios únicos desta apresentação contrastam os benefícios de uma dieta saudável, com as consequências de uma dieta pouco saudável. Contrastes incluem uma artéria saudável e uma artéria entupida, dentes saudáveis e cárie dentária, energia e fadiga, e os ossos saudáveis e osteoporose. Pode ser usado como uma apresentação de mesa ou montada numa parede. Disponível apenas em inglês. 67,3 x 33 x 13,3 cm

M-W43148



Apresentação dobrável prevenção de doenças cardiovasculares

Esta apresentação com informações práticas e ilustrações vívidas, e explica doença cardiovascular identifica fatores de risco, incluindo aqueles que podem ser controlados através de mudanças de estilo de vida e medicação. Disponível apenas em inglês. 147 x 57 cm aberto.

M-W43207



Apresentação dobrável exercício de factos

A combinação de arte colorida e explicações claras sobre as vantagens do exercício aeróbico e musculação faz desta apresentação dobrável uma ferramenta de ensino ideal. Também estão incluídas as formas de conjugar o exercício na vida diária, uma discussão sobre os benefícios do exercício para todas as idades, e informações sobre a segurança do exercício. Disponível apenas em inglês. 147 x 57 cm aberto.

M-W43146



Modelo de pé diabético

Este modelo em tamanho real do pé diabético pode ser utilizado tanto para a educação do paciente e da formação do estudante. Produzido a partir de material *BIOlike™*, o modelo contém três úlceras em vários estágios de desenvolvimento, bem como as características geralmente associadas com diabetes. Um lembrete gráfico da importância dos cuidados adequados com os pés. Vem com uma bolsa de transporte e um cartão de instrução.

8,9 x 24 x 10 cm

M-W43107



Consequências da diabetes pode ser visto na parte inferior e superior

Modelo de pé diabetes severos

Esta réplica de tamanho real, *BIOlike™* complementa o Modelo original do pé diabético (M-W43107), mostrando consequências adicionais, mais graves de diabetes, incluindo um dedo do pé amputado. Deformidade do pé diabético, e infecção grave e gangrena. Vem com uma bolsa de transporte e um cartão de instrução. 9,5 x 22,8 x 11,4 cm

M-W43107A

Barriga de Injeção

Quanto mais líquido for injetado no simulador, maior o tempo necessário para sua completa evaporação. A barriga de injeção é considerada descartável, mas com cuidado e tratamento adequados, ela poderá ser utilizada por um prazo maior. Usar as menores agulhas possíveis ao simular as injeções e girar os pontos de inserção podem prolongar a vida útil da réplica. Não inclui kit de infusão e agulha.

Medidas: 25 cm x 15 cm x 3 cm

M-W44765



Almofada de Injeção para Diabéticos

Esta almofada tem a aparência e o toque da pele humana; ideal para instruir e treinar diabéticos a aplicar injeção. Pode ser usada no corpo sobre locais específicos (estômago, coxa, braço) para que os pacientes pratiquem aplicar injeções. Espessura adequada para qualquer tipo de agulha de insulina. Almofada oval medindo 10 x 16 cm, com protetor em plástico rígido e faixa de náilon de 2,5 cm de largura, com fivela plástica ajustável. Agulhas não incluídas.

6.25 x 4.25 x 0.45 in oval

M-W44724



Quadro flip chart sobre diabetes

Este flip chart explica diabetes de tipo 1, tipo 2 e gestacional, assim como os fatores de risco e sinais de advertência de cada espécie. Também é incluída informação sobre a pré-diabetes, testes, complicações resultantes da diabetes, e como lidar com a diabetes. Inclui notas para apresentadores no verso dos painéis. O quadro inclui 6 painéis. Disponível apenas em inglês. 30,5 cm x 43,2 cm

M-W43212



Conjunto prático de injeção da diabetes

Estes modelos de ensino produzidos a partir de material realista de *BIOlike™*, facilitam prática técnica tanto numa pele de injeção e como num aparelho de picada no dedo. O modelo de pele pode ser preso ao braço ou perna do utilizador para simular um local da injeção da agulha, e o modelo de picada no dedo pode ser preso pela alça para praticar lanceta. Ambos podem ser perfurado repetidamente.

Maiores informações em nosso site.

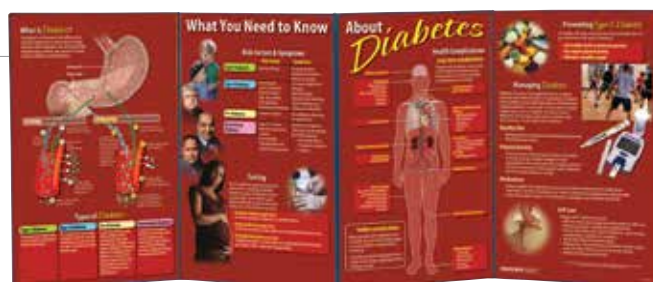
Cor de pele clara M-W43123BE

Cor de pele escura M-W43123BR

O que você precisa saber sobre diabetes exibição dobrável

Esta apresentação dobrável é um recurso valioso para educadores de saúde com informações sobre fatores de risco, sintomas e complicações da diabetes. Explica os diferentes tipos de diabetes e descreve a forma como a doença pode ser tratada. Disponível apenas em inglês. 147 x 57 cm aberto.

M-W43213





3B ORTHObones

- Alta qualidade, ossos econômicos
- Biomecanicamente precisos
- Superfícies anatomicamente realistas
- Preparado para procedimentos com imagens, sem pré-processamento

3B ORTHObones LINHA PADRÃO



3B ORTHObones Linha Padrão

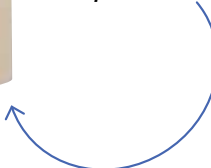
- Preço econômico, ossos para uso prático
- Características biomecânicas do osso humano são simulados realisticamente
- Treine manipulações cirúrgicas com esses ossos anatomicamente corretos



A construção em várias camadas estimula a cortical duro e o osso esponjoso mais suave. Manipulações mecânicas (com parafusos, placas, ou implantes) podem ser praticados com esses ossos altamente realistas.



Crânio pediátrico



3B ORTHObones Linha Padrão	Nº do artigo
Úmero, direito	M-1019604
Úmero, esquerdo	M-1019609
Cotovelo, com ligamentos elásticos, direito	M-1019616
Cotovelo, com ligamentos elásticos, esquerdo	M-1019617
Radio, direito	M-1019605
Radio, esquerda	M-1019610
Ulna, direita	M-1019606
Ulna, esquerda	M-1019611
Mão	M-1019618
Mão e Punho	M-1019619
O fêmur, direito	M-1019601
O fêmur, esquerdo	M-1019607
Joelho, esquerdo	M-1019621
Joelho, direito	M-1019622
Tibia, direita	M-1019602
Tibia, esquerda	M-1019608
Pé com dedos em martelo, hálux valgo e esporão	M-1019620
Metade da pelve, direita	M-1019603
Metade da pelve, esquerda	M-1019612
Pélvis completa com Sacrum	M-1019613
Vértebra cervical	M-1019614
Vértebra torácica	M-1019615
Espinha lombar	M-1019700
Espinha lombar com Sacrum	M-1019701
Femur juvenil, direito	M-1019702
Tibia pediátrica, direita	M-1019703
Femur pediátrico, direito	M-1019704
Crânio oco pediátrico com Bloco de Apoio	M-1019705

3B ORTHObones LINHA PREMIUM



3B ORTHObones Linha Premium

- Características biomecânicas dos ossos de um jovem adulto (aprox. 20 – 30 anos).
- Peso e estrutura de superfície óssea realista
- Para treinamento avançado de manipulações cirúrgicas
- Especialmente adequado para resultados com Raio-X de alto contraste, sem preparações extras



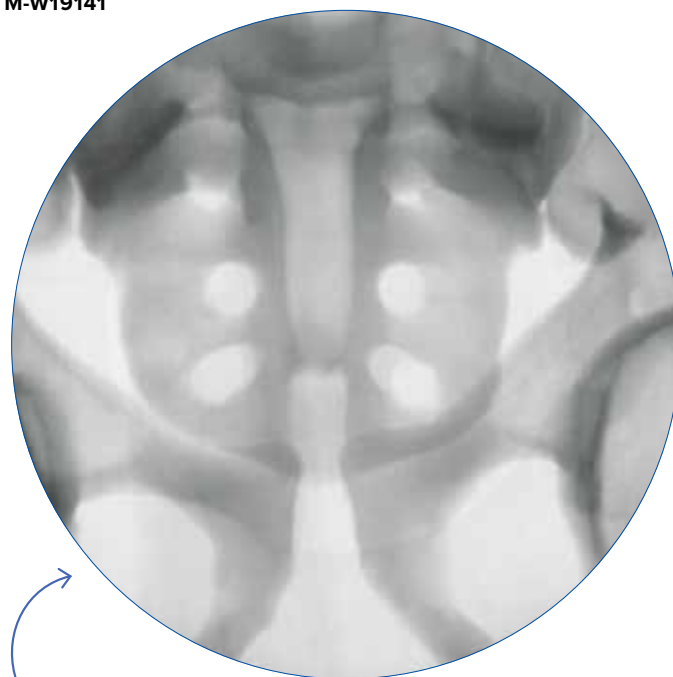
Fitas de látex simulam o movimento das articulações sem deixar rastros no Raio-X

3B ORTHObones Linha Premium	Nº do artigo
Úmero, direito	M-W19125
Úmero, esquerdo	M-W19130
Cotovelo, com ligamentos elásticos	M-W19141
Rádio, direito	M-W19126
Radio, esquerdo	M-W19131
Ulna, direita	M-W19127
Ulna, esquerda	M-W19132
Mão	M-W19142
Mão e antebraço, lado esquerdo	M-W19143
Metade da pelve, direita	M-W19123
Metade da pelve, esquerda	M-W19133
Pelve com fêmur	M-W19148
Anca direita com fêmur	M-W19150
Anca esquerda com fêmur	M-W19149
Pelve masculina	M-W19152
Sacro	M-W19124
O fêmur, direito	M-W19121
O fêmur, esquerdo	M-W19128
Joelho, direito	M-W19147
Joelho, esquerdo	M-W19146
Tibia, direita	M-W19122
Tibia, esquerda	M-W19129
Pé com dedos em martelo, hálux valgo e esporão	M-W19145
Mandíbula inferior com dentes	M-W19120
Mandíbula edêntula com goma	M-W19136
Escapula, direita	M-W19151
Escapula, esquerda	M-W19135

Cotovelo, ulna, raio, úmero, são flexivelmente montados

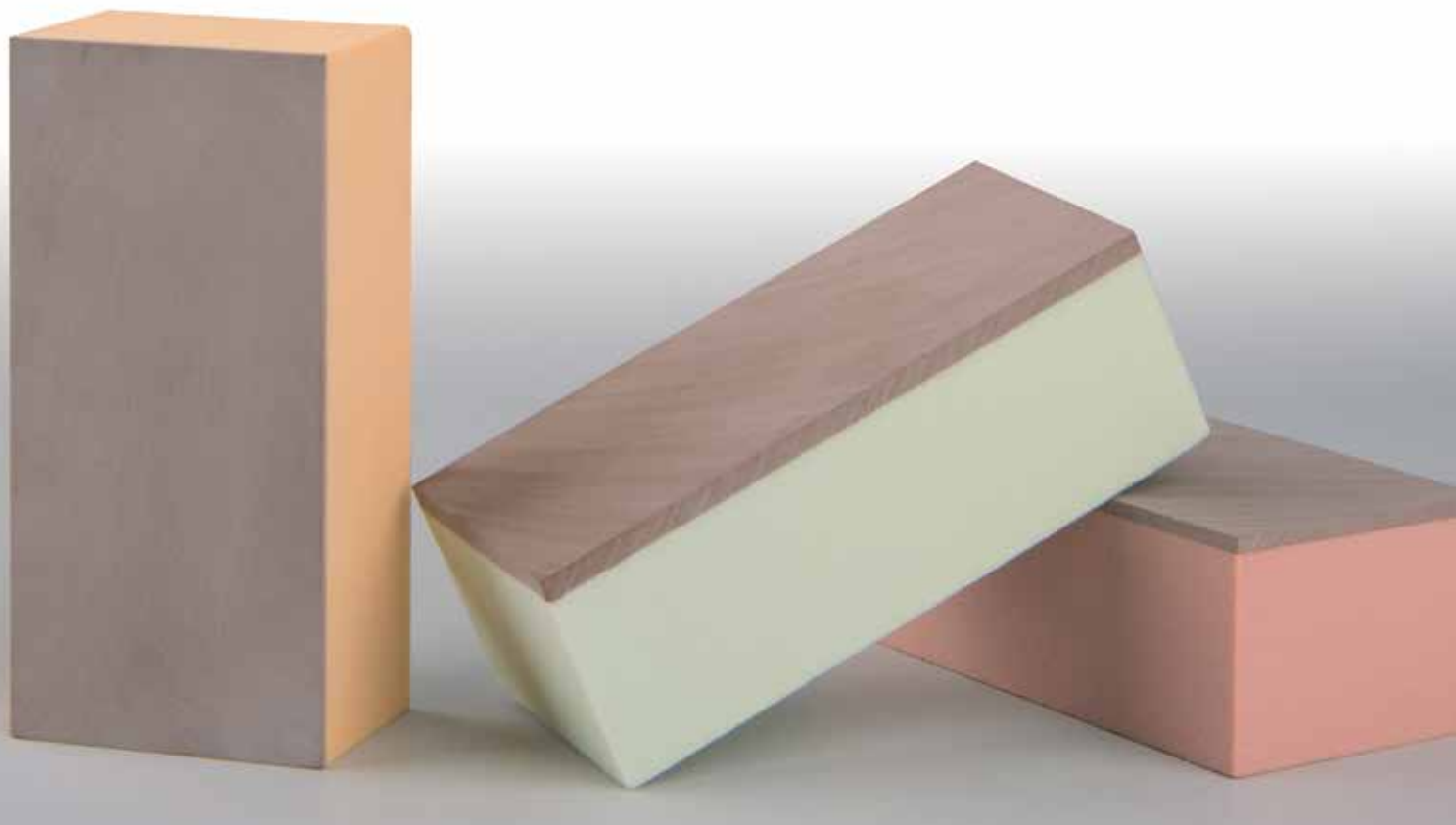
Cotovelo flexivelmente montado, compreendendo o úmero, ulna e rádio. Graças as fitas de látex, a junta é flexível e pode ser movido. A fita de látex é colada de modo que não interfere com os procedimentos de imagem.

M-W19141



Raio-X de alto contraste tomados com 3B ORTHObones

3B BLOCOS PARA TESTES BIOMECÂNICOS



Cilindro de ensaio,
mostrado com corte sagital

3B Blocos para testes biomecânicos	Densidade óssea	Espessura cortical	Nº do artigo
Bloco de Teste	10 PCF	CP1	M-1019708
Bloco de Teste	10 PCF	CP2	M-1019875
Bloco de Teste	10 PCF	CP3	M-1019876
Bloco de Teste	15 PCF	CP1	M-1019707
Bloco de Teste	15 PCF	CP2	M-1019877
Bloco de Teste	15 PCF	CP3	M-1019878
Bloco de Teste	20 PCF	CP1	M-1019706
Bloco de Teste	20 PCF	CP2	M-1019879
Bloco de Teste	20 PCF	CP3	M-1019880
Bloco de Teste	30 PCF	CP1	M-1019881
Bloco de Teste	30 PCF	CP2	M-1019882
Bloco de Teste	30 PCF	CP3	M-1019883



3B Blocos para testes biomecânicos

- Usado para testar implantes e dispositivos
- Treine a avaliação da densidade óssea
- Simule os diferentes conjuntos de características, isto é, a densidade óssea e espessura cortical

Densidade óssea: 10 – 30 PCF (libras por pé cúbico) (0,16 – 0,48 g/cm³)

A espuma rígida de poliuretano sólido é disponível em 4 densidades diferentes: 10, 15, 20 e 30 PCF (0,16, 0,24, 0,32 e 0,48 g/cm³).

Espessura cortical: 1 – 3 mm

A concha cortical é simulada por uma placa densa no topo de cada bloco. A sua densidade é de 30 PCF (0,48 g/cm³) e possui três espessuras diferentes (1, 2 ou 3 mm) que estão disponíveis para cada opção a densidade da espuma.

Dimensões:

CP1: 1 mm Espessura cortical: 9,5 x 4,5 x 3,1 cm

CP2: 2 mm Espessura cortical: 9,5 x 4,5 x 3,2 cm

CP3: 3 mm Espessura cortical: 9,5 x 4,5 x 3,3 cm



SIMULAÇÃO MÉDICA

Equipamento confiável para treinamento básico, intermediário e avançado de habilidades médicas

SUORTE BÁSICO DE VIDA



Rastreie e analise o desempenho de RCP com o simulador 3B Scientific CPRLillyPRO™



Sem necessidade de ferramentas graças às fortes conexões magnéticas.



Vantagens do treinamento com CPRLillyPRO™:

- Fácil de usar com conexões magnéticas – sem necessidade de ferramentas extras
- Muito higiênico graças ao sistema de câmaras de ar separadas
- Material extremamente durável adequado para cenários grandes de treinamento
- Processo de limpeza rápido para gestão eficiente do tempo
- Inclui tablet para medição do sucesso do treinamento com visualização PDF

CPRLillyPRO™ com tablet

CPRLillyPRO™ – A melhor opção para o seu treinamento profissional de RCP. Através do controle de treinamento direto e o comando ativo do simulador por meio de um software é possível realizar cenários de treinamento extremamente realistas. Todos os parâmetros relevantes podem ser supervisionados de modo confortável e simples através do tablet fornecido e guardados para análise. O treinador e o aprendiz alcançam muito rapidamente o objetivo de treinamento prescrito através do feedback direto. A utilização de sacos de ventilação descartáveis e o sistema de câmara-de-ar separado permite um funcionamento higiênico duradouro e muito econômico do CPRLillyPRO™. As máscaras faciais podem ser substituídas e são fáceis de limpar. O pulso carotídeo, assim como a abertura dos olhos podem ser comandados individualmente por software. Desenvolvido e fabricado na Alemanha por.

Parâmetro de treinamento ilustrado:

- Profundidade de compressão
- Frequência de compressão
- Posição da mão
- Inclinação da cabeça
- Volume / velocidade de ventilação artificial (combinado)
- Pressão de ventilação artificial

78 x 39 x 26 cm; 9 kg

Pele Clara M-P71

Pele Escura M-P71/1



* novo

Adicione a cabeça de intubação e treine também técnicas de salvamento avançadas com CPRLillyPRO™.

1019711



CPRLilly™

CPRLilly™ – Aplicação eficaz em cada treinamento de RCP. A utilização de sacos de ventilação descartáveis e o sistema de câmara-de-ar separado permitem um funcionamento higiênico duradouro e muito econômico do CPRLilly™. As máscaras faciais podem ser substituídas e são fáceis de limpar. O pulso carotídeo, assim como a abertura dos olhos podem ser comandados manualmente em separado. Quando a profundidade de compressão estiver correta, um sinal sonoro soará, podendo ser desativado se desejar. Todos os materiais utilizados cumprem as mais elevadas exigências em qualidade e durabilidade. Desenvolvido e fabricado na Alemanha.

O CPRLilly™ pode reagir à fala do aprendiz abrindo os olhos. O tronco, revestido habitualmente com um casaco com zíper, mostra todos os pontos anatômicos importantes. A inclinação correta da cabeça, um pulso carotídeo individual e um maxilar móvel para utilização da faixa de Esmarch oferecem condições realistas. O treinamento de RCP com o CPRLilly™ cumpre as diretrizes atuais da AHA e ERC.

78 x 39 x 26 cm; 8 kg

Pele Clara **M-P70**

Pele Escura **M-P70/1**

A série de manequins de treinamento CPRLilly™ também inclui peças de reposição extremamente acessíveis para manter baixos os custos no longo prazo.



Peças de reposição	N° do artigo
Máscara facial superior clara (1x)	M-XP70-001
Máscara facial superior escura (1x)	M-XP70-002
Reanimador manual com máscara	M-XP72-011
Máscara facial inferior com dentes clara (5x)	M-XP70-003
Máscara facial inferior com dentes escura (5x)	M-XP70-004
Saco de garganta (50 embalagens)	M-XP70-005
Saco de garganta (100 embalagens)	M-XP70-006
Clipe do saco	M-XP70-011
Bolsa para simuladores	M-XP70-007
Perform Disinfectant	M-XP72-005
Mandíbula inferior	M-XP70-012
Pele do tronco clara	M-XP70-009
Pele do tronco escura	M-XP70-010
Olhos claros (par)	M-XP70-013
Olhos escuros (par)	M-XP70-014
Casaco de treinamento	M-XP70-008
Bomba pera manual (azul claro)	M-XP70-016
Bomba pera manual (branco)	M-XP70-017
Olheiras (par), claras	M-XP70-015
Olheiras (par), escuras	M-XP70-020



Confiável e econômico!



Características do BASICBilly™

- Anatomicamente correto para treinamento realista
- Uso higiênico com vias aéreas descartáveis de baixo custo
- Cabeça fácil de inclinar para preparação de ressuscitação boca-a-boca ou nariz-a-boca
- Tórax se eleva com ventilação pulmonar
- Desenvolvido e fabricado na Alemanha

Simulador de suporte básico de vida BASICBilly™

O simulador BASICBilly™ foi desenvolvido com base nos resultados de um estudo científico sobre força e profundidade de compressão durante a reanimação cardiopulmonar. Com isso, foi possível identificar estatisticamente quais os valores ideais de força e com pressão para adultos e crianças e aplicá-los no desenvolvimento do produto. O colapso cardiocirculatório é uma das mais frequentes causas de óbito. No entanto, as diretrizes da AHA (American Heart Association) e da ERC (European Resuscitation Council) mostram que nem é tão difícil aplicar massagem cardíaca e ventilação adequadas e assim salvar vidas. Naturalmente que o Basic Billy atende as novas diretrizes da AHA e do ERC para ressuscitação cardiopulmonar (RCP), adequando-se assim tanto para a formação médica como para o treinamento do grande público em escolas, associações e cursos de primeiros socorros.

2 em 1

O BASICBilly™ é, na verdade, dois manequins em um, pois pode ser usado como treinador de RCP adulto ou infantil (aprox. 12 anos). Apenas use as molas intercambiáveis nas costas do treinador para dar retorno de profundidade realista do adulto (5 cm) ou da criança (4.5 cm).

Inclui:

- 1 simulador RCP (tronco) com mola para massagem cardíaca de adultos
- 1 mola adicional para massagem cardíaca infantil (idade aprox. de 12)
- 5 bolsas pulmonares, adulto
- 5 bolsas pulmonares, infantil
- 2 guias telescópicos
- 1 máscara facial adicional e cabeça interna para respiração artificial higiênica
- 1 solução desinfetante
- 1 bolsa para transporte

60,5 x 35,5 x 19 cm; 2,36 kg

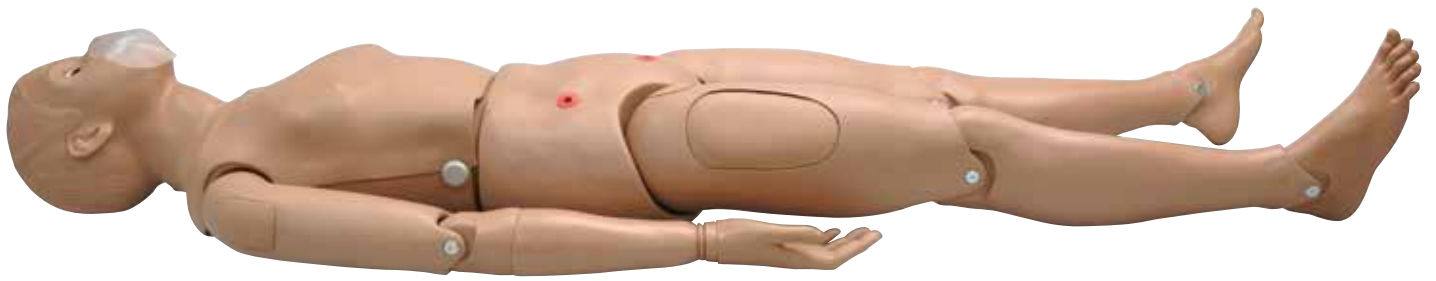
Pele Clara M-P72

Pele Escura M-P72/1



Fácil alterar entre configuração de RCP adulto e infantil

Peças de reposição	Nº do artigo
Vias respiratórias descartáveis PE, adulto, jogo com 25 peças	M-XP72-001
Vias respiratórias descartáveis PE, adulto, jogo com 75 peças	M-XP72-014
Vias respiratórias descartáveis PE, infantil, jogo com 25 peças	M-XP72-002
Vias respiratórias descartáveis PE, infantil, jogo com 75 peças	M-XP72-015
Mola 340N (vermelha), adulto	M-XP72-003
Guia extensível adultos	M-XP72-016
Mola 280N (verde), infantil	M-XP72-004
Guia extensível crianças	M-XP72-017
Reanimador manual com máscara	M-XP72-011
5 máscaras respiratórias	M-XP72-010
Perform Disinfectant 40 Gr.	M-XP72-005
Pele facial, jogo com 5 peças, clara	M-XP72-006
Pele facial, jogo com 5 peças, escura	M-W44190
Conjunto de inserções em maxila + conector do pulmão	M-XP72-018
Pele de reposição do tronco, clara	M-XP72-009
Pele de reposição do tronco, escura	M-XP72-013
Bolsa de transporte com colchonete	M-XP72-019



Simulador de Corpo Inteiro RCP Simon BLS c/ Pacote OMNI® Code Blue®

Simulador de RCP de qualidade, projetado para operar por anos! Construção forte e robusta, com marcos realistas de tamanho real e vias aéreas em peça única descartável. Preparado com cabos para CPRLink™ para um programa de Suporte Básico à Vida de primeira classe.

- Vias aéreas descartáveis individuais para prática higiênica da respiração boca-a-boca
 - Cabeça e pescoço totalmente articulados e mandíbula que permite inclinação da cabeça, elevação do queixo, tração da mandíbula e extensão do pescoço para a posição de intubação
 - Vía aérea bloqueada com cabeça inclinada para frene
 - Cavidade torácica facilmente acessível com caixa torácica, pulmões e coração para realismo e realização da manobra de Heimlich
 - Elevação realista do peito durante a ventilação
 - Locais de pulso carotídeo, femoral e arterial
 - Local venoso femoral – Locais de injeção intramuscular (IM) nos deltoídes, quadríceps e glúteo médio esquerdo
 - Cotovelos, pulsos, joelhos e calcanhares articulados
 - Os olhos abrem e fecham; uma pupila está dilatada
 - Incluído: Pacote Omni™ Code Blue® monitora e registra a cadência e a profundidade de compressão cardíaca e ventilação das vias aéreas
- Fornecido com bolsa de transporte, manual de instruções e 10 vias aéreas descartáveis.

M-1009220

Simulador de Corpo Inteiro RCP Simon BLS com Locais Venosos (sem imagem)

Este manequim de tamanho real foi projetado para proporcionar os fundamentos da instrução de RCP, bem como numerosos exercícios de cuidados com o paciente. Todas as características do M-1009220, porém sem o monitor do pacote Omni® Code Blue® e não preparado para o CPRLink™. Fornecido com manual de instruções e bolsa de transporte.

M-W45115

Simulador de Tronco RCP Simon BLS (sem imagem)

Todas as características do 1009220 relacionadas ao tronco, mas não inclui o pacote Omni® Code Blue®.

1005819

Peças de reposição:

Conjunto do braço esquerdo M-1020120

Conjunto do braço direito M-1020121

Bolsa para transporte M-1020124



Cuidados de Emergência Avançada Susie RCP

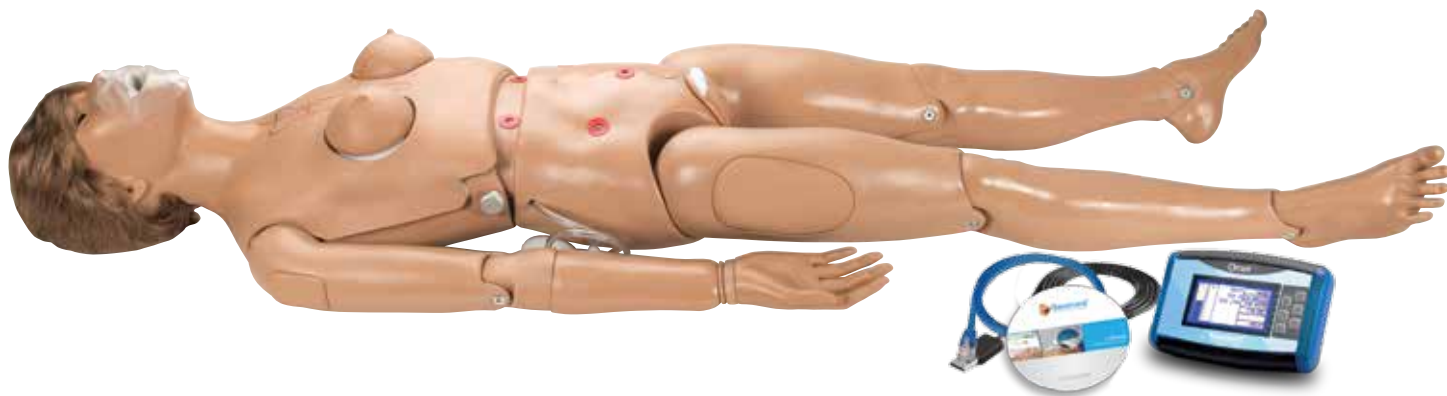
O manequim adulto em tamanho real é concebido para fornecer os princípios fundamentais da instrução RCP, assim como, numerosos exercícios de cuidados com pacientes, como as injeções intramusculares e subcutâneas, cateterismo masculino e feminino, intubação, administração de clister, tratamento de úlceras e palpação da carótida direita e esquerda.

Outras características incluem:

- Curativo em volta do pescoço
- Coto de amputação
- Monitor RCP eletrônico
- Seios masculinos e femininos intercambiáveis (o seio feminino esquerdo é maligno)
- Órgão masculino intercambiável
- Maxilar móvel com dentadura superior e inferior removível
- Aberturas orais, nasais, óticas, de traqueotomia e gastrostomia para instrução na limpeza e alimentação por sonda nasogástrica
- Diafragmas internos removíveis
- Aberturas esculpidas para a colostomia, ileostomia e abertura suprapúbica transversal, cada um ligado ao diafragma interno removível
- Manual de instruções

M-W45053





Code Blue® I – Simulador avançado para RCP de múltiplos propósitos e cuidados com o paciente com vias aéreas intubáveis

Proporciona prática de ampla gama de habilidades de RCP e cuidados com o paciente como:

- Cuidados gerais
- Exame ginecológico
- Gestão das vias aéreas
- Exame torácico
- Injeção e infusão

Órgãos externos genitais intercambiáveis permitem cauterização feminina e masculina, mamas masculinas e femininas intercambiáveis, mama feminina esquerda contém malignidade. Possui pescoço, braços e pernas a pele da face, vagina e colo é macia para maior realismo. Com via aérea anatomicamente correta e intubável. Fornecido com pacote Omni™ Code Blue®, 10 máscaras de treinamento, Code Blue Life Monitoring System, colar cervical e bolsa de transporte.

M-W45002

RCP+D Trainer

Resposta, relatório e controle avançados

Armazena a energia gerada pelas compressões torácicas para funcionar. Sem o uso de baterias ou fios, o treinador é capaz de registrar a qualidade da RCP e medir o desempenho, apresentando elevação torácica realista e pulsos palpáveis após a ressuscitação, e muito mais. Leve seu treinamento a outros lugares e atinja mais pessoas com a conveniência da tecnologia verdadeiramente sem fios.

Inclui:

- Via aérea intubável com língua, cordas vocais e traqueia
 - Inclinação da cabeça/ elevação de queixo e tração de mandíbula realistas
 - Cavidade torácica realista permite aos estudantes experimentar a força correta para realizar compressões torácicas apropriadas
 - Marcos anatômicos corretos para posicionamento apropriado das mãos
 - Compressões torácicas apropriadas
 - Desfibrilação: Conecte almofadas AED reais diretamente na pele condutora. Aplique o choque à pele condutora. Aplique o choque ao simulador usando seu desfibrilador como em um paciente real. Seu AED mostrará o ECG do simulador.
 - Pulso e respiração automáticos com elevação realista do peito
- Vem com controlador manual com cabo de 4,5 m, bolsa de transporte e guia de operação.

M-1018867

Code Blue® I – Simulador Multipropósito com via aérea descartável não intubável

Todas as características do M-W45002, mas a via aérea não pode ser intubada. Fornecido com pacote Omni™ Code Blue®, 10 vias aéreas de peça única descartáveis, colar cervical e bolsa de transporte.

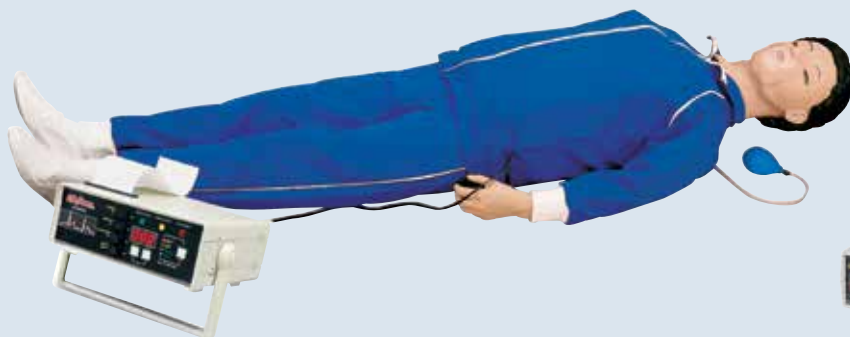
M-W45001

Peças de reposição:

10 vias respiratórias artificiais	M-W45007
Pulmões	M-W99999-476
Sistema de Treino de Pressão Sanguínea com Omni	M-W45158-1
Braço de Paciente para Treinamento Avançado SMASH	M-W45014



Simulador de RCP com características de desfibrilação!



Manequim para medidas de reanimação com unidade de impressão e armazenamento

Este modelo de tamanho natural pode ser utilizado para praticar medidas de reanimação em pacientes adultos. Substituindo-se as molas do torso incluídas, também é possível praticar medidas de reanimação em crianças. Máscaras individuais para cada participante com válvulas e vias respiratórias unidirecionais garantem a proteção máxima contra a contaminação cruzada.

Características:

- Pontos de orientação anatômicos palpáveis (processo xifoide, umbigo, mamilos e esterno)
- Possibilidade de praticar medidas de reanimação em adultos, com molas substituíveis para medidas de reanimação em crianças
- Cabeça, pescoço e maxilas com articulações móveis
- Pulsação da artéria carótida palpável
- Máscaras faciais individuais para estudantes proporcionam proteção máxima contra contaminação cruzada

Inclui 4 canetas, 3 rolos de papel e 6 pilhas "D".

91,5 x 53,5 x 33 cm, 24 kg

M-W44069

Peças de reposição:

Máscaras de rosto higiênicas (25/emb.)	M-W44024
Traqueias artificiais (10/emb.)	M-W44025
Vias respiratórias inferiores artificiais (10/emb.)	M-W44026
Monitoramento Eletrônico, Memória e Impressora	M-W44081

Torso para medidas de reanimação com luzes de controle

Este modelo fácil de transportar pode ser utilizado para praticar medidas de reanimação em pacientes adultos. Substituindo-se as molas do torso incluídas, também é possível praticar medidas de reanimação em crianças. Máscaras individuais para cada participante com válvulas e vias respiratórias unidirecionais garantem a proteção máxima contra a contaminação cruzada. Fornecido com agasalho lavável, molas de substituição para a utilização do manequim para medidas de reanimação em crianças, 10 vias respiratórias inferiores (descartáveis), 10 traqueias artificiais (descartáveis), 5 máscaras de rosto higiênicas e maleta de transporte.

Características:

- Pontos de orientação anatômicos palpáveis (processo xifoide, umbigo, mamilos e esterno)
- Possibilidade de praticar medidas de reanimação em adultos, com molas substituíveis para medidas de reanimação em crianças
- Cabeça, pescoço e maxilas com articulações móveis
- Pulsação da artéria carótida palpável

48,5 x 30,5 x 80 cm

M-W44070

Peças de reposição:

Máscaras de rosto higiênicas (25/emb.)	M-W44024
Traqueias artificiais (10/emb.)	M-W44025
Vias respiratórias inferiores artificiais (10/emb.)	M-W44026

Boneca para medidas de reanimação com componentes eletrônicos

Esta boneca de tamanho natural pode ser utilizada para praticar medidas básicas de reanimação, por exemplo a prestação de primeiros socorros e a reanimação cardiopulmonar. A elasticidade e o peso da boneca são muito realistas.

165 cm; 17,5 kg

Características:

- Resistência natural do peito durante a massagem cardíaca
- Pulso da artéria carótida palpável
- Pontos de orientação anatômicos, por exemplo esterno, tórax, processo xifoide
- As vias respiratórias são equipadas com uma válvula esférica: o ar somente pode passar para o pulmão quando a cabeça estiver devidamente apoiada e inclinada para trás
- Uma luz de controle confirma a posição correta das mãos, o volume de ar e a compressão corretas

M-W44556

Peças de reposição:

10 máscaras para boca/nariz	M-W44560
10 vias respiratórias, adulto	M-W44579
Bolsa de transporte	M-W44580





Tronco para medidas de reanimação com componentes eletrônicos

- Vias respiratórias equipadas com uma válvula esférica: o ar somente pode passar para o pulmão quando a cabeça estiver devidamente apoiada e inclinada para trás
- Pontos de orientação anatômicos como pulso da artéria carótida, esterno, tórax, processo xifoide
- Máscaras para boca/nariz facilmente substituíveis
- Bolsa de transporte com almofada para os joelhos
- Uma luz de controle confirma a posição correta das mãos, o volume de ar e a compressão correta

70 cm, 8,4 kg
M-W44538

Peças de reposição:

- 10 máscaras para boca/nariz** **M-W44560**
- 10 vias respiratórias, adulto** **M-W44561**

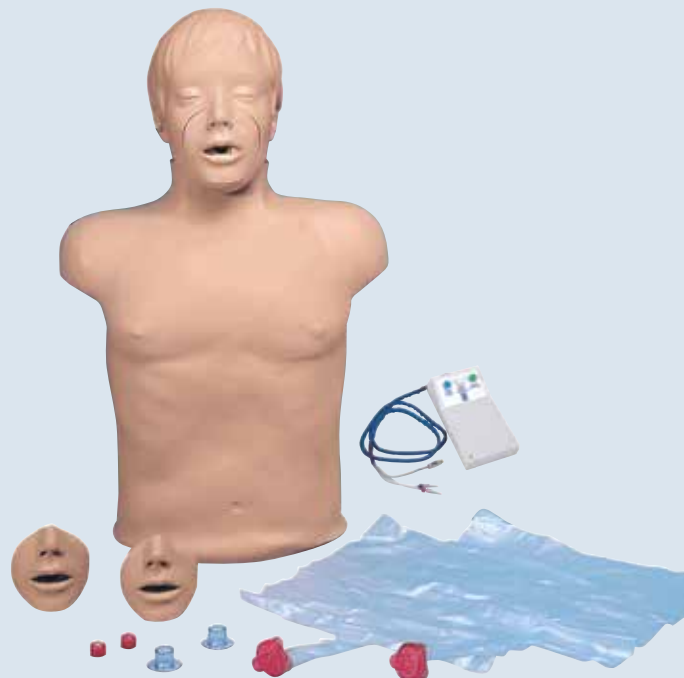
Brad Jr., com componentes eletrônicos e bolsa de transporte)

O aspeto realístico, marcas anatômicas precisas, peças de boca/nariz de uso individual com sistema de via aérea/pulmonar descartável e válvula sem reinalação do



Brad Jr. proporcionam funcionalidade, durabilidade e facilidade de uso. Idade aproximada: 7 anos. Inclui componentes eletrônicos e bolsa de transporte.

M-1018850 £650.00



Brad® Boneco compacto para treinamento de RCP com componentes eletrônicos

Este econômico boneco de treinamento de RCP é feito de espuma de poliuretano recoberta com vinil para um toque “humano”. Entre suas características estão: torso mais longo para pressões abdominais realistas, inclinação realista da cabeça e elevação do queixo, para abertura das vias aéreas. Pode ser facilmente manipulado para simular de forma bastante real a obstrução de vias aéreas ou situações de sufocação; desenho simples de pulmão/via aérea, eliminando necessidade de limpeza. Inclui três unidades boca/nariz e três sistemas descartáveis pulmão/vias aéreas. Acompanha caixa console externa que indica a posição correta das mãos, compressões adequadas do tórax, bem como volume adequado de ar. Inclui sacola de nylon para transporte e almofadas para os joelhos.

M-W44578

Peças de reposição:

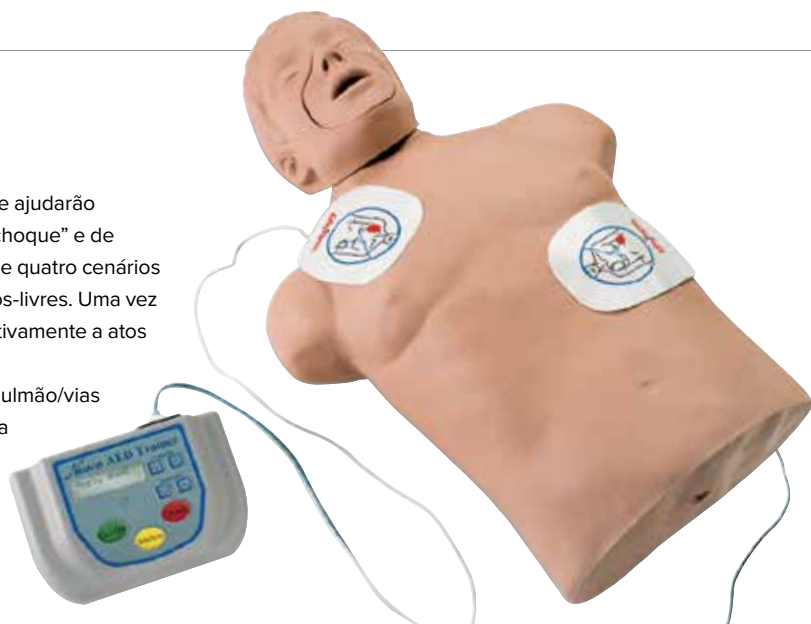
- Caixa torácica** **M-1013247**
- 24 vias respiratórias** **M-W44559**
- 10 máscaras para boca/nariz** **M-W44560**

Treinador AED com Manequim de Ressuscitação Cardiopulmonar Brad™

Basta premir um botão para iniciar uma série de eventos que ajudarão os alunos a aprender os passos corretos em situações de “choque” e de “ausência de choque”. O instrutor pode selecionar a partir de quatro cenários de treino, permitindo formação manual e formação tipo mãos-livres. Uma vez selecionado o cenário, o treinador avaliará o estudante relativamente a atos e respostas apropriadas.

Inclui três unidades boca/nariz, três sistemas descartáveis pulmão/vias aéreas e uma bolsa de transporte em nylon e almofadas para joelhos.

M-W44236



Manequim de ressuscitação cardiopulmonar Brad™ com conjunto de treinador AED zoll

Esta unidade permite aos alunos praticarem uma operação realística de dispositivos com cenários de treino recomendados pela AHA. Uma interface gráfica com mensagens audiovisuais completas imitam o AED Plus em termos de aspeto e funcionalidade. Mensagens no ecrã, tons audíveis e lembretes de voz assistem o utilizador em todos os aspetos do salvamento desde a chegada em cena e pedido de ajuda até à administração de ressuscitação cardiopulmonar e descarga elétrica. O conveniente comando para instrutores vem pré-programado com os oito cenários de treino AED da American Heart Association, com função de cenário manual, blocos afixáveis, aviso de bateria fraca e simulação de pedidos de socorro. A unidade de treino é motorizada por seis pilhas de tamanho "C" (não incluídas) ou por adaptador de CA. Inclui conjunto de eléctrodos de treino, comando remoto, adaptador de CA, corda de mão, manual de instruções, guia de administração. Enviado em duas caixas.

M-1018859



Adicione opções de trauma a este manequim RCP para maiores possibilidades de treinamento!

Manequim de ressuscitação cardiopulmonar de corpo inteiro com opções de trauma – raça branca

Este manequim de ressuscitação cardiopulmonar de corpo inteiro com opções de trauma proporciona um posicionamento natural, pulsação carótida e marcas anatómicas que incluem o esterno, caixa torácica e zona subesternal. O ato do socorrismo é melhorado com a Cabeça de Salvamento, que é intercambiável com a cabeça de respiração para ressuscitação cardiopulmonar/salvamentos. Um braço IV opcional proporciona-lhe mais realismo. O manequim vem pronto com fato de treino, cinco bocais e cinco sistemas de vias aéreas com pulmões. Peça "com componentes eletrónicos" para receber uma caixa externa que indica a posição correta das mãos, compressões adequadas do tórax, bem como volume adequado de ar. Lesões vendidas em separado.

M-W44735

Opções de Trauma	Nº do artigo
Kit para a simulação de feridas I	M-W44519
Kit para a simulação de feridas III	M-W44521
Kit para a simulação de feridas	M-W44523
Pulmões de reposição	M-1019296
Cabeça de RCP de resgate	M-W44581
Braço IV	M-W44582



Brad™ Tronco para medidas de reanimação

Este modelo é feito de poliuretano celular, revestido por um plástico de vinil macio e com uma textura muito realista.

Características:

- Tórax alongado, que permite a compressão realista do abdômen
- Possibilidade de inclinar a cabeça e levantar o pescoço para libertar as vias respiratórias
- Pontos de orientação anatômicos, por exemplo esterno, tórax, processo xifoide
- Fácil manipulação das vias respiratórias para a simulação de uma obstrução das mesmas ou uma situação de asfixia

65 x 38 x 22 cm; 5,4 kg

M-W44597

Peças de reposição:

Caixa torácica	M-1013244
24 vias respiratórias	M-W44559
10 máscaras para boca/nariz	M-W44560



Brad manobra de tração da mandíbula

Brad Manobra da Tração de Mandíbula utiliza tecnologia simples de peças móveis para a instrução da manobra de tração da mandíbula. A função de ventilar o paciente quando a manobra apropriada é efetuada sem inclinar a cabeça é exclusiva para o setor. Inclui joelheiras e bolsa para transporte.

Características:

- Mandíbula móvel
- Peça bucal individual
- Saco unidirecional higienizado permite ser usado por vários utilizadores a exigir apenas uma única substituição no final do dia
- Placa de peito amovível para RCP a adolescentes e adultos
- Pele de vinil rugosa e enchimento de espuma de longa duração

M-W44036

Boneco de treinamento corpulento "Fat Old Fred Manequin"

Este boneco de treinamento excepcional ajuda os estudantes a se preparar para tratar do tipo mais típico de parada cardíaca, ou seja no caso de um paciente de idade avançada e peso excessivo.

Características:

- Aspecto físico de um homem de idade avançada
- De constituição física maciça com uma camada extra de "gordura"
- Inclinação da cabeça e levantamento de queixo realistas para a liberação das vias respiratórias assim como pontos de orientação anatômicos visíveis
- Entre outros o plexo, as costelas e a incisão jugular.
- Podem ser efetuadas mudanças nas vias respiratórias pelas quais pode-se simular um desvio das vias respiratórias ou uma situação de sufocação.

No fornecimento receberá também três partes substituíveis de boca/nariz, três pulmões/vias respiratórias descartáveis e uma prática bolsa de transporte.

M-W44233

Peças de reposição:

Esterno de Reposição	M-1018479
Espuma de Reposição	M-1018481
Pulmão/vias respiratórias:	
embalagem de 24 unidades	M-W44234
Boca/nariz: embalagem de 10	M-W44235





Boneco de sufocação

Graças a este membro da família da sufocação receberá uma escolha ainda maior de material didático para o posicionamento correto da mão, da manipulação de Heimlich e medidas para auxiliar mulheres grávidas ou idosos que sofram de uma obstrução das vias respiratórias. No fornecimento está incluída uma bolsa de transporte.

Características	N° do artigo
Boneco de Sufocação de Adulto obeso	M-W44232
Tronco para medidas em caso de asfixia, adulto	M-W44536
Tronco para medidas em caso de asfixia, adolescente	M-W44583
Tronco para medidas em caso de asfixia, criança	M-W44584



Tronco para medidas de reanimação, adulto

Este modelo de um tronco leve e fácil de transportar.

Características:

- Vias respiratórias equipadas com uma válvula esférica: o ar somente pode passar para o pulmão quando a cabeça estiver devidamente apoiada e inclinada para trás
- Pontos de orientação anatômicos como pulso da artéria carótida, esterno, tórax, processo xifoide
- Máscaras para boca/nariz facilmente substituíveis
- Bolsa de transporte com almofada para os joelhos

M-1005725

Peças de reposição:

10 máscaras para boca/nariz M-W44560

10 vias respiratórias M-W44561



Colete de resgate de asfixia de ação rápida (Act+Fast azul)

O Colete de Resgate de Asfixia de Ação Rápida é uma ferramenta inestimável para Instrutores RCP ensinar de forma fácil e efetivamente os estudantes a maneira correta de realizar a Manobra de impulso Abdominal (Heimlich) sem usar um manequim. Quando realizada corretamente, uma tampa de espuma salta para o ar, tornando o ensino fácil e divertido de aprender. O formador pode ser usado de pé, sentado, no chão ou até mesmo para auto-socorro em asfixia utilizando um balcão ou cadeira. 10 tampas de espuma incluídas.

M-W43300B

Act+Fast vermelho

O formador vermelho apresenta uma Almofada de Golpe nas Costas para a praticar protocolos ARC e ERC.

M-W43300R



Torso econômico para medidas de reanimação Basic Buddy™

Graças às máscaras descartáveis para a boca/pulmões, este manequim é absolutamente higiênico. O manequim pode ser opcionalmente utilizado como modelo de um torso adulto ou pediátrico. Fornecido com 10 máscaras para o rosto/pulmões.

Torso econômico

Trata-se de um torso econômico. Fornecido com 10 máscaras para o rosto/pulmões. 20 x 37 x 52 cm; 2,2 kg

M-W44108

Conjunto de 5 torsos econômicos

Trata-se de um kit composto por 5 manequins, 50 máscaras para o rosto/pulmões e 1 bolsa de transporte. 6 kg

M-W44107

Conjunto de 10 torsos econômicos

Trata-se de um kit composto por 10 manequins, 100 máscaras para o rosto/os pulmões e 2 bolsas de transporte. 12 kg

M-W44106

Peças de reposição:

100 Máscaras para o rosto/os pulmões M-W44109

Bolsa de transporte M-W44110



Equipamento opcional:

Treinador AED com manequim de ressuscitação cardiopulmonar Basic Buddy™

Prepare os estudantes para situações de emergência! Simplesmente aperte um botão para ajustar a sequência de ocorrências que auxiliará os estudantes a aprender os passos apropriados a seguir para situações “de choque” e “sem choque”. Os instrutores podem selecionar entre quatro cenários de treinamento para treinamento manual e sem as mãos. Proporciona instruções em áudio e escritas em inglês.

M-1018857



Manequim de formação e prática RCP Prompt®

Manequins de qualidade profissional e baixo custo ideais para treinamento de grupos! Design abrangente permite a prática da manobra de Heimlich, RCP e respiração boca-a-boca. Marcos anatômicos realistas (pomo de Adão, artérias carótidas, umbigo, caixa torácica, reentrância torácica) facilitam o aprendizado da posição correta das mãos para checar pulso, compressões torácicas, etc.

Fornecer um feedback valioso dos estudantes e outras características importantes:

- A inclinação da cabeça / elevação do queixo necessária para abrir vias respiratórias
- Pontos de referência anatômicos adequados
- “Cliques” de compressão audível para garantir a técnica adequada para a formação de grupo – permite que cada aluno tenha seu próprio manequim para tempo máximo de prática
- Disco de seleção de idade para ajustar o pistão de compressão torácica para aprender técnicas para adultos ou crianças

Cabeças fáceis de limpar à prova de lavadora de louças, fáceis de sanitizar. Bolsas pulmonares substituíveis.

Inclui fornecimento de bolsas pulmonares de proteção para o rosto, ferramenta de inserção e instruções de montagem.

Nota: Utilizar apenas placas de Desfibrilador Automático Externo para manequins com corpo de espuma.

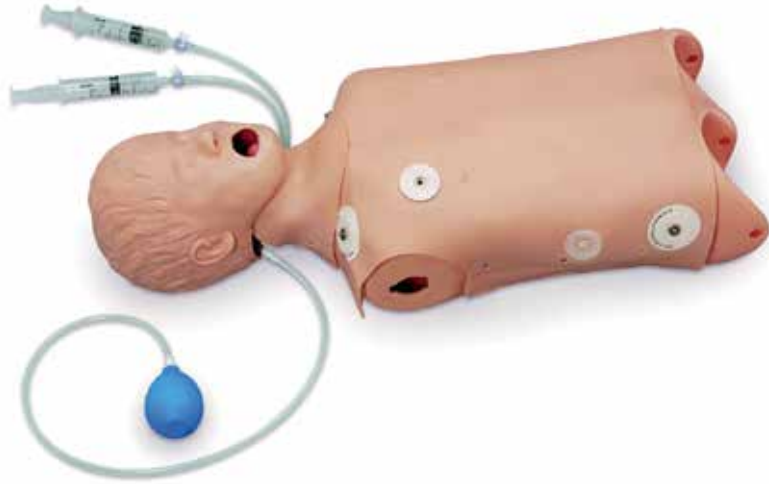


Descrição	N° do artigo
Manequim de adulto	M-W44713
Pacote de 5 manequins de adulto	Com uma bolsa de transporte M-W44712
Manequim de bebê	M-W44714
Pacote de 5 manequins de bebê	Com uma bolsa de transporte M-W44711
Pack de 7 TPAK 700 RCP Prompt®	Pacote económico de sete manequins RCP Prompt® inclui cinco manequins adulto / criança, dois manequins infantis, 50 protetores faciais / sacos pulmonares adulto / criança, 20 protetores faciais / sacos pulmonares infantis e bolsa de transporte de nylon. M-W44710



Treinamento realista de:

- Intubação oral, digital e nasal
- Ventilação
- Sucção
- RCP
- Técnicas de tração da mandíbula



Tronco Infantil Avançado RCP/Gestão das Vias Aéreas com Funções de Desfibrilação

O Treinador oferece inchaço da língua e laringoespasmos adicionalmente a todas as funções dos modelos padrão. Este treinador avançado de gestão das vias aéreas é perfeito para a prática de habilidade em pacientes pediátricos e representa o tamanho de um paciente de 8 anos de idade. Pratique técnicas de intubação, ventilação, sucção, RCP e tração da mandíbula. Anatomia e marcos realistas incluem dentes, língua, faringe oral e nasal, laringe, epiglote, aritenóide, cordas vocais falsas e verdadeiras, traqueia, pulmões, esôfago e estômago. Uma bexiga estomacal inflável indica insuflação esofágica. Treinador Infantil de Gestão das Vias Aéreas Avançado é um ótimo treinador para treinamentos iniciantes e avançados. O Treinador Infantil de Gestão das Vias Aéreas Avançado lhe permite praticar a desfibrilação usando desfibriladores convencionais manuais, automáticos ou desfibriladores semiautomáticos de monitoramento externo. Uma caixa de carga interna absorve toda a energia de cada choque para proteger alunos equipamento. Também é possível monitorar o manequim, exatamente como um paciente real e ele é compatível com todas as marcas e tipos convencionais de desfibriladores, monitores e simuladores de paciente. Inclui quatro locais de ECG e dois locais de desfibrilação.

M-1018864



Mike e Michelle – Simulador de traumatismos e RCP (5 anos de idade)

Esta representação anatomicamente acurada de uma criança em idade escolar e a ferramenta ideal para rotinas de suporte básico de vida, tais como RCP e cuidados com traumas.

Características:

- Cabeça e maxilar totalmente articulados com dentes e língua
- Vias aéreas descartáveis individuais para prática higiênica da respiração boca-a-boca
- Cabeça e a mandíbula são totalmente articulados e bloqueiam o fluxo de ar quando inclinadas para frente
- Caixa torácica facilmente acessível com costelas, pulmões e coração moldados
- Subida realista do tórax
- Pontos de pulsação arterial tanto carotida como femoral podem ser palpados

Fornecido com monitor Code Blue e mala para transporte.

M-W45036



Tronco para medidas de reanimação, criança

Este modelo de um tronco para medidas de reanimação é utilizado com uma máscara descartável para as vias respiratórias / pulmão / rosto que não precisa ser limpa, desinfetada ou desmontada.

O modelo apresenta as seguintes características, entre outras:

- Expansão realista do peito
 - Pontos de orientação anatômicos, por exemplo esterno, tórax, processo xifóide
 - 3 peças de via aérea/pulmão/rosto incluídas
- 40 x 18 x 22 cm, 1,7 kg

M-W44592

Itens adicionais necessários:

100 vias respiratórias/Pulmão/Rosto M-W44568

Bolsa de transporte M-W44569

Simulador de RCP (criança)

Este manequim apresenta visão e toque (pele facial macia, cotovelos e joelhos articulados, mãos, pés, dedos e dedos do pé realistas) e é uma ferramenta de valor inestimável para suporte básico à vida pediátrico, bem como cuidados do paciente:

Características de propósito múltiplo:

- Ventilação máscara válvula bolsa
- Intubação
- Traqueostomia
- Cuidados com ostomia
- Resposta à RCP
- Injeção & infusão
- Genitália intercambiável (exercícios de cateterização)
- Acesso intraósseo

M-W45179



RCP Pediátrico para crianças de um ano e Simulador de Cuidados Traumáticos

Um RCP e simulador de cuidados traumáticos com uma representação automaticamente precisa de uma criança de um (1) ano. É uma excelente ferramenta de treino para a série de procedimentos básicos de emergência pediátrica. O torso superior do simulador tem pulmões em tamanho real, coração e costelas, moldados em vinil suave. Esta anatomia fornece uma experiência realista quando praticar a ressuscitação cardiopulmonar. O simulador está disponível em 4 configurações.

Características:

- Cabeça e maxilar totalmente articulados com dentes e língua
- Vias respiratórias individuais descartáveis
- Via respiratória bloqueada quando a cabeça é avançada
- Caixa torácica facilmente acessível com costelas, pulmões e coração moldados
- Subida realista do tórax
- Quatro pontos de pulso arterial

Fornecido com fato de exercício, saco de transporte de nylon adaptado e manual de instruções

M-W45047

Boneca para medidas de reanimação

Este modelo econômico de uma criança recém-nascida possui um corpo leve e resistente forrado de espuma, sem peças quebráveis no seu interior. O modelo apresenta as seguintes características: pontos de orientação anatômicos, como mamilos, processo xifóide e ângulo epigástrico; máscaras para boca/nariz facilmente substituíveis; vias respiratórias descartáveis com válvulas unidirecionais; bolsa de transporte.



Sistema de vias aéreas fácil de trocar

Descrição	Tamanho	Nº do artigo
Criança, 3 anos	82 x 24 x 15 cm, 4,1 kg	M-W44547
Bebê, 6 – 9 meses	66 x 20 x 20 cm, 2,8 kg	M-W44544
Recém-nascido	66 x 20 x 20 cm, 2,3 kg	M-W44541



Simulador PREMIE™ Blue com tecnologia Smartskin™

PREMIE™ Blue é um manequim de recém-nascido prematuro de 28 semanas que inclui um braço de injeção, bem como uma perna intraóssea. Os estudantes podem intubar e realizar exercícios de MVB e RCP. A pele altera as cores em resposta direta ao tratamento, uma ótima forma de medir o sucesso de treinamento. Isto é intensificado pela possibilidade de rastrear as taxas de melhoria e deterioração no monitor.

Treinamento realista do tratamento intensivo neonatal:

- Simula a manobra “heelstick” para amostras de sangue capilar
- Intubação oral e nasal com simulação procedimentos de sucção
- Expansão pulmonar bilateral com elevação torácica realísticas
- Permite visualizar cianose periférica e central assim como tons de pele saudáveis
- Pulsação de umbigo usando o bolbo de aperto
- Permite praticar colocação de linhas umbilicais
- Permite simular a ressuscitação cardiopulmonar usando a técnica dos “círculos” com dois polegares ou usando o método de compressão alternada com dois dedos
- Permite praticar entradas intraósseas delicadas
- Permite praticar técnicas intravenosas e de injeção



Componentes do simulador:

- PREMIE™ Blue recém-nascido
- Controlador Omni™ para gestão de cianose e monitorização de ressuscitação cardiopulmonar
- Conjunto Omni™ Code Blue®
- Alimentação internacional 100-240 VAC
- Cabos de ligação, manual de instruções, bolsa de transporte

M-W45181



Simulador RCP recém-nascido e de cuidados traumáticos – com monitor Code Blue®

Este manequim é projetado para ensinar os fundamentos de RCP e cuidados traumáticos em recém-nascidos. O pacote Omni™ Code Blue® monitora e registra a cadência e a profundidade de compressão cardíaca e ventilação das vias aéreas. Suas características incluem uma cabeça plenamente articulada e mandíbula com língua e vias aéreas individuais descartáveis SAFE CPR™. Fornecido com manual de instruções e bolsa de transporte.

M-W45135



Simulador RCP recém-nascido e de cuidados traumáticos com acesso intraósseo e venoso

Com acesso intraósseo e locais venosos femorais. Sem monitor Omni™ Code Blue®. Manual de instruções e bolsa de transporte incluídos.

M-W45136

Guia de comparação

N° do artigo	M-W45134	M-W45135	M-W45136	M-W45137
Características				
RCP	●	●	●	●
Vias aéreas descartáveis	●	●	●	●
Locais de pulso arterial	●	●	●	●
Conjunto Omni™ Code Blue®		●		●
Acesso intraósseo			●	●
Local venoso femoral			●	●



CPR manequim infantil Cathy™ com sistema eletrônico

Este manequim infantil CPR, recém-nascido, pode ser cheio com água para se aproximar ao mesmo peso e “sensação” de uma criança real de tamanho correspondente. Subida e descida real do queixo é proporcionada quando o ar entra por baixo da sobreposição do peito. O tronco possui uma estrutura natural das costelas, esterno, processo xifóide e fúrcula para ajudar a treinar eficazmente a técnica da compressão. Componentes eletrônicos opcionais sem avarias alojados no exterior do manequim, proporcionam um sistema único e patenteado para a monitorização do correto funcionamento durante o treinamento CPR. Os sensores ativam as luzes e/ou um sinal sonoro para indicar a correta ventilação dos pulmões, profundidade da compressão e colocação do dedo ou mão corretos. O manequim vestido é enviado num saco de transporte em nylon resistente com 12 pulmões descartáveis.

66 x 20 x 20 cm, 2,7 kg

M-W44041



Boneca para medidas de reanimação, recém-nascido

Esta boneca para medidas de reanimação é utilizada com uma máscara descartável para as vias respiratórias / pulmão / rosto que não precisa ser limpa, desinfetada ou desmontada.

66 x 20 x 20 cm, 1,1 kg

M-W44570

Peças de reposição:

10 máscaras para boca/nariz M-W44563

100 máscaras para vias respiratórias/pulmão/rosto M-W44571

Bolsa de transporte M-W44569



Simulador de ressuscitação cardiopulmonar e cuidados traumáticos Susie® e Simon®

SUSIE e SIMON recém-nascido é um simulador para treinamento de suporte à vida que apresenta cabeça totalmente articulada e mandíbula com língua, e vias aéreas individuais descartáveis SAFE CPR™. Sua via aérea é bloqueada quando a cabeça está inclinada para a frente e a cavidade torácica com caixa torácica, pulmões e coração moldados é facilmente acessível. Elevação torácica realista e pontos de pulso arterial tornam o treinamento ainda mais eficiente. Fornecido com manual de instruções e bolsa de transporte.

M-W45134



Maniquim de lactentes para aplicação de choque

Através desse modelo de bebê de 9 meses você terá uma maior proximidade com os desafios relacionados com obstrução causada por corpo estranho para estudos de pediatria no grupo etário de lactentes. Para ocluir a garganta, posicione o meio de obstrução fornecido com o modelo na cavidade faríngea e inicie os procedimentos protocolares necessários para remover o objeto. Posicionando a mão corretamente e aplicando a força necessária, o objeto será expelido pela boca. Com o modelo, são fornecidos dois objetos, roupas e maleta.

M-W44685

Máscara de bolso (sem imagem)

Máscara macia que oferece uma vedação segura enquanto a válvula unidirecional e o filtro protegem os socorristas.

M-1018855

RCP de bolso (sem imagem)

Máscara macia que oferece uma vedação segura enquanto a válvula unidirecional e o filtro protegem os socorristas.

M-W46278

Formador DAE 2 (sem imagem)

O formador DAE 2 fornece uma variedade de simulações para ajudar os socorristas a familiarizar com um dispositivo de DAE.

M-W46277



SMART STAT Completo com iPad®

Este acessível simulador de paciente traz o treinamento de Suporte Avançado de Vida para o ambiente estudantil. Os instrutores podem avaliar os conhecimentos, níveis de habilidade e capacidades de raciocínio crítico utilizando os aplicativos via iPad®.

Este simulador funciona no laboratório e em campo para apurar as habilidades de diagnóstico. Os registros do desempenho do estudante podem ser transferidos a um computador e é possível imprimir relatórios de eventos de cenário cronológicos. O SMART STAT possui um compressor de ar integrado, inclui um aplicativo gratuito na iTunes Store** (SMART STAT), memória para o desempenho dos estudantes.

SMART STAT Completo vem com:

- Perna Amputada com Hemorragia
- Perna E/S
- Monitor Hospitalar de 5 Linhas Sim Vitals (simplesmente exibir todos os parâmetros vitais no iPad® ou monitor externo)



Principais características:

- Gestão de Vias Aéreas Avançadas
- ECG
- Sons de Pulmão emergente marcapasso (anterior e posterior)
- Braço BP
- Pontos de pulso
- Descompressão torácica bilateral
- Drenagem torácica bilateral
- Capnografia virtual e oximetria
- Relatórios e cenários cronológicos imprimíveis das sessões de estudante

Fornecido com um iPad®, cabo USB, manga para pressão sanguínea, estojo rígido para transporte e um suprimento de peças de reposição.

10 peles de pescoço, 4 almofadas de injeção IM, 6 almofadas de pneumotórax, 3 conjuntos de dentes, Kit de veias IV

140 x 71 x 28 cm; 88 kg

M-W44174



SMART STAT Basico com iPad®

A versão básica não vem com o monitor hospitalar Sim Vital de 5 linhas, perna amputada sangrando e perna E/S.

140 x 71 x 28 cm; 61 kg

1018472

Reposições	Nº do artigo
Perna Amputada com Sangramento	M-W44180
Simulador STAT Intraósseo Perna Adulto	M-W44182
Almofadas de Pneumotórax	M-W44188
Pele de Reposição IV	M-W44189
Conjunto de Veias de Reposição	M-W44190
Local de Injeção do Braço de reposição	M-W44191
Reposição de Local de Injeção	M-W44192
Pacote de Cenários SME	M-W44193
Pacote de Cenários de Enfermagem	M-W44194

Manequim Deluxe “PLUS” CRiSis™ com simulador de arritmias interativo

Este manequim completo oferece uma ampla gama de possibilidades de formação ACLS incluindo o reconhecimento de arritmia e a desfibrilação confirmável (ANDRÉ check this last word please!) Simulador Interativo de ECG permite desfibrilador e treinamento marcapasso diretamente no manequim (treinamento sem manequim também é possível). Vários ritmos de ECG podem ser gerados e exibidos em um monitor ECG (não incluído) para o treinamento de diagnóstico e desfibrilação. Todas as arritmias podem ser exibidas em modo de adulto ou pediátrico de modo que um total de 34 ritmos estão disponíveis.

- RCP: Uma impressora permite a avaliação de RCP
- Gestão de vias aéreas
- Injeção I.V. e I.M. (no braço)
- Desfibrilação do Peito
- Simulador ECG Interativo

Um LED ascende para a detecção de pulso de marcapasso, detecção de descarga do desfibrilador, o modo adulto, modo pediátrico e aviso de bateria fraca. Fornecido com estojo de armazenamento.

M-W44134



Reposições	Nº do artigo
Adaptador com Cabos de Controle de Treinamento	M-1017990
Manguito de Pressão Sanguínea	M-1019717
Caixa Eletrônica de Pressão Sanguínea	M-1019718
Estômago	M-W44054
Sangue artificial, 1 litro	M-W44061
Braço de Treinamento Injetável: Kit de Pele e Veias de Reposição	M-W44132
Sangue Venoso – Galão	M-W44248
Suporte para o abastecimento em líquidos	M-W44249

Manequim Tronco Deluxe “PLUS” CRiSis™

Este fácil de transportar torso permite a formação dos seguintes procedimentos ACLS:

RCP: Marcos palpáveis e visuais, Cabeça, pescoço e mandíbula totalmente articulados

Gestão de Vias Aéreas: A cartilagem cricoide permite a prática da manobra de Sellick, Pulmão esquerdo e direito separados para auscultação, Capacidades de Sucção e Capacidade de intubação oral, nasal, e digital

Peito de Desfibrilação: Caixa de carregamento interna absorve totalmente todos os choques, Desfibrilação manual, semiautomática e automática, monitore o manequim como um paciente real

Simulador Interativo de ECG: A unidade externa permite uso do desfibrilador e treinamento de marcapasso diretamente no manequim. Todas as arritmias podem ser exibidos em modo adulto ou pediátrico, de modo que um total de 34 ritmos estão disponíveis.

Um recurso para economia de bateria, desliga o simulador automaticamente quando não estiver em uso.

10,5 kg

M-W44135



Opções e peças sobressalentes	Nº do artigo
Caixa Eletrônica de Pressão Sanguínea	M-1019718
Braço IV	M-W44067
Unidade Completa de Compressão	M-1019771
Controlador de Luz de RCP	M-W44083
Pacote Completo de Atualização Crisis	M-W44020
Cabos de Treinamento Zoll com Adaptadores	M-1019785
Kit de Auscultação de Manequim Crisis	M-1019786
Monitoramento Eletrônico, Memória e Impressora	M-W44081
Simulador Interativo de ECG	M-W44153

Mais disponível online!



Truman Trauma

O Truman Trauma System oferece um torso humano simulado anatomicamente correto para praticar vários procedimentos cirúrgicos juntamente com a renovada cabeça AirSim para treinamento, em toda a sua amplitude, a gestão das vias respiratórias e conhecimentos de reanimação. O Truman Trauma System permite ainda usar conjuntos de tecidos substituíveis, proporcionando a cada aluno uma experiência cirúrgica única e realista.

79 x 45 x 28 cm; 14 kg

M-W45207



- Inserção de tubo no peito
- Descompressão da pinça tensional pneumotórax
- Reanimação cardio-pulmonar (RCP)
- Cricotireoidostomia de pinça cirúrgica
- Conhecimentos de gestão das vias respiratórias incluindo a inserção de tubo nas vias respiratórias OP e NP, intubação traqueal, técnicas de saco de ambu, inserção e ventilação das vias respiratórias supraglóticas
- Traqueostomia percutânea
- Identificação do desvio traqueal e distensão da veia jugular que são indícios atribuídos à pneumotórax

Reposições	Nº do artigo
Conjunto substituível de dreno torácico para Truman Trauma	M-W45213
Pele revestida do pescoço substituível para Truman Trauma	M-W45211
Conjunto para drenagem torácica três camadas	M-W45214
Conjunto para drenagem torácica uma camada	M-W45215
Lubrificação para Truman Trauma	M-W45209



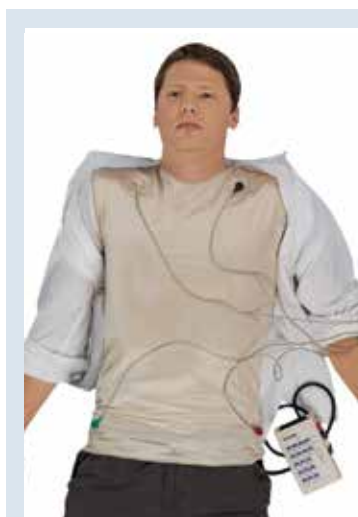
Manequim Life/form® Deluxe Child CRiSis™ com Simulador ECG
Simulador, criança, com 5 anos de idade. O manequim proporciona treinamentos completo de Suporte Avançado de Vida Cardiovascular, incluindo:

- RCP
- Gestão de Vias Aéreas
- Injeção IV (no braço)
- Medida da Pressão sanguínea
- Infusão Intraóssea
- Acesso Femural
- Peito de Desfibrilação

A unidade de simulador de ECG interativo permite treinamento com desfibrilador e marcapasso diretamente no manequim. Vários ritmos de ECG podem ser gerados e exibidos com um monitor de ECG (não incluído) para o treinamento de desfibrilação e diagnósticos. Todas as arritmias podem ser exibidos no modo para adultos ou pediátrica, de forma que 34 ritmos estão disponíveis. 119 cm; 12 kg

M-W44091

Opcões e peças sobressalentes	Nº do artigo
Manguito de Pressão Sanguínea para CRiSis™	M-1019717
Caixa Eletrônica de Pressão Sanguínea	M-1019718
Treinador Avançado de Gestão de Vias Aéreas em Crianças, somente cabeça	M-1019787
Braço IV Infantil 5 anos	M-1019790
Braço de Pressão Sanguínea- 5 anos	M-1019791
Perna de Infusão Intraóssea/Acesso Femoral- 5 anos	M-1019792
Sangue artificial, 1 litro	M-W45213
Kit de Pele e Veias de Reposição para Braço de Treinamento Injetável Life/form®	M-W44139
Simulador Interativo de ECG	M-W44153



Colete de treinamento ECG

O novo Colete de Treinamento do Simulador ECG proporciona um modo barato de comunicar com um paciente vivo durante a monitorização. Não há necessidade de utilizar um simulador de elevada fidelidade; o voluntário veste este colete. 30,5 x 30,5 x 22,9 cm; 2,25 kg
M-W44159

Manequim Infantil Life/form® Deluxe Infant Crisis™ com Simuladores ECG Interativos

Tudo que você precisa em apenas um manequim! Este manequim realista de última geração para treinamento é um sistema de ressuscitação completo projetado para o ensino de técnicas de salvamento de crianças. Ideal para treinamento de suporte avançado de vida pediátrico, enfermagem, hospitalar, paramédico e de técnicos em emergências Médicas (TEM) em qualquer nível. Realismo e visual combinados para proporcionar aos alunos o treinamento mais realista possível. Permite a prática de monitoramento ECG em 4 vias, terapia IV, cateterização umbilical, gestão de vias aéreas, infusão intraóssea e RCP – tudo em um só manequim! Inclui um Simulador ECG Interativo portátil e maleta de transporte/armazenamento.

65 x 44 x 14 cm

M-W44090



Manequim Infantil Completo CRiSis™

Todas as características da versão deluxe mas sem simulador ECG interativo.

M-W44143

Reposições	Nº do artigo
Kit de Atualização PALS Infantil	M-1019798
Kit de Pele de Perna de Reposição	M-1019799
Pele (emb. com 4) e Ossos (emb. com 10) de Reposição da Perna Intraóssea	M-W44144
Simulador Interativo de ECG	M-W44153
Perna de Infusão Intraóssea Simples Life/form®	M-W44771
Perna Infantil IV Life/form®	M-W44777
Braço Infantil IV Life/form®	M-W44799
Pele para ECG/Canulação Umbilical	M-W44800

Manequim de Crise Básica Infantil

Este manequim de treinamento é ideal para a prática e técnicas avançadas. Life/form® Infant ou Deluxe Infant CRiSis™. O realismo visual e tátil são combinados em um simulador para fornecer aos estudantes o treinamento mais realista possível, para aprender com uma precisão incrível.

Pode ser complementado através da adição dos componentes disponíveis abaixo.

M-W44717



Opções e peças sobressalentes	Características	Nº do artigo
Braço Infantil IV Life/form®	As veias cefálicas e basilícas são acessíveis, bem como o arco venoso dorsal da mão. Vem com duas bolsas IV com grampos, 500 mg de sangue Life/form® e um conjunto de infusão com aletas.	M-W44799
Perna Infantil IV Life/form®	As veias safenas maiores e menores são acessíveis, bem como o arco venoso dorsal do pé. Vem com duas bolsas IV com grampos, 500 mg de sangue Life/form®, uma seringa de 3 cc, uma agulha calibre 22 e um conjunto de infusão com aletas.	M-W44777
Perna de Infusão Intraóssea Simples Life/form®	A perna é completada por 10 ossos removíveis, dois conjuntos de peles de reposição e um kit de administração de fluidos que lhe permite realmente visualizar fluido de resposta e de infusão na perna. Agulha de infusão intraóssea incluída	M-W44771
Pele para ECG/Canulação Umbilical	Possui 4 locais para monitoramento de ECG. Vem com 500 mg de sangue Life/form®, uma bolsa IV com grampo, uma seringa de 3 cc, seis grampos de umbigo e cinco cordões de reposição.	M-W44800
Adicionar a Cabeça de Manutenção Das Vias Respiratórias	Vem com lubrificante	M-W44801
Simulador Interativo de ECG	Todas as arritmias podem ser exibidos no modo para adultos ou pediátrica, de forma que um total de 34 ritmos estão disponíveis.	M-W44153



Simulação Natural de Assistência ao Paciente Neonatal!

NENAsim foi criado para complementar o treinamento realista e multidisciplinar com pacientes bebês em equipe ou individual. O **NENAsim** é um simulador neonatal com nível de realismo sem precedentes e oferece uma solução ideal para treinamento de ampla gama de profissionais da área da saúde, incluindo cuidados com o paciente, intervenção médica de emergência e treinamento de ressuscitação.

O **NENAsim** vem com um software que proporciona comunicação WI-FI entre o bebê e o monitor. Ele possui interface touchscreen fácil de operar, que permite controlar os movimentos do simulador de bebê **NENAsim** e mostra seus sinais vitais. Parâmetros configuráveis são mostrados no monitor do paciente para interação de treinamento em tempo real.

O monitor de paciente **NENAsim** é uma ferramenta perfeita para treinar o exame de bebês. Possui os parâmetros a seguir para ajustar vários cenários: pressão sanguínea, frequência cardíaca, ECGs, SpO2, CO2, ABP, CVP, PAP, PCWP, NIBP, TOF e muitos mais. Os alunos aprendem monitorando os parâmetros mostrados – isto lhes permite deduzir a correlação entre os valores medidos e o quadro clínico do paciente, ajudando, assim, a reconhecer e administrar emergências pediátricas.

Por favor, escaneie o código na página a direita para ver o realismo do NENAsim em uma demonstração em vídeo.

Anatomia Realista

NENAsim tem aparência real e movimento dos olhos, cabeça e pescoço. A pele de silicone altera sua temperatura e nenhuma articulação artificial visível torna sua aparência ainda mais realista. Vários padrões de respiração, bem como movimentos do tronco, podem ser controlados pelo software fornecido.

Gestão das Vias Aéreas

O sucesso de qualquer técnica ou desempenho clínico depende de treinamento constante que vem de compreender as características anatômicas e pediátricas das vias aéreas. O NENAsim permite realizar todos os aspectos da gestão de vias aéreas neonatal e dá aos alunos a confiança necessária para cuidar de seus pequenos pacientes no futuro.

Respiração

Recém-nascidos e crianças podem experimentar dificuldades de respiração causadas por muitas doenças diferentes. O NENAsim oferece uma variedade de padrões de dificuldade de respiração e complicações para auxiliar os alunos a enfrentar estes problemas difíceis. Além disso, o NENAsim torna o treinamento ainda mais realista com seus sons vocais: choro, tosse ou soluço.

RCP

Cerca de um quarto de todas as mortes neonatais é causado por falha em iniciar e sustentar a respiração no nascimento. A ressuscitação eficiente pode evitar uma grande proporção destas mortes – o NENAsim foi projetado para ensinar os fundamentos de RCP infantil e tratamento de traumas. Abra as vias aéreas inclinando a cabeça e o queixo do NENAsim e inicie a ressuscitação.

Circulação sanguínea

Pressão sanguínea, frequência de pulso e ritmo respiratório são os sinais vitais rotineiros medidos no cuidado neonatal. O NENAsim proporciona funções versáteis de BP e ECG, que podem todos ser controlados e mostrados no monitor.

Vem com estojo de carregador. Compatível com Microsoft Windows e Mac OS. Entre em contato com a equipe da 3B para obter mais informações ou para agendar uma demonstração.

Simulador Neonatal NENAsim

55x12x50 cm; 4,6 kg

Pele clara: M-1018875

Pele escura: M-1018876



Assista o vídeo de demonstração online.





Treinamento em salvamento de vidas – STAT Baby

O STAT Baby é o simulador mais real que existe para o tratamento de lactentes. Este bebê foi desenvolvido contando com o apoio de pediatras de renome, por isso contém um amplo conjunto de facilidades em formato simples, acessível para qualquer pessoa. O lactente corresponde a um bebê de 9 meses e pesa aprox. 7,5 kg.



Componentes do Simulador incluídos:

- Perna sem os ossos
- Via IV periférica (mão e pé esquerdos)
- Coxa e região deltoide IM esquerdas e locais de injeção subcutânea
- Linha PICC (cateter central de inserção periférica)
- Inserção de tubo endotraqueal
- Espasmos laríngeos
- Edema na língua
- Inserção de máscara laríngea de vias aéreas
- Terapia traqueal
- Posicionamento de tubo nasogástrico
- Terapia de alimentação por intubação
- Medicação retal
- Pulsos (6 localizações de pulso – 2 braquiais, 2 femorais, 2 carótidas)
- Desfibrilação (choque de 2 a 4 Joules por kg)
- Inserção de cateter de Foley (ma-nequim feminino)
- Pneumotórax

Inclui um kit de veias para IV (1 braço e 1 perna), pele da perna (1), pele do braço (1), ossos para a perna sem ossos (12), localizações pneumotorácicas (4), local de injeção (2), localização de linha Picc (1), sacos de reservas (4), adaptadores para desfibrilador, simulador interativo para ECG e sangue em pó simulado (1).

M-W44686



Simulador Neonatal PEDI® Blue com Tecnologia SmartSkin™

Um simulador espetacular de recém-nascido que altera as cores baseando em condição inicial pré-selecionada e mede a eficiência da ventilação das vias aéreas e a compressão do peito. Adicionalmente, o simulador tem todas as características convencionais encontradas em treinadores de gestão das vias aéreas. Acessórios opcionais incluem uma perna intraóssea e um braço de treinamento de injeção.

Componentes do Simulador incluídos:

- Recém-Nascido PEDI Blue
- Controlador OMNI® para gestão da cianose e monitoramento de RCP
- Pacote OMNI® Code Blue®
- Fonte de energia internacional 100-240 VAC
- Cabos de conexão, Manual de instruções, Bolsa para transporte

M-W45076



Manequim para medidas de reanimação com simulador de ECG

Através deste modelo podem ser praticadas várias medidas de reanimação avançadas (ALS, Advanced Life Support) em crianças.

Entre as suas características destacam-se as seguintes:

- Ventilação artificial através de bolsa de respiração ou máscara
- Intubação oral ou nasal, inclusive manobra de Sellick
- Introdução de um tubo naso-gástrico
- Monitorização através de ECG com 3 derivações (16 arritmias diferentes com frequência cardíaca regulável)
- Pulso da artéria braquial
- Massagem cardíaca externa
- Mandíbula móvel
- Acessos intravenosos na mão e no braço para colher sangue ou injetar líquidos
- Introdução intraóssea de agulhas e punção de medula óssea em ambas as pernas
- Palpação das veias da cabeça, suturas cranianas e fontanelas

M-W44608



Reposições	Nº do artigo
2 x Pele para braço/mão	M-W44611
4 x Pele para perna	M-W44610
Kit de veias para braço/mão	M-W44612
4 Pulmões/Estômagos	M-W44613
12 Ossos artificiais com cápsulas de sangue artificial para a punção intraóssea	M-W44609

Simulador recém-nascido PEDI

Este simulador anatomicamente preciso de recém-nascido apresenta uma cabeça, pescoço e mandíbula totalmente articulares que permite inclinação da cabeça / elevação do queixo, elevação da mandíbula e extensão do pescoço. Boca realista, traqueobrônquios, pulmão e estômago distensível para praticar a sondagem gástrica e exercícios de alimentação. Vias respiratórias com cartilagem cricóide permite intubação, aspiração, e a manobra de Sellick. Órgãos internos realistas para o desempenho de RCP incomparável.

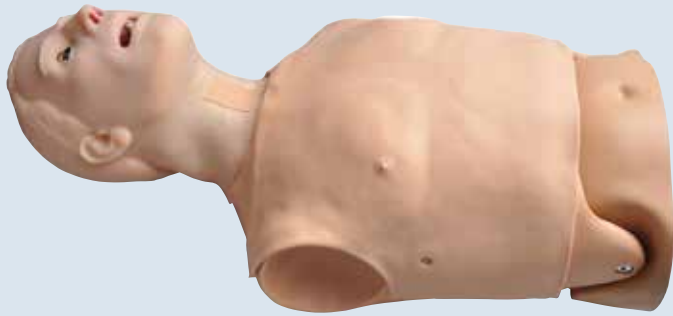
Este simulador é ideal para a formação:

- Gestão das vias respiratórias
- IV Femoral
- Acesso intravenoso
- Cateterização umbilical

M-W45202



GESTÃO DAS VIAS AÉREAS / ADULTO

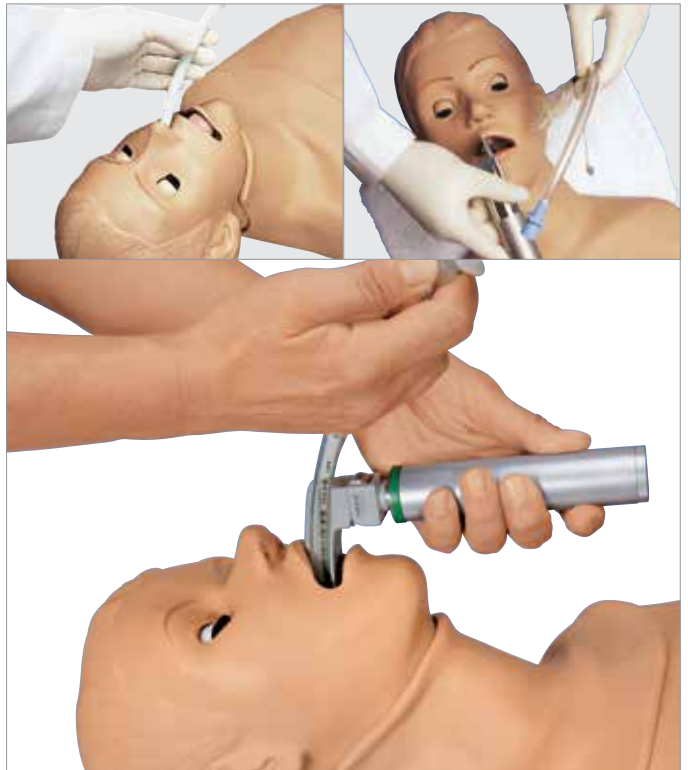


Simulador de Vias Aéreas e RCP em Adultos

É o modelo perfeito para a prática de habilidades fundamentais de intubação e RCP. HAL inclui via aérea realista e um sistema resistente de recuo de peito. Além disso, é compatível com OMNI e RCP, ou seja, é capaz de proporcionar retorno e relatório de qualidade de RCP em tempo real.

- Intubação nasal e oral: ETT, LMA, King LT®
- Distensão gástrica com intubação esofágica
- Passagem nasal permite a colocação de tubo NP

M-W45161



Torso para intubação e RCP

Treinar participantes em reconhecer laringoespasmos e, se necessário, realizar uma traqueostomia de emergência ou cricotomia. Para melhorar o treinamento de RCP, adicione a opção OMNI Pacote Código Azul para visualizar em tempo real o feedback de qualidade de RCP através do controlador portátil OMNI e software PC link.

- Laringoespasmos
- Traqueostomia e Cricotireoidostomia
- Intubação nasal e oral: ETT, LMA, King LT®
- Distensão gástrica com intubação esofágica

1019856 0

Opção:

Omni® Code Blue® Pack

M-W451561



Simulador de Vias Aéreas Deluxe com Placa, de Adulto

Esta cabeça de manutenção das vias aéreas de adulto utiliza uma pele realista, mais elástica que a pele humana, que não se danifica com intubações agressivas. A sensação de realismo e uma anatomia que enfatiza recursos precisos de visualização fazem deste modelo a melhor escolha para uma gestão avançada das vias aéreas com a conveniência de uma montagem em placa. Funcionalidades incluem laringoespasmos e edemas de língua. Os pulmões e estômago são visíveis, permitindo uma fácil determinação de intubações bem sucedidas. Todas as marcas anatômicas são mostradas e as cordas vocais encontram-se numa posição neutra e realçada, permitindo uma fácil observação. Os dentes superiores são destacados caso seja aplicada uma técnica imprópria durante a intubação. A placa é ancorada às diferentes superfícies usando ventosas. Vem com bolsa de transporte, Lubrificante e manual de instrução.

M-W44104DB

Modelo AirSim Avançado

O modelo AirSim Avançado está equipado com a via aérea AirSim de concepção exclusiva, concebido para fornecer características internas reais, anatomicamente corretas e visualmente precisas. A pele tem um revestimento especial que dá uma sensação de realismo, assegurando uma experiência de treinamento realista com bolsa e máscara. O AirSim Advanced possui um design melhorado do pescoço, permitindo uma articulação precisa. 46 x 26 x 33 cm; 3,05 kg

Características:

- Modelo melhorado do pescoço permitindo uma articulação correta
- Passagem nasal anatomicamente precisa
- Língua insuflável para aumentar a dificuldade das vias aéreas
- Opção para incluir “dentes quebráveis” para simular os efeitos da má prática de laringoscopia

AirSim Avançado

M-W47404

Com Árvore Brônquica

M-W47404B



Modelo AirSim Bronchi com passagem nasal

O AirSim Bronchi é o mais recente produto da família AirSim, fornecendo detalhes anatomicamente corretos até aos brônquios de quarta geração. O AirSim Bronchi fornece detalhes excepcionais nas estruturas internas e externas graças a uma combinação de tecnologia de vanguarda e processos de moldagem com cuidado artesanal.

A unidade AirSim Bronchi irá satisfazer as suas necessidades de treinamento em:

- Broncoscopia diagnóstica
- Técnicas de isolamento de pulmão direito e esquerdo usando tubos endobronquiais e bloqueadores brônquicos
- Técnicas de aspiração pulmonar

46 x 26 x 33 cm; 3,05 kg

M-W47403



Modelo AirSim Básico

O AirSim Básico foi concebido de forma exclusiva, para permitir um feedback realista durante os procedimentos de gestão das vias aéreas e fornece características internas reais, anatomicamente corretas e visualmente precisas. A nova concepção do pescoço permite mover e fixar a cabeça em várias posições. Isto varia a partir do padrão de posição “sniffing” para cenários mais difíceis. O AirSim Standard também possui uma língua insuflável em tamanho e textura reais. Oferece também como opção a inclusão de dentes quebráveis para simular os efeitos da má prática de laringoscopia.

46 x 26 x 33 cm; 3,05 kg

M-W47401

Modelo AirSim Multi com passagem nasal

O AirSim Multi contém as principais características do AirSim Standard com a adição de uma passagem nasal e um queixo. O AirSim Multi facilita o treinamento de procedimentos nasais, bem como técnicas de ventilação com bolsa e máscara. A passagem nasal foi desenvolvida de forma semelhante à via aérea principal. Isso dá o mesmo realismo anatômico e funcionalidade, pontos anatômicos importantes como os cornetos estão claramente definidos. Além disso, o material utilizado oferece o mesmo feedback tátil que é fornecido pela própria via aérea principal.

M-W47402





Tronco Avançado “Airway Larry” com Funções de Desfibrilação, Simulação ECG e Treinamento AED

Life/form® Gerenciamento de Vias Aéreas é um simulador, paciente, não anestesiado para aprendizagem de técnicas de intubação, ventilação, sucção e CPR. Anatomia realista e ponto de referência, inclui dentes, língua, faringe oral e nasal, laringe epiglote, aritenoides, cordas vocais verdadeiras e falsas, traqueia, pulmões, esôfago e estômago. Este simulador permite a prática de intubação oral, digital e nasal, assim como E.T., E.O.A., P.T.L., L.M.A., E.G.T.A., Combitube® e inserção KING System. As técnicas de sucção e inflação do manguito adequado também podem ser treinados e avaliados. Possui características resistentes, construção robusta e pulmões bifurcadas.

M-1018868



Simulador de Gestão das Vias Aéreas em Adultos Life/form® “Airway Larry”

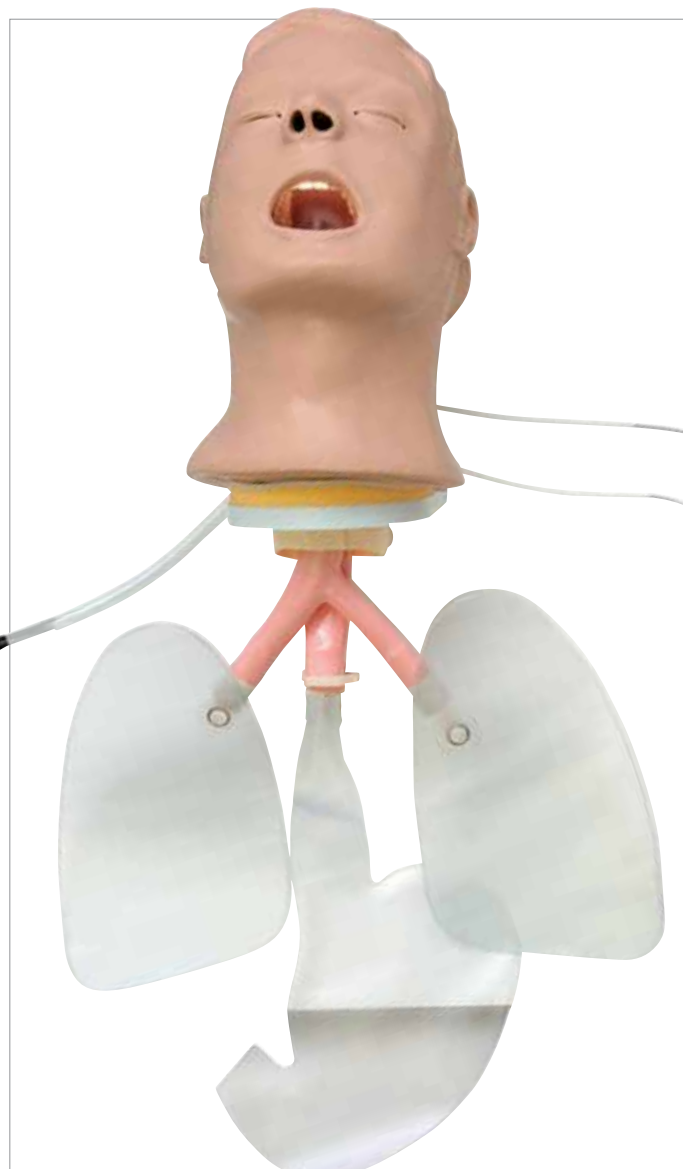
Este manequim pode ser utilizado para a simulação de um paciente não-anestesiado; ele possui pontos de orientação anatômicos como dentes, língua, orofaringe, nasofaringe, laringe, epiglote, cartilagem aritenóide, plicas vestibulares e cordas vocais, traqueia, pulmões, esôfago, cartilagem cricóide e estômago. O manequim pode ser utilizado para praticar as seguintes medidas: Intubação (oral, nasal ou digital), utilização de um tubo endotraqueal, utilização de um obturador esofagiano, utilização de um tubo de intubação com lúmen duplo, introdução de um tubo do tipo Combitube, técnicas de ventilação artificial e sucção, inflação do manguito (compressão aplicada à cartilagem cricóide para evitar a regurgitação durante a intubação endotraqueal). Fornecida com suporte, spray lubrificante e maleta de transporte.

63 x 30,5 x 40,6 cm; 15,1 kg

M-W44104

Reposições:

Kit de Montagem para a cabeça	M-1019812
Pulmões	M-W44053
Estômago	M-W44054
Spray Lubrificante	M-W44105
Estojo rígido de transporte	M-W44104CC



Simulador de Gestão das Vias Aéreas em Adultos Life/form® “Airway Larry”

O Treinador de Gestão de Vias Aérea Life/form® “Airway Larry” Avançado oferece inchaço da língua e laringoespasmos adicionalmente a todas as funções dos modelos padrão. Agora, é possível apresentar a seus alunos os desafios adicionais que podem enfrentar no mundo real. Este Treinador de Gestão de Vias Aéreas Life/form® simula um paciente não anestesiado para a prática de intubação, ventilação, e sucção. Anatomia e referências realistas incluem dentes, língua, faringe oral e nasal, laringe, epiglote, aritenóide, cordas vocais falsas e verdadeiras, traqueia, pulmões, esôfago e estômago. O simulador lhe permite praticar intubação oral, digital e nasal, bem como inserção de E.T., E.O.A., P.T.L., L.M.A, E.G.T.A. e Combitube® e KING System.

M-W44739

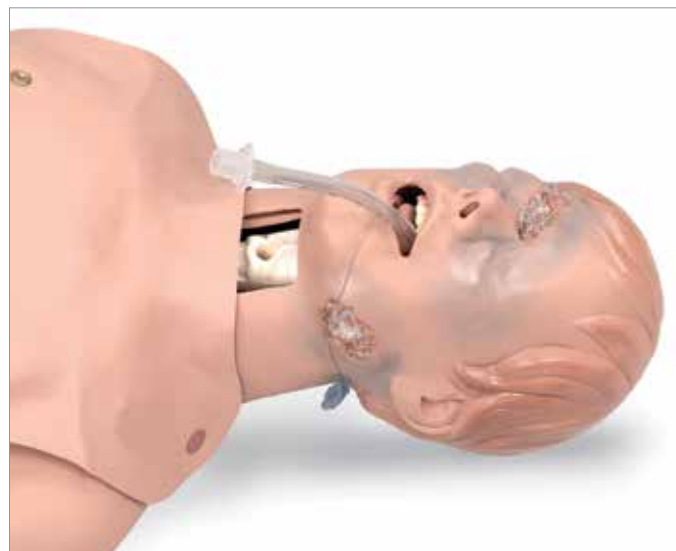


Aparelho de treinamento de técnica de vias aéreas para adultos

Anatomia detalhada segundo um aparelho de treinamento de incubação de adultos. Para obter uma visão clara da anatomia humana, desde o saco alveolar, árvore bronquial e estruturas flexíveis de vasos sanguíneos dos pulmões seccionados cruzados e expostos até o brônquio principal interno e os espaços faríngeos orais e nasais. Combine esses detalhes com vias aéreas complicadas por dentes quebrados, edemas linguais e espasmos laríngeos, e este aparelho de treinamento realmente se destaca. O estômago anatômico que incha com intubação esofágica ou excesso de pressão durante respiração de emergência, além do recurso de vômitos deste manequim fazem com que este kit seja uma ferramenta excepcional para diversas tarefas. Inclui instruções de uso, maleta flexível, lubrificante e pulmões e estômago sobressalentes.

32 x 24 x 12 cm; 18,65 kg

M-W44668



Treinar o início de cuidados respiratórios a um paciente crítico.

Simulador de manutenção das vias respiratórias críticas

Esta avançada cabeça para intubação, juntamente com o tronco RCP fornece os desafios para iniciar tratamento respiratório ao paciente crítico. Usando os recursos de inchaço da língua e laringoespasmos o instrutor cria um problema crítico de gestão de vias respiratórias que exige ao estudante realizar cricotireoidotomia. Além disso, dois ferimentos hemorrágicos externos e um interno exigem atenção com aspiração e controle de hemorragias.

68,6 x 43,2 x 25,4 cm

M-W99836

Extras opcionais e Peças Sobressalentes:

Pulmões / Estômago de Substituição M-W99837

– 3 pacotes



Aparelho de treinamento de técnica de vias aéreas para adultos – modelo econômico

Esta cabeça detalhada de adulto para intubação é fornecida montada para treinamento e práticas clínicas em técnica avançada das vias aéreas. Com esta unidade, você poderá exercitar procedimentos e habilidades de intubação, inclusive conhecimento e reconhecimento de anatomia, intubação endotraqueal, intubação nasotraqueal, uso de tubos de apoio para casos de emergência em vias aéreas no local, como os LMAs e o Combitube, fixação e sucção, e manutenção das instalações.

São incluídos uma maleta maleável, lubrificante e instruções de uso.

M-W44687



Simulador de coniotomia e traqueotomia

O simulador de coniotomia e traqueotomia é um aparelho não biológico inovador para o treinamento que simula os tecidos da laringe. Graças à utilização de um tubo respiratório descartável, o simulador torna-se um meio de ensino eficiente e econômico.

- Palpação dos pontos anatómicos, aprender cricotireoidotomia com a agulha
- Pratique cricotireoidotomia cirúrgica com escalpelo
- Reação realista à incisão

45 x 15 x 36 cm

M-W19361

Consumíveis:

Laringe traqueal para a coniotomia e a traqueotomia	M-W19363
Kit para trauma (2 tubos respiratórios e 4 camadas de pele)	M-W19362



Simulador de cricotirotomia deluxe

Desenhado para cricotirotomia por agulha ou cirúrgica. Os pontos de referência incluem a cartilagem tiróide cartilagem cricóide, e membrana cricóide. A inflação do pulmão simulado verifica o correto posicionamento. Inclui traqueias de adulto e de criança de 3 anos e uma bolsa de transporte. Com quatro peles sobrepostas.

30,5 x 21,6 x 24,1 cm

M-W44775

Consumíveis:

Pele sobreposta para Simulador de Cricotirotomia Deluxe	M-1019229
---	------------------



Simulador de Cricotireoidostomia

Desenvolvido para ensinar e praticar a técnica necessária para executar uma traqueotomia de emergência! Paramédicos, Médicos de Emergência, outros técnicos de emergência, anestesistas – todos têm agora a oportunidade de aperfeiçoar esta técnica. Os marcos palpáveis incluem a cartilagem cricóide e da tiróide. A laringe está proeminente no pescoço hiperestendido. Todos os marcos estão precisamente localizados e permitem uma ação rápida. A “traqueia” neste simulador é substituível, já que as “vias respiratórias” passam totalmente desde a parte superior até à parte inferior. Isto permite verificar a localização do estilete e obturador logo que o “corte” tenha sido efetuado. Completo com um pescoço de tamanho real, podem ser utilizados laços para manter o obturador em uma posição segura. O Simulador Cricotireoidostomia vem com seis peles, seis cartilagens de adulto, seis cartilagens de criança, manual de instruções e uma mala de transporte resistente. Três anos de garantia.

M-W44016

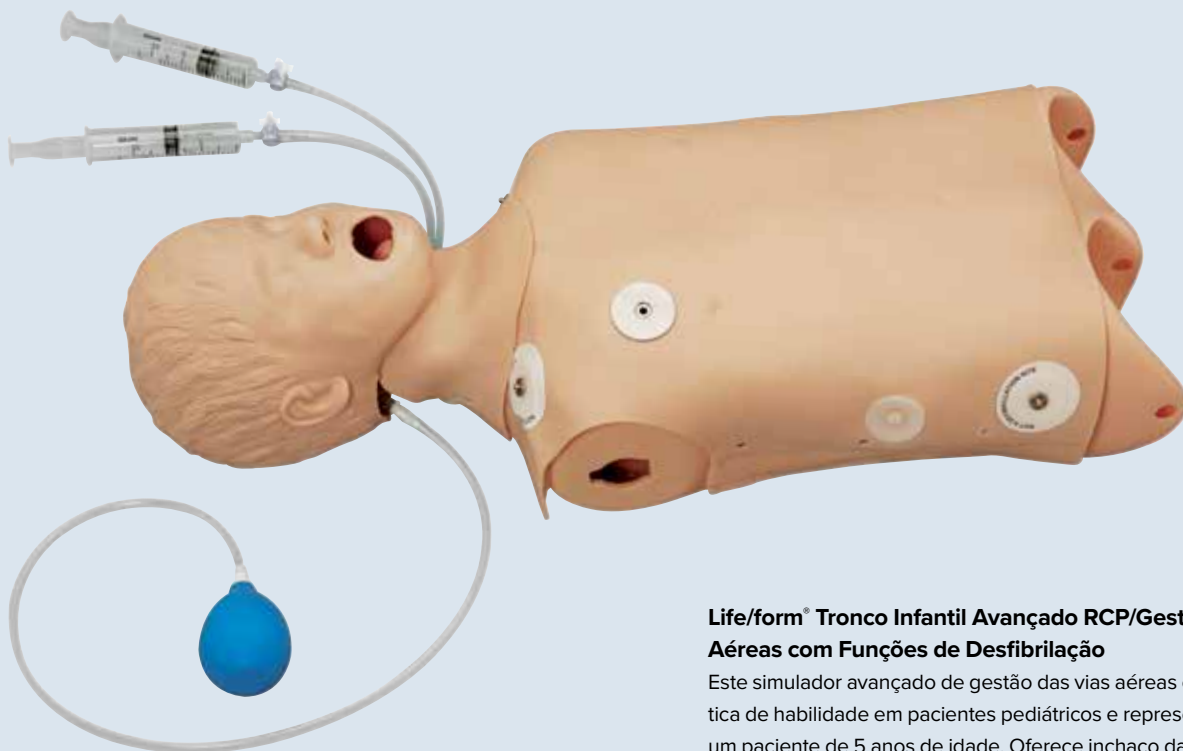


Simulador para cuidados com pacientes com traqueostomia

Este simulador é um modelo excelente para praticar medidas de sucção oral, nasofaríngea, nasotraqueal e traqueal, bem como a insuflação do manguito (Cuff), a limpeza da área em volta do estoma e a troca de curativos ou bandagens. Através de uma área transparente no pescoço do modelo é possível observar o cateter de sucção e o tubo de ventilação artificial. Através do lado inferior do simulador é possível controlar o posicionamento do cateter de sucção no brônquio direito (visível) ou esquerdo (invisível). Maiores informações em nosso site. A cânula de traqueotomia não é fornecida em conjunto. Fornecido com lubrificante e maleta de transporte.

53 x 28 x 53 cm; 11 kg

M-W44011



Life/form® Tronco Infantil RCP/Gestão de Vias Aéreas (Sem imagem)

O Tronco RCP/Gestão das Vias Aéreas é ideal para praticar intubação, ventilação, técnicas de sucção e RCP. Este tronco é projetado para ser a base do sistema Child CRiSis™, pois braços, pernas e uma pele de peito de desfibrilação podem ser adicionados posteriormente para proporcionar acesso IV, infuções intraósseas, monitoramento de pressão sanguínea e reconhecimento de ECG e treinamento de desfibrilação. Inclui bomba de spray lubrificante.

M-W44737

Equipamento opcional:

Pele de Peito para Desfibrilação

M-1019789

Life/form® Tronco Infantil Avançado RCP/Gestão das Vias Aéreas com Funções de Desfibrilação

Este simulador avançado de gestão das vias aéreas é perfeito para a prática de habilidade em pacientes pediátricos e representa o tamanho de um paciente de 5 anos de idade. Oferece inchaço da língua e laringoespasmos adicionalmente a todas as funções dos modelos padrão.

- Anatomia e marcos realistas
- Intubação oral, digital e nasal
- Inserção de E.T., E.O.A., P.T.L., L.M.A, E.G.T.A. e Combitube® e KING System
- Pulmões separados para auscultação
- Pulso carotídeo manual
- Uma bexiga estomacal inflável indica insuflação esofágica

Praticar a desfibrilação usando desfibriladores convencionais manuais, automáticos ou desfibriladores semiautomáticos de monitoramento externo. Uma caixa de carga interna absorve toda a energia de cada choque para proteger alunos equipamento.

M-1018864



Treinador Avançado de Gestão de Vias Aéreas em Crianças, somente cabeça

Uma cabeça simulada de uma criança de 5 anos, apresentando tamanho e anatomia realistas. Perfeito para a prática de habilidades de gestão das vias aéreas em pacientes pediátricos. A anatomia realista inclui, boca, língua, faringe orla, laringe, epiglote, cordas vocais, traqueia e esôfago. Podem ser adicionados pulmões separados para auscultação. Uma bexiga de estômago inflável pode ser adicionada para indicar insuflação esofágica. Pode ser conectado a qualquer dos simuladores de Gestão de Vias Aéreas em Crianças ou Manequins Infantis Child CRiSis™. Spray lubrificante incluído. Pulso carótido manual.

M-1019787



Cabeça do Treinador Avançado de Gestão de Vias Aéreas em Crianças com Pulmões e Estômago

Uma cabeça simulada de uma criança de 5 anos, apresentando tamanho e anatomia realistas. Perfeito para a prática de habilidades de gestão de vias aéreas em pacientes pediátricos. Podem ser adicionados pulmões separados para auscultação. Pode ser adicionada bexiga estomacal inflável para indicar insuflação esofágica. Pratique técnicas de sucção e intubação oral e nasal. Pode ser conectado em qualquer dos simuladores de Gestão de Vias Aéreas em Crianças ou Manequins Infantis Child CRiSis™. Spray Lubrificante incluído. Pulso carotídeo manual.

M-1019788



Simulador de Vias Aéreas (1 Ano de Idade) PEDI®

Treinamento de habilidades projetado para apresentar os mesmos desafios vividos pelos paramédicos e médicos no mundo real com pacientes muito jovens.

Funções:

- Tronco superior completo com cavidade torácica realística contendo coração, pulmões e estômago
- Cabeça, pescoço e mandíbula completamente articulados, permitindo a inclinação da cabeça, elevação do queixo, avanços de mandíbula e extensão de pescoço para posição de farejo
- Boca, língua, vias aéreas e esôfago anatomicamente precisos, ilustrando as diferenças entre a intubação de um recém-nascido, criança ou adulto
- Pescoço macio com cartilagem cricóide permite efetuar a clássica manobra de Sellick
- Elevação torácica realística durante a ventilação
- Traqueia, brônquios e pulmões realísticos. Expansão bilateral do pulmão observável durante uma ventilação sob pressão positiva
- Cordas vocais realísticas com aspecto de “olho-de-peixe”
- Diâmetro das vias aéreas: 5mm
- Passagem nasal permite colocação de tubo NP

Inclui bolsa de transporte e manual de instruções.
M-1018863



Simulador de inserção tubo NG

Utilizar este simulador econômico para instrução e cuidado de inserção da sonda nasogástrica. O esôfago e estômago são alocados dentro da cabeça para facilitar o armazenamento e transporte para várias salas de aula ou mesas de laboratório. A cabeça vem montada sobre uma placa plana para a segurar firmemente. A longevidade é assegurada pela construção simples sem peças móveis. A única peça de substituição é o saco de estômago. Limpeza fácil e rápida. 31 x 31 x 23 cm; 1,4 kg

M-W44674



Cabeça para intubação

Este modelo foi especialmente desenhado para a prática e instrução de intubação endotraqueal. Esta cabeça em tamanho natural, acuradamente modelada permite ao aluno aprender a correta profundidade, ângulo e pressão para a inserção de um laringoscópio.

Montado em base. Não acompanhado do laringoscópio.

21 x 16 x 17,5 cm; 0,6 kg

M-W19008



Cabeça para Intubação infantil avançada com placa de suporte

Esta estação de treinamento incorpora nova tecnologia de pele. As vantagens de durabilidade e aparência natural, em associação com a conveniência de um carrinho leve, colocam este dispositivo no topo para a formação pediátrica da via respiratória. Este novo material elimina o rasgo da via respiratória, poupando a necessidade de reparações dispendiosas causadas por tentativas de intubação por um estudante iniciante. Propriedade transparente permite a iluminação natural das vias respiratórias e da garganta quando a habilidade é praticada. Estão presentes, os inchacos da língua, e todos os pontos de referência anatômicos as cordas vocais são destacadas para facilitar a visualização.

38,1 x 25,4 x 20,3 cm; 4,08 kg

M-W19519



Cabeça para intubação

Projetado para ensinar procedimentos de intubação orotraqueal e nasal em crianças. Uma excelente escolha para a formação do estudante, ambos os simuladores possuem dentes, úvula, cordas vocais, glote, epiglote, laringe, cartilagem aritenóide, traqueia esôfago e pulmões infláveis e estômago. Cordas vocais com destaque de cor para fácil visualização laringoscópica. Aceitar tubos traqueais de 2,5 mm e 4,0 mm respectivamente para bebês e crianças de 3 anos de idade. Cada manequim vem com uma bolsa de transporte de nylon resistente e lubrificante.

30 x 20 x 13 cm; 0,8 kg

M-W44593

Consumíveis:

3 Pulmão/Estômagos

M-W44604

Gel lubrificante para simuladores 3B

M-XP999



AirSim Baby

O AirSim Baby facilita o treinamento com utilização da ventilação com bolsa/máscara, inserção das vias aéreas supraglóticas e intubação naso e orotraqueal. Além disso, pode ser usado como todos os videolarinoscópios existentes. Vias aéreas realistas permitem o treinamento em todos os aspectos de gestão das vias aéreas infantis, incluindo a ventilação com pressão positiva, inserção de máscaras laríngeas e intubações endotraqueais (nasal e oral). Os tamanhos recomendados dos tubos traqueais são 3,5-4,0, e o tamanho recomendado das vias aéreas supraglóticas é o tamanho 1. As características anatômicas externas e internas realistas permitem a demonstração fácil e eficiente de todos os videolarinoscópios pediátricos. O tamanho recomendado do videolarinoscópio é o tamanho 1. Colocado sobre uma estrutura leve mas resistente, o AirSim Baby é fornecido com os seus próprios pulmões para demonstração do posicionamento correto dos tubos. Bem embalado na sua própria caixa leve, permite um fácil transporte.



M-W47406



Simulador das vias respiratórias infantil com suporte

O simulador de gestão das vias aéreas infantil apresenta tamanho e anatomia realista e é perfeito para a prática de habilidades de gestão das vias aéreas numa criança. Pode ser ligado a um manequim RCP de bebê da marca Resusci®.

M-W44667



+ Membros ocios podem ser preenchidos de água ou areia!

Rescue Randy 9000

O manequim é produzido a partir de peças de polietileno robustas que permitem a adição de quantidades variáveis de peso para cada uma das peças. Pode adicionar água, areia, ou qualquer outra substância, desde que possa esvaziar a substância para fora das peças. Cada peça selada é montada com estrutura em aço inoxidável. A amplitude de movimento das articulações, incluindo dobrar na cintura, imita a vida real. Randy 9000 é perfeito para RIT ou Combate de Desafios, bem como a bordo, pesos pesados resgate horizontal, resgate ou exercícios leves como a imobilização da coluna vertebral. Randy 9000 pode ser utilizado em todas as condições meteorológicas, e o desenho das juntas protege os dedos dos socorristas. Cada componente do manequim é fácil de substituir. Preste atenção às opções a ser lançadas durante o próximo ano. Incluídas nestas opções vão estar peças com capacidade de imagem térmica.

71 x 63,5 x 48,2 cm

M-W44168RR9



I.A.F.F. Rescue Randy (com Reforço Adicional)

Projetado com auxílio da Associação Internacional de Bombeiros. Desenvolvido para treinamento de manuseio, transporte e libertação de paciente adulto ou jovem. Inclui reforço adicional para aumentar a durabilidade.

Características incluem:

- juntas articuladas e distribuição de peso conforme gráfico de distribuição de peso humano.

Roupas não incluídas. 1,8 m de altura.

M-W44721



Treinador de Imagem Térmica TI Rescue Randy

A capacidade de criar imagens térmicas com o TI Rescue Randy expande as opções de treinamento de resgate. Leitores de imagens térmicas agora conseguem ver o Randy a uma distância de mais de 6 metros. Aquecedores especiais no rosto e nas

mãos operam a partir de tomadas padrão de 110 V ou 220 V e alcançam a temperatura desejada em 15 minutos. É possível ajustar a temperatura desejada no TI Rescue Randy e ele estará visível no leitor por mais de 45 minutos desligado da tomada. Ideal para treinamento de resgates em prédios ou buscas e resgates em campo, o Rescue Randy TI se destacará da imagem térmica do ambiente. Peso aprox. 74 kg

M-W44172



Fato resgate bariátrico para o rescue Randy

O Fato de Manequim Resgate Bariátrico replica o peso e o movimento do tecido do corpo associado a pacientes com obesidade mórbida. Esta simulação é possível graças a um "exo-fato", que permite ao utilizador adicionar até 440 lbs. de água. Quando o exercício é completado, pode simplesmente drenar a água, tornando assim o manequim mais "portátil". Na sua versão desidratada, o manequim pode ser facilmente transportado entre os locais. O Fato Bariátrico encaixa apenas nos manequins Randy Regular (167 cm) manequins carecas. Fato é apenas para usar no manequim.

M-W44511B

Uma maneira simples de aprimorar suas bonecas de resgate:

Colete de peso (sem imagem)

Otimizar a formação, adicionando um colete pesado para resgatar manequins. É uma maneira rápida e fácil de aumentar a complexidade das situações de formação.

9 kg **M-W44516**

13,5 kg **M-W44517**

18 kg **M-W44518**



Rescue Randy flexível

Desenvolvido especialmente para a indústria aeroespacial e formação de resgate de células de combustível do tanque de asa, esta unidade de Rescue Randy de tamanho normal pode ser utilizado em qualquer cenário de resgate em espaço confinado. Ele ultrapassa a flexibilidade de produtos Rescue Randy regulares, porque tanto a cintura e a cabeça flexionam e torcem para permitir o posicionamento do manequim sob painéis, em lugares apertados, e sob as coisas onde os Regular Randy's não cabem.

M-W44168



Boneca para medidas de resgate

Desenvolvido para o manuseio realista de paciente adulto ou juvenil, transporte e treinamento de desencarceramento.

Esta boneca pode ser utilizada para praticar o resgate de pessoas acidentadas em posições de altura acessíveis, presas em prédios desmoronados, em áreas esfumaçadas e o transporte de pessoas feridas sobre uma escada. Trata-se de um ótimo modelo para praticar medidas de resgate difíceis ou perigosas, especialmente útil para a formação de soldados, bombeiros, policiais, profissionais de saúde e segurança.

A boneca possui articulações móveis e uma distribuição de peso realista. Ela é feita de um material resistente com cabos fortes e um revestimento sintético. Esta boneca não é resistente ao fogo e não deve ser utilizado para medidas de resgate em água.

Boneca para medidas de resgate 121 cm/7,25 kg M-W44515

Boneca para medidas de resgate 167 cm

25 kg	M-W44511
47 kg	M-W44512
65 kg	M-W44513
74 kg	M-W44514

Boneca para medidas de resgate 182 cm

65 kg	M-W44618
74 kg	M-W44619

Recomendado:

182cm Bolsa de transporte M-W44620



Boneca para o salvamento de afogados com função de reanimação

Este manequim para o salvamento pode ser empregado para a formação de salva-vidas, membros da polícia marítima e profissionais de medicina; a boneca é um ótimo modelo para praticar medidas de salvamento e reanimação de afogados. O manequim possui articulações móveis e é feito de um plástico resistente e aço inoxidável. Quando enchida de água, o manequim submerge até o pescoço; através de um peso adicional de 3 ou 5 kg (por exemplo, uma pedra) ela afunda completamente.

Adolescente, 1,22 m, 9 kg M-W44554

Itens de reposição:

24 vias respiratórias	M-W44549
10 máscaras para boca/nariz	M-W44563

Adulto, 1,64 m, 13 kg M-W44616

Itens de reposição:

24 vias respiratórias	M-W44614
10 máscaras para boca/nariz	M-W44560



RCP de Bolso

Este dispositivo apurado pela FDA recorda o socorrista o que fazer antes de iniciar RCP e treina o socorrista com feedback durante a RCP.

M-W46278

Boneca para o salvamento de afogados

Este modelo pode ser empregado para a formação de salva-vidas, membros da polícia marítima e profissionais de medicina; a boneca é um ótimo modelo para praticar medidas de salvamento e resgate de afogados. Quando enchida de água, a boneca pesa 9 kg e afunda na água.

D. Criança

Criança de três anos. Peso quando enchida de água: 9 kg

M-W44557

E. Boneca para o salvamento de afogados, bebê

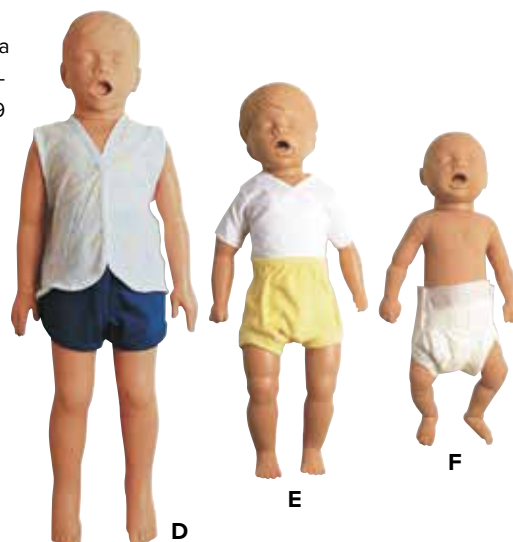
6 a 9 meses. Peso quando enchida de água: 5,5 kg

M-W44558

F. Boneca para o salvamento de afogados, recém-nascido

Peso quando enchida de água, 3,2 kg

M-W44503





Conjunto abrangente para simulação de acidentes avançados!



Kit para a simulação de feridas IV

Este kit complexo foi concebido especialmente para a formação de profissionais de saúde na área de medicina de emergência e contém ferimentos artificiais que podem ser fixados tanto em „pacientes“ vivos ou em bonecas de treinamento; o kit cobre um amplo leque de ferimentos diferentes. Os ferimentos artificiais podem ser amarrados, colados, modelados com cera, e alguns ferimentos emitem sangue artificial. Maiores informações em nosso site.

Contém os seguintes artigos:

Ferimentos com hemorragia (com sacos e bomba para o sangue artificial):

- Ferimento do maxilar, ferimento do abdômen com protrusão de vísceras, ferimento do tórax com pneumotórax, fraturas expostas do úmero, fraturas expostas do fêmur, fraturas expostas da tibia, ferida superficial na testa, amputação aberta, feridas da mão causadas por arma de fogo

Ferimentos sem hemorragia:

- Conjunto de ferimentos com 36 feridas laceradas e fraturas expostas adesivas
- Ferida de mão causada por queimadura de fósforo, face de pessoa em estado de choque
- Queimaduras do rosto, peito, costas, mão, antebraço de 2º ou 3º grau

61 x 23 x 46 cm, 14,6 kg

Conjunto de Feridas (sem imagem)

12, sortidos

M-1019676

Kit para a simulação de feridas I

Esta é a alternativa mais econômica para a simulação básica de feridas. Feridas artificiais reutilizáveis e acessórios substituíveis oferecem a possibilidade de praticar diferentes técnicas de bandagem e imobilização.

Inclui:

Ferimento com hemorragia (com sacos e bomba para o sangue artificial):

- 1 fratura exposta da tibia

Ferimentos sem hemorragia:

- Conjunto de ferimentos com 12 feridas laceradas e fraturas expostas adesivas

vem completo com acessórios de maquiagem básicos (incluindo fragmentos de vidro acrílico para a simulação de uma ferida com fragmentos de vidro) para simulação de lesões e sacos de reservatório básicos com a montagem da bomba.

33 x 25,5 x 13 cm, 2,3 kg

M-W44519

Kit para a simulação de feridas II

Este kit contém ferimentos mais complexos, que podem ser utilizados para praticar e demonstrar técnicas de bandagem e enfermagem avançadas. Maiores informações em nosso site.

Inclui:

Ferimentos com hemorragia:

- Amputação aberta, fratura exposta do úmero e fratura exposta da tibia.
- Ferimento do tórax com pneumotórax, ferida de mão causada por arma de fogo.

Ferimentos sem hemorragia:

- Conjunto de ferimentos com 24 feridas laceradas e fraturas expostas adesivas.

Vem completo com acessórios de maquiagem (incluindo fragmentos de vidro acrílico para a simulação de uma ferida com fragmentos de vidro, sangue em pó para 13.5 litros) para simulação de lesões complexas e sacos de reservatório básicos com a montagem da bomba.

25,5 x 23 x 46 cm, 4,1 kg

M-W44520

Kit para a simulação de feridas III

Este kit foi concebido especialmente para a simulação de feridas em situações de catástrofe; através da maquiagem de várias pessoas pode ser coberto um amplo leque de feridas diferentes. Este kit para a simulação de feridas contém vários ferimentos por arma de fogo, como por exemplo ferimentos perfurantes, ferimentos maiores causados por avulsão ou ferimentos complexos do maxilar e uma grande variedade de acessórios para a maquiagem.

Inclui:

Vem completo com acessórios de maquiagem (incluindo fragmentos de vidro acrílico para a simulação de uma ferida com fragmentos de vidro, sangue em pó para 13.5 litros, mistura de látex, pasta de modelagem) para simulação de lesões avançadas e sacos de reservatório básicos com a montagem da bomba. 41 x 33 x 56 cm, 12,3 kg

M-W44521



Conjunto de ferimento neonatal

Para uso em qualquer manequim recém-nascido. Essas feridas representam as principais complicações associadas com neonatos críticos. Desenvolvimento de cada ferida coincide com o programa S.T.A.B.L.E., que consiste em açúcar, temperatura, via respiratória, Pressão Arterial, Exames de Laboratório, e Apoio Emocional.

33,5 x 22,8 x 15,2 cm; 2,7 kg

M-W19368



Pratique cuidados neonatais com ferimentos realistas



Queimaduras Simuladas, conjunto de quatro

As peças são reutilizáveis e vêm prontas a usar. Maquiagem teatral e sangue simulado podem ser aplicados para adicionar cor para o realismo. Inclui quatro rolos 17,8 x 25,4 cm listados abaixo. Itens também vendidos separadamente.

M-W44796

Itens podem ser comprados individualmente

A. Rolo queimadura Individual Simulada -1° Grau

M-W44796-1

B. Rolo queimadura Individual Simulada -2° Grau Superficial

M-W44796-2D

C. Rolo queimadura Individual Simulada -2° Grau Profunda

M-W44796-2S

D. Rolo queimadura Individual Simulada -3° Grau

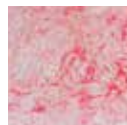
M-W44796-3



A



B



C



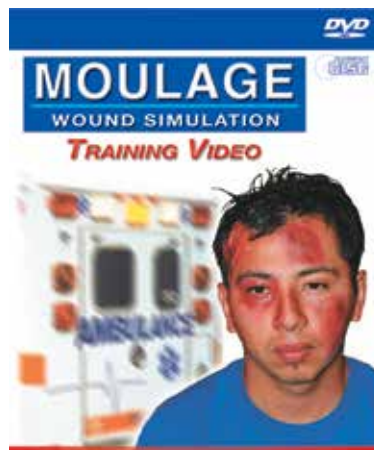
D



Filme de material de moldagem, DVD

Instrução de Material de Moldagem é difícil de encontrar, a menos que olhe para este filme de Material de Moldagem. Produzido em conjunto com um artista líder utilizando técnicas de formação de Hollywood e anos de experiência militar, o Filme de Material de Moldagem explica o uso e aplicação de cada porção dos conjuntos de simulação de acidente. Conjuntos de Simulação de Acidente. Começar simples e ir para o realista; cada segmento de material de moldagem é representado dentro dos quadros que vai ver durante esta apresentação de 45 minutos. Usar como uma base para construir o seu repertório de Material de Moldagem mais realista para adicionar desafio para o próximo incidente.

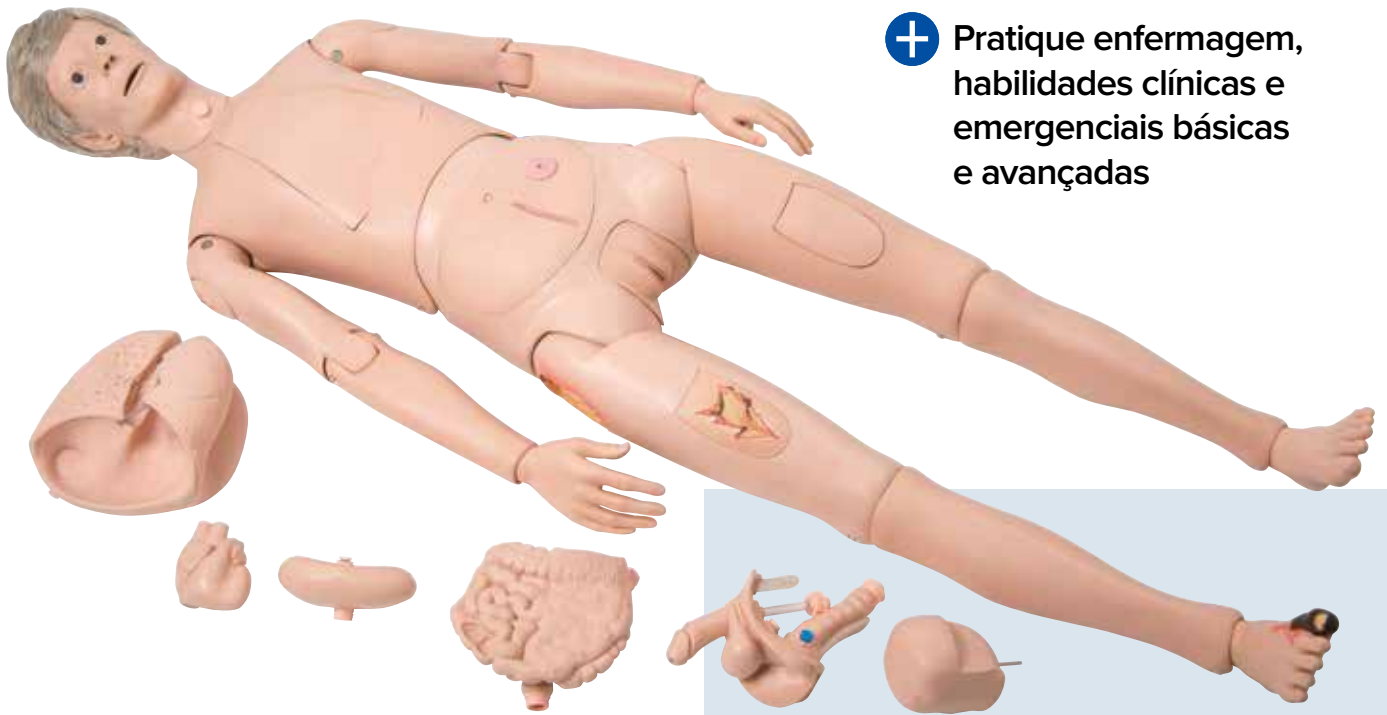
M-W47112



Usando as instruções do vídeo, todos os tipos de vítimas podem ser simulados.

CUIDADOS COM O PACIENTE

+ Pratique enfermagem, habilidades clínicas e emergenciais básicas e avançadas



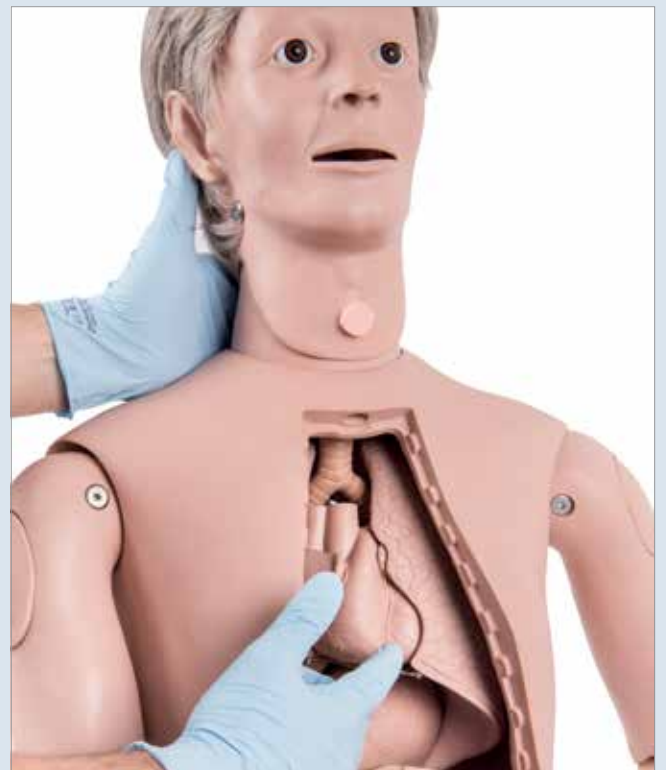
3B Scientific® Boneco para cuidados PRO

Nosso simulador para cuidados com paciente mais vendido permite a prática da maioria das aplicações de treinamento, desde enfermagem básica até o mais avançado treinamento clínico e de emergência. Feito em plástico durável, inquebrável e à prova d'água, é também flexível, permitindo movimentos naturais dos braços, pernas e juntas. A cintura flexível permite ao manequim permanecer na posição sentada. As seções de pulmão, coração, estômago, bexiga e intestino são removíveis e adaptáveis com vedação da drenagem para facilitar a limpeza. A bexiga e a seção intestinal são absolutamente livres de vazamentos e são conectadas a genitália externa para permitir a cateterização. Todos os locais habituais para a aplicação de injeções possuem almofadas especiais (6 ao todo) que permitem repetidas aplicações e anos de uso. Também está incluída a simulação de um coto de amputação para prática de técnicas de curativo. Para completar esse modelo, talco, vaselina e lubrificantes são fornecidos. De acordo com as normas da OBRA.

E naturalmente também com as já comprovadas funções:

- Higiene pessoal, limpeza (próteses parciais removíveis)
- Levantamento e mobilização do paciente
- Enfaixamento, curativo (inclusive curativo em amputação)
- Irrigações (olho, ouvido, nariz, estômago, intestino, bexiga)
- Injeções (intramuscular e subcutânea)
- Lavagem e gavagem nasogástricas
- Tratamento com oxigênio, respiração artificial
- Cuidados com a traqueotomia
- Cateterização (masculina e feminina)
- Cuidados com ostomia (colostomia)
- Administração de enema

M-P10/1



Manequim Básico de Cuidados com Paciente

O Manequim de Cuidados com Paciente 3B Scientific® também está disponível em versão básica, oferecendo uma variedade de possibilidades de treinamento para cuidados geriátricos e enfermagem básica.

A versão básica lhe permite praticar:

Higiene pessoal, limpeza (prótese parcial removível), elevação, mobilização

Bandagens e curativos (incluindo curativos em

amputações) Injeções (intramusculares e subcutâneas)

Tratamento com oxigênio, respiração artificial

atendimento à traqueostomia

174 cm; 14,4 kg

M-P11/1



Kit de aprimoramento

É fácil aprimorar o Manequim de Cuidados com Paciente para a versão PRO usando este kit.

Ele inclui os órgãos internos e permite o treinamento de cateterização.

M-P19

Características PRO:



Tratamento e cuidado de ferimentos (laceração e abrasão)



Montagem simplificada



Síndrome do pé diabético



Cuidados com os cabelos (lavagem, penteado, secagem)



Tratamento e cuidado de ferimentos (sutura por grampeamento cirúrgico)



Avaliação e cuidado de decúbito (estágios 2-4)

Peças de reposição BÁSICO e PRO		Nº do artigo	Peças de reposição PRO		Nº do artigo
Membro amputado de reposição, direito		M-XP016	Inserção genital feminina de reposição		M-XP035
Spare head, complete		M-XP001/1	Inserção genital masculina de reposição		M-XP036
Jogo de 6 almofadas de injeção para reposição		M-XP017	Pulmão de reposição		M-XP030
Tampa selante de reposição para		M-XP018	Coração de reposição		M-XP031
Pele de peito de reposição		M-XP005	Bexiga de reposição para		M-XP034
Prótese dental parcial de reposição		M-XP003	Seção de intestino de reposição		M-XP033
Antebraço com mão de reposição	Esquerdo Direito	M-XP011 M-XP009	Estômago de reposição		M-XP032
Coxa de reposição	Esquerda Direita	M-XP014 M-XP012/1			
Braço de reposição	Esquerdo Direito	M-XP010 M-XP008			
Perna inferior	Esquerda Direita	M-XP015 M-XP013/1			

Todas as partes também se encaixam em modelos mais antigos. Mais disponível online!



Manequins de habilidades de enfermagem KERi™ e GERi™

Estes manequins apresentam gama de movimentos realista e podem ser posicionados exatamente como um paciente real. KERi™ é a versão de idade neutra, enquanto GERi™ simula paciente idoso com rugas e dobras.

Ambos manequins dividem as características a seguir:

- Peso leve (12,7 kg) adulto em tamanho real com altura de 146 cm
- Aparência feminina, facilmente conversível para masculino com remoção da peruca e encaixe dos genitais

Características de inspeção visual:

- Úlcera sacral do decúbito – estágio 1
- Comparação entre pupila dilatada e contraída
- Comparação de nevo canceroso
- Dobras de pele avermelhadas

KERi™



Por favor, segue a diferenciação de características na página 145.

Básico KERi™	M-1020187
Completo KERi™	M-W44075
Avançado KERi™	M-W44403
Avançado Auscultação KERi™	M-1020147

Básico GERi™	M-W44077
Completo GERi™	M-W44021
Avançado GERi™	M-W44046
Avançado Auscultação GERi™	M-1020146

Kits de aprimoramento:

Kit de cuidados de ferimentos enfermagem
Este kit de ferimentos oferece variedade altamente detalhada de doenças, ferimentos de pressão e induzidos cirurgicamente.

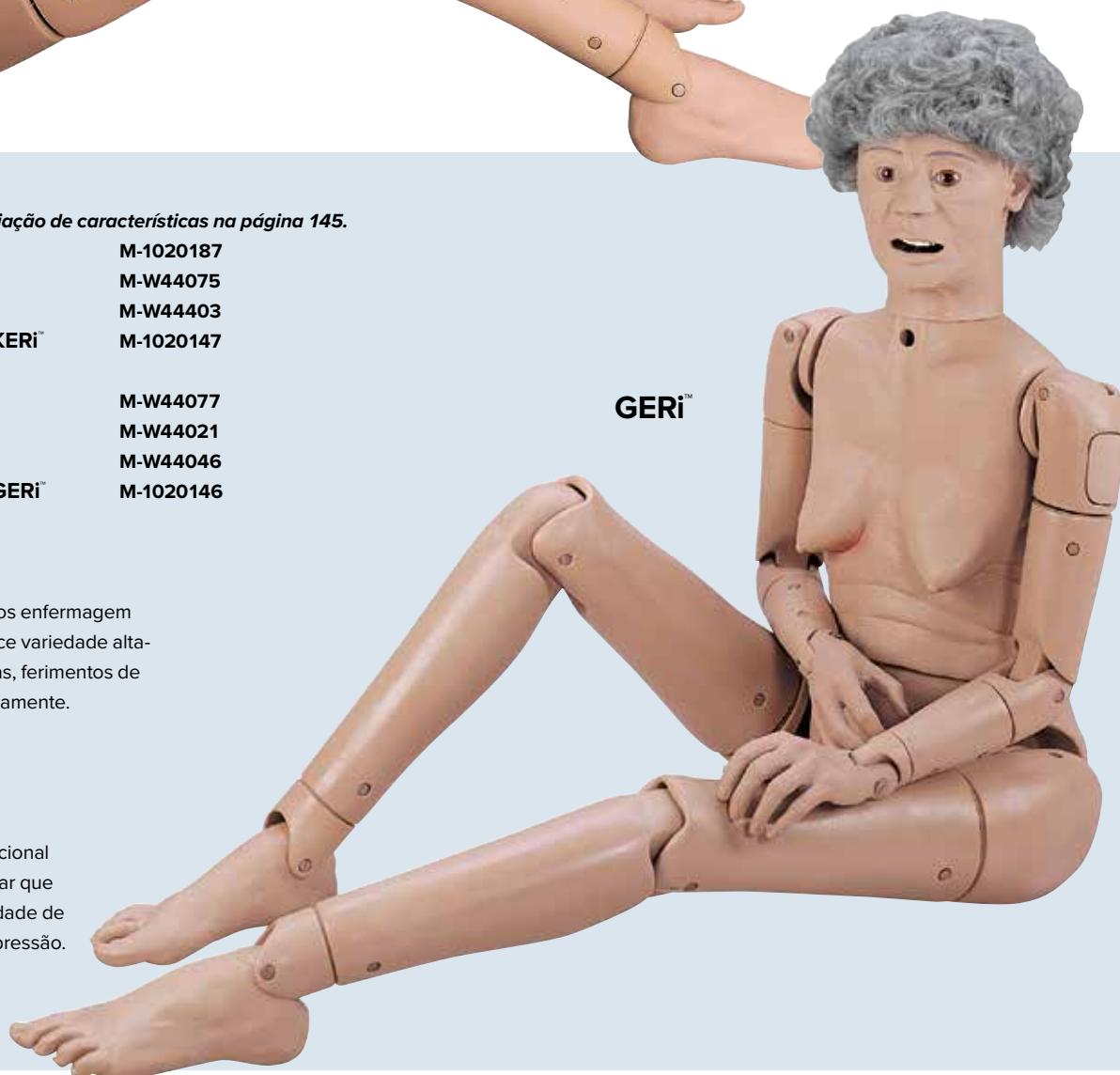
M-W44784

Pé ulcerado por pressão opcional Life/form®

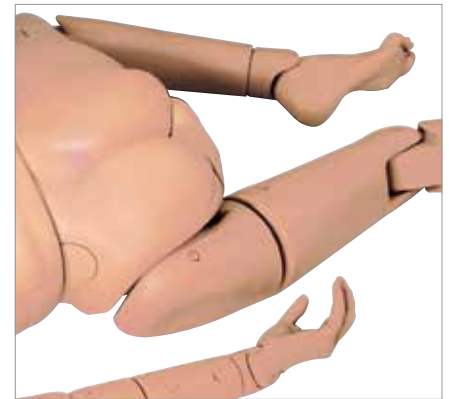
Pé ulcerado por pressão opcional Life/form® Ótimo para reforçar que úlceras têm maior probabilidade de surgir em vários pontos de pressão.

M-W44784F

GERi™



	Básico: KERi™ M-1020187 GERi™ M-W44077	Completo: KERi™ M-W44075 GERi™ M-W44021	Avançado: KERi™ M-W44403 GERi™ M-W44046	Auscultação: KERi™ M-1020146 GERi™ M-1020146
Inspeção e cuidados da pele	●	●	●	●
Bandagem	●	●	●	●
Lavagem	●	●	●	●
Posicionamento de dentadura	●	●	●	●
Posicionamento de aparelho auditivo	●	●	●	●
Irrigação de orelhas e olhos	●	●	●	●
Cuidados com ostomia e traqueostomia	●	●	●	●
Técnicas de posicionamento e transferência	●	●	●	●
Cuidados com períneo	●	●	●	●
Injeções intramusculares	●	●	●	●
Gastrostomia		●	●	●
Papanicolau e ducha		●	●	●
Administração de enema		●	●	●
Exame de próstata		●	●	●
Cateterização urinária		●	●	●
Colocação de tubo nasogástrico		●	●	●
Inserção IV			●	●
Monitoramento da pressão sanguínea			●	●
Reconhecimento de sons cardíacos				●
Reconhecimento de sons pulmonares				●



Opções e consumíveis	Nº do artigo
Cabeça de Reposição KERi™	M-W99999-231
Cabeça de Reposição KERi™	M-1019743
Peruca feminina KERi™	M-W44404
Pupila contraída	M-1019723
Pupila dilatada	M-1019722
Aparelho auditivo	M-1019745
Braço	M-1019728
Cotovelo	M-1019729
Antebraço	M-1019730
Mão direita	M-W44202
Mão esquerda	M-W44201
Braço direito completo	M-1016665
Braço esquerdo completo	M-W99999-564
Braço IV direito	M-W44075IV
Braço esquerdo de pressão sanguínea	M-W44075BP

Opções e consumíveis	Nº do artigo
Perna direita completa	M-1019746
Perna esquerda completa	M-1019747
Pé com edema opcional	M-W99999-466
Tornozelo	M-1019736
Tronco superior KERi™	M-1019737
Tronco superior KERi™	M-W44213
Genitália masculina	M-W44210
Genitália feminina	M-W44209
Kit de reposição pele & veias IV	M-W99999-866
Reservatório de sangue	M-1019748
Reservatório de enema	M-1019749
Set estoma	M-1019627
Sistema de alto-falantes	M-W44413 (110V) M-1020046 (220V)
Estojo rígido de transporte	M-W44150



Manequim para cuidados com o paciente e medidas de Suporte Básico de Vida

- Higiene bucal e limpeza de próteses dentárias
- Aplicação de injeções intramusculares (braço e nádegas), intravenosas e subcutâneas
- Cuidados com ostomias (colostomia, ileostomia e ostomia suprapúbica, cada uma ligada a um tanque interno)
- Lavagem naso-gástrica e gastrogavagem
- Cateterização de pacientes femininos ou masculinos
- Administração de enemas
- Esfregaços de Pap e lavagens vaginais
- Exame de próstata
- Exame das mamas (peito masculino e 7 mamas femininas com anomalias para substituir)
- Coto após amputação
- 2 úlceras de decúbito
- Os olhos do manequim abrem e fecham (uma pupila está dilatada)
- Reanimação cardiopulmonar regular ou contrapulsada (representação colorida dos contornos das estruturas cardiopulmonares)
- Respiração boca-a-boca
- Pulsação da artéria carótida palpável
- Monitor de RCP: indica os dados referentes à frequência e profundidade das compressões aplicadas e à ventilação artificial

M-W45001

Simulador de Cuidados de Paciente Clínical Chloe com aberturas esculpidas

- Olhos em cavidades para exercícios oftálmicos
- Maxilar móvel
- Canal auditivo para gotas óticas e irrigação
- Passagem NP e tubos OP
- Ponto de injeção intramuscular na
- A válvula tricúspide permite o cateterismo masculino e feminino com suaves cateteres de silicone
- Procedimentos práticos da colostomia, ileostomia e suprapúbicos transversais, usando diafragmas internos e removíveis
- Administração de clister
- Exercícios de duche vaginal e papanicolau com vagina e colo uterino realistas
- Maiores informações em nosso site

M-W45052

Simulador avançado de cuidados com paciente Clínical Chloe™

Adicionalmente à versão básica, a versão avançada inclui:

RCP monitorada por controlador OMNI® incluído

Injeções (braço e mão de treinamento avançado para técnicas IV, IM e subcutâneas) Estojo de transporte e manual de instruções incluídos. Tanques internos destacáveis e removíveis, fecho garante selo seguro entre ostomias e tanques internos.

M-W45071

Impacta na visão, audição, força manual e habilidades físicas.



Novo conjunto de simulação de idade

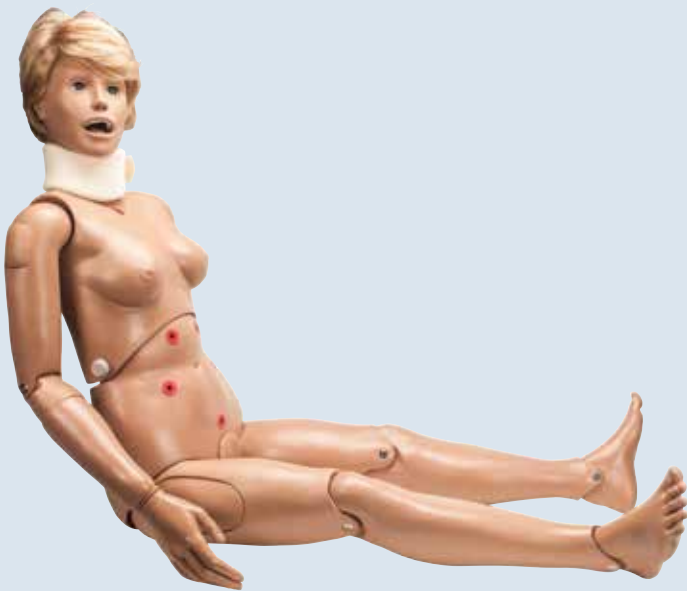
Para melhor entender seus pacientes, ande um quilômetro em seus sapatos. Não há forma melhor de criar empatia do que realmente vivenciar os desafios físicos que os pacientes de idade enfrentam diariamente.

Fácil de colocar e ajustar!

O conjunto é vestido como um sobretudo, as diferentes restrições podem facilmente ser ajustadas para alterar o alcance dos movimentos ou até simular hemiparesia.

Tamanho G M-1020111

Tamanho GG M-1020112



Simple Simon® e Simple Susie®

Os manequins de tamanho real adultos Simple Simon® e Simple Susie® com articulações móveis e dedos e dedos do pé macios são ideais para o treinamento de habilidades importantes de enfermagem como:

- Cuidados com os cabelos e enfaixamento cirúrgico
- Banho e bandagem
- Higiene oral e dental (mandíbula móvel com dentaduras removíveis)
- Cuidados oftálmicos
- Irrigação de orelhas e aplicação de gotas óticas
- Injeção IM (braço e nádega)
- As pernas podem ser removidas para armazenamento compacto
- Fornecido com colar cervical

Simple Susie® M-W45057

Simple Simon® (Sem imagem) M-W45070



Manequim para cuidados com o paciente

Este manequim representa um adulto em tamanho natural e possui articulações móveis e dedos da mão e do pé flexíveis, permitindo praticar medidas básicas de enfermagem, como por exemplo:

- Cuidados com o cabelo do paciente, proteção com campos cirúrgicos
- Higiene pessoal do paciente e técnicas de bandagem
- Higiene bucal e limpeza de próteses dentárias (maxila móvel com próteses dentárias removíveis)
- Exames oftalmológicos
- Aplicação de injeções intramusculares (braço e nádegas)
- Cuidados com colostomias, ileostomias e ostomias suprapúblicas
- Lavagem naso-gástrica e gastrogavagem
- Cateterização de pacientes femininos ou masculinos
- Administração de enemas
- Esfregaços de Pap e lavagens vaginais

162,6 x 45,7 cm; 16,5 kg

1005785

Peças de reposição e equipamento opcional	Nº do artigo
Local de injeção no braço	M-W45021
Local de injeção na nádega	M-W45022
Ileostomia	M-W99999-495
Pé ulcerado	M-W45016
Bolsa para transporte	M-W45023



Simulador para a administração de enemas

Todos os aspectos anatômicos deste simulador foram modelados de forma detalhada e realista. A parte superior das nádegas é flexível; desta maneira, as nádegas têm de ser levantadas para localizar o local de introdução no ânus e para administrar o enema. O simulador é portátil e fácil de limpar. Ele tem capacidade para um volume de líquidos de 1 litro, e portanto é um modelo excelente para os demais fins de demonstração e didáticos. Um tubo de drenagem é fornecido em conjunto para a demonstração da administração de enemas em grupos maiores; desta maneira, o simulador pode ser continuamente empregado, sendo que o líquido é drenado diretamente para um recipiente maior ou uma pia.

M-W44094

Reposições:

Lubrificante M-W44100

Conjunto de Administração de fluidos M-1013186



Seymour II[®] simulador para o tratamento da ulcera do decúbito

Novo desenho e agora em novo material flexível, quase natural, que permite aplicar e remover curativos com facilidade e sem deixar resíduos adesivos.

Ainda o modelo mais abrangente de seu gênero, modelado a partir de paciente de 74 anos, ele parece ser real.

M-W46500/1



Treinador de tratamento de pé de decúbito

Os efeitos posteriores do diabetes mellitus podem resultar em defeitos e pontos de pressão na área do pé.

Neste treinador de habilidades, uma alteração gangrenosa no dedo do pé direito já se espalhou das costas do pé ao metatarso. Uma úlcera trófica (mal perforans) é visível na sola do pé (plantar). Uma úlcera de pressão de grau 3 está reproduzida na área do tornozelo. Uma camada de pele completa está perdida e o tecido subcutâneo está danificado até a necrose. Isto é reconhecível pela coloração preta na área da ferida. Perna não inclusa.

M-1018815



Simulador de estoma

Trata-se de um modelo anatômico de um abdômen, representando uma colostomia e uma ileostomia com função e aparência realistas. O modelo pode ser utilizado para demonstrar e praticar tanto a dilatação do estoma como a fixação de bolsas de colostomia pós-operatórias ou permanentes. Possibilidade de efetuar lavagens de colostomia. A drenagem e excreção da ileostomia (água) ou colostomia (fezes artificiais) é realizada por meio de seringas.

45,5 x 45,5 x 30,5 cm; 211 kg

M-W44010



Simulador para o tratamento da ulcera do decúbito

Este modelo das nádegas de um adulto representa úlceras de decúbito de 1º, 2º e 3º grau e permite praticar os procedimentos de limpeza e aplicação de curativos.

24 x 37 x 9 cm

M-W43026

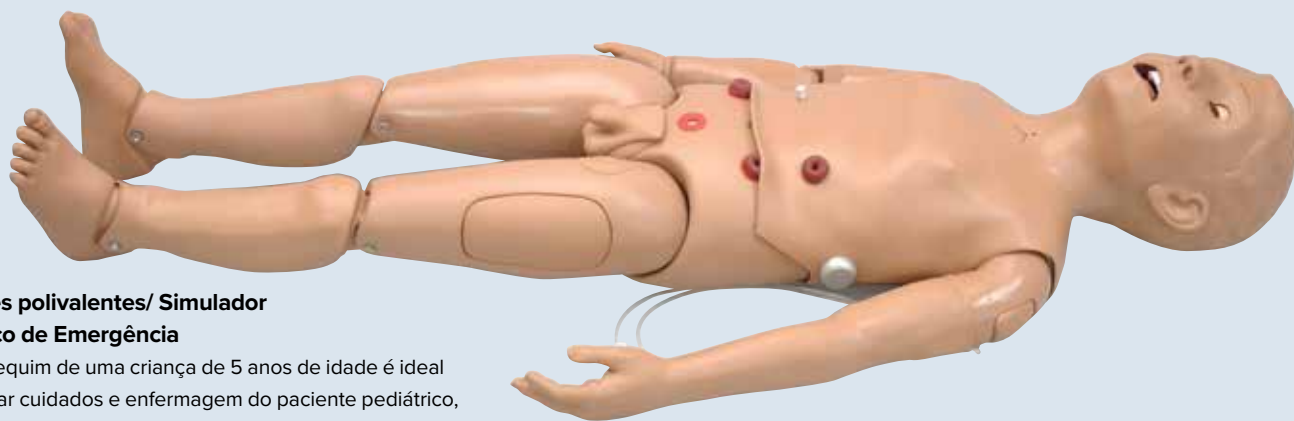


Modelo para cuidados com ostomias

Este modelo apresenta quatro estomas que podem ser lubrificados e dilatados com o dedo. É possível lavar o modelo, aplicar bandagens e curativos ou fixar bolsas de ostomia. Fornecido com lubrificante.

33 x 46 cm

M-W43027



Pacientes polivalentes/ Simulador Pediátrico de Emergência

Este manequim de uma criança de 5 anos de idade é ideal para treinar cuidados e enfermagem do paciente pediátrico, bem como RCP. Sua pele do rosto e cabelo moldado, as articulações móveis e mãos e pés realistas criam uma experiência de treinamento impressionante.

Características:

- Pele do rosto suave e realista com cabelo moldado
- Olhos abertos e fechados em cavidades do olho realistas para procedimentos oftálmicos
- Cabeça, maxilar, braços e pernas articuladas
- Cotovelos, pulsos, joelhos e tornozelos articulados
- Mãos, pés, dedos das mãos e dos pés realistas
- Pele do corpo superior suave sobre órgãos internos moldados realistas
- Cavidade torácica realista, com órgãos internos realistas para um desempenho RCP sem paralelo
- Separável na cintura para guardar mais facilmente
- Dar banho e colocar ligaduras

- Colocar tubos gástricos nasais e orais
- Limpeza/alimentação por sonda
- Localização tubo G
- Aberturas para ileostomia, colostomia e exercícios suprapúbicos
- Diafragmas internos removíveis
- Órgão masculino intercambiável
- Cateterismo masculino e feminino
- Administração de clister
- Localização de supositórios retais
- Localizações de injeção intramuscular em deltóide & parte de cima da coxa

M-W45178



Manequim de cuidados com paciente bebê Mike & Michelle®

Inclui as mesmas possibilidades de treinamento que o manequim de cuidados com paciente infantil Mike & Michelle®, mas simulando um bebê de 1 ano.

Fornecido com camiseta, bermuda, colar cervical e bolsa de transporte.
89 x 38 x 22,5 cm

M-W45062

Peça opcional:

Braço de injeção IV **M-W45032**

Perna intraóssea **M-W45095**



Manequim para cuidados com o paciente, criança

Este manequim representa uma criança com cinco anos de idade com cabeça, braços e pernas móveis (articulações dos cotovelos e joelhos flexíveis). Ele pode ser utilizado para praticar medidas básicas e avançadas de cuidados pediátricos com o paciente, como por exemplo:

- Higiene pessoal do paciente e técnicas de bandagem
- Exames oftalmológicos
- Higiene bucal e dentária (maxila móvel com dentes e língua)
- Alimentação através de sondas nasais e gástricas e aspiração gástrica
- Aplicação de injeções intramusculares (parte superior da coxa e músculo deltoide)
- Cuidados com a traqueotomia
- Cateterização de pacientes femininos ou masculinos
- Administração de enemas

M-W45085



Bebê para treinamento e cuidados

Este modelo (masculino e feminino) avançado e incrivelmente realista apresenta:

- Órgãos internos (coração, pulmões, sistema intestinal, estômago e bexiga)
- Cobertura removível do abdome
- Órgãos genitais intercambiáveis
- Orelhas macias
- Cabeça, braços e pernas inteiramente móveis

Permite ao estudante o treinamento básico e médico de cuidados com o bebê, tais como :

- Cuidados com a traqueotomia
- Cateterização masculina e feminina
- Inserção de tubo no estômago
- Inserção de enema
- Injeções: femoral, intramuscular glútea e subcutânea
- Palpação das fontanelas

Os acessórios incluídos são: seringa, cateter de sucção, sonda para alimentação, cateter urinário, bolsa para coleta de urina, lubrificante para o cateter e maleta de transporte.

M-P30

Consumíveis:

Almofadas de injeção para coxa e nádegas M-XP201



Simulador Micro-Premie

Quase um em cada oito recém-nascidos nasce prematuramente. De forma a ajudar a prestar aos seus pacientes menores os melhores cuidados possíveis, a 3B Scientific orgulha-se de apresentar o Micro-Premie. Este recém-nascido de 25 semanas com um Peso de Nascimento Extremamente Baixo (ELBW), é o menor prematuro e mais realista disponível. Inestimável para o treinamento de enfermeiros e pais nos cuidados e técnicas de tratamento para bebês que foram sujeitos a múltiplas intervenções médicas; o treinamento perfeito de equipe para cenários múltiplos ou de risco elevado no nascimento e transporte. O bebê pode ser ventilado e irá aceitar um tubo ET funcional, tubo NG, cateter umbilical e tubo IV, bem como um tubo de tórax não funcional e estomas. Defeito do tubo neural destacável e onfalocelo.

Pele clara M-W44754

Pele escura M-W44754B



Criança para treinamento de enfermeiros

Este bebê permite para as instalações e pessoal de cuidados médicos ensinar procedimentos especiais e desenvolver um plano de enfermagem para crianças com necessidades especiais. O simulador foi desenvolvido para uma vasta gama de treinamentos educacionais, inclusive alunos novos de enfermagem.

Procedimentos que podem ser realizados incluem:

- Cuidados de traqueostomia (limpeza e sucção)
- Cuidados de gastrostomia (lavagem e alimentação)
- Cuidados nasogástricos (colocação, lavagem, alimentação e sucção)
- Cateterização de uretra (inserção, colocação e cuidados)
- Estoma de colostomia (apenas para fins de cuidados básicos)

Feminino M-W44707

Masculino M-W44708



Manequim para cuidados com o paciente, recém-nascido

Este manequim representa um bebê recém-nascido de 0 a 8 semanas com braços e pernas móveis e macios. Ele pode ser utilizado para praticar medidas básicas e avançadas de cuidados pediátricos com o paciente, como por exemplo:

- Alimentação através de sondas nasais e gástricas e aspiração gástrica (língua móvel)
- Punção no calcanhar e nos dedos
- Aplicação de injeções intramusculares (parte superior da coxa)
- Cateterização de pacientes femininos ou masculinos
- Administração de enemas

M-W45055

Peça opcional:

Perna intraóssea

A perna intraóssea simula a de um recém-nascido. Um osso tibial está abaixo de uma pele exterior macia. Ele inclui marcos anatômicos para lecionar acesso intraósseo e infusão. Um par de veias/artérias femorais está incluído.

M-W45096



Modelo para cuidados com o bebê, masculino

Este bebê nunca perderá a paciência. Futuros pais e estagiários podem treinar o banho, a troca de fraldas, vestir e alimentar, até que estas técnicas sejam totalmente dominadas. Muito útil para cursos pré-natais.

52 cm; 2,3 kg

M-P31

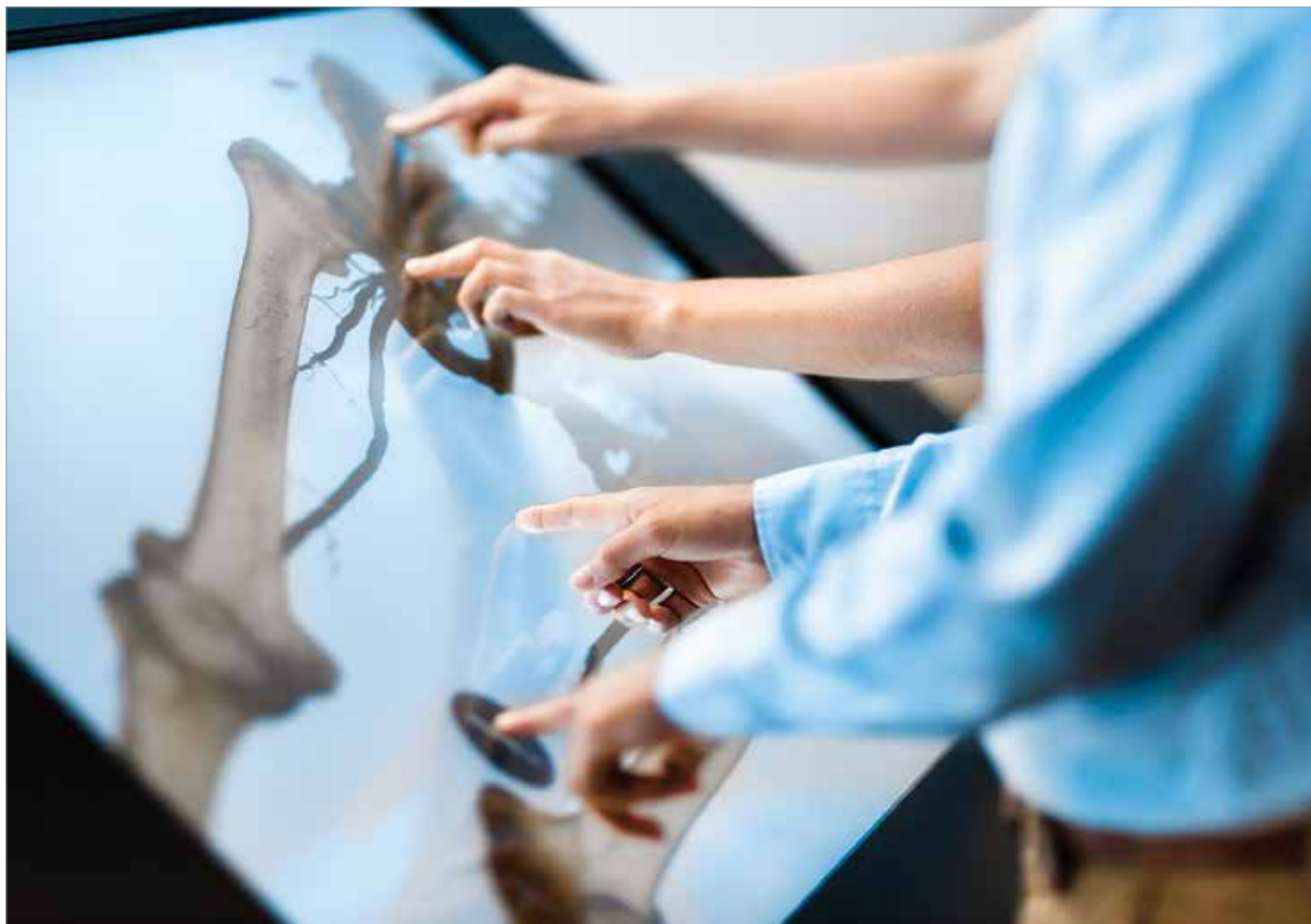


Treinador de Ostomia Infantil

O Treinador de Ostomia Infantil foi criado para ensinar pais e cuidadores a prover os cuidados adequados à criança ostomizada. O treinador é fornecido completo com uma bolsa de ostomia, uma luva, duas seringas de 3 cc, um frasco com 1 oz. (aprox. 30 mL) de fezes simuladas, uma garrafa para irrigação, um manual de instruções e uma caixa de embalagem.

M-W44756

FORMAÇÃO MÉDICA INTERATIVA



SECTRA TABLE: A SOLUÇÃO INTERATIVA

A Mesa Sectra é uma tela multi-touch de 55" para aprendizado e ensino interativo. Ela é fornecida com um atlas anatômico e casos reais de pacientes – é possível adicionar facilmente casos próprios também. A oferta também inclui uma área de trabalho para planejamento pré-operatório avançado e organização de casos, bem como acesso a novos dados através do Portal Educacional.

A Mesa Sectra é a solução ideal quando um curso de dissecação de cadáver não estiver disponível ou quando não houver cadáveres suficientes à disposição. Desta forma, as instituições de ensino podem aumentar a exposição à anatomia e prática real para todos os estudantes e permitir-lhes desempenhar a dissecação virtual repetidamente, sem esgotar os recursos existentes.

A Philipps-Universität Marburg é a primeira universidade na Alemanha a introduzir a mesa Sectra, adicionando soluções interativas às aulas, seminários e cursos preparatórios.



Formação médica e treinamento clínico melhora

AGORA, NA PONTA DE SEUS DEDOS

A Mesa Sectra é uma grande tela interativa com um sistema de imagens que permite a interação com imagens de corpos humanos em 3D transmitidos de TC ou RM. Estudos detalhados de corpos virtuais proporcionam aos estudantes de medicina uma compreensão melhor das funções anatômicas e variações entre indivíduos.

- Dissecção virtual com casos realistas de pacientes: visualize o tecido ósseo, músculo, órgãos e tecidos moles fatiando, segmentando ou removendo virtualmente camadas de tecido
- Portal Educacional – conecte para compartilhar casos de pacientes com outras instituições ao redor do mundo
- Tela multi-touch de 55" para incrementar o ensino através do uso de visões em tamanho real interativas em 3D da anatomia de pacientes reais

M-1019814



Entre em contato com a Equipe de Atendimento ao Cliente para saber da disponibilidade em sua região.



Suporta grande gama de programas médicos

- Treinamento radiológico
- Treinamento ortopédico
- Medicina veterinária
- Diagnósticos por imagem
- Treinamento histológico
- Treinamento cirúrgico
- Medicina desportiva
- Medicina legal

SECTRA PORTAL EDUCACIONAL

Visualização e colaboração facilitada

O Portal Educacional Sectra lhe permite armazenar e compartilhar casos educacionais com seus estudantes e equipe médica. Ele também permite compartilhar dados com outros hospitais e universidades ao redor do globo. Desta forma, diferentes departamentos e instituições podem colaborar, o que melhora a qualidade do ensino.

A Mesa Sectra é construída sobre Sectra PACS, um sistema de gestão de imagens bem estabelecido no mercado de radiologia. Mais de 20 anos de experiência e mais 1.700 instalações bem-sucedidas desenvolveram a tecnologia à mão.



PUNÇÃO EPIDURAL E LOMBAR

Simulador de punção epidural e lombar

A punção epidural e lombar convence pelo feedback háptico muito realista, adquirido pela utilização de materiais de elevada qualidade e resistência. Graças ao trabalho conjunto com especialistas da área da anestesia peridural, puderam ser implementadas condições de um realismo incomparável. O seu modelo leve e compacto permite uma enorme flexibilidade de utilização. Os baixos custos de funcionamento e a utilização intuitiva garantem um desempenho contínuo e no mais alto nível.

**Feedback háptico
extremamente
realista**



Vista geral das funções principais:

- Aplicação de anestesia epidural com Loss-of-Resistance e com a técnica "Hanging-Drop"
- Anestesia raquidiana com resistência realista da membrana dura-máter com ou sem cânula
- Canal espinal cheio de líquido cefalorraquidiano com uma velocidade realista do fluxo através da possibilidade de ajustar a sobrepressão
- Colocação de um cateter epidural no espaço epidural
- Sistema de água fechado
- Limpeza fácil
- Desenvolvido e fabricado na Alemanha!
- O simulador de punção epidural e lombar é indicado tanto para a formação de profissionais de saúde, quanto para a formação de especialidades médicas individuais

Sobre o simulador:

- Desenvolvido e fabricado na Alemanha em cooperação direta com especialistas em anestesia epidural



**Material auto-selante
para o uso repetitivo**

- Manuseio intuitivo, pressão do fluido livremente ajustável
- Fácil de limpar: preenchido com água (sist. fechado) simulando fluido espinal
- Construção robusta, todas as peças são integradas e fixadas
- Também pode ser usado em posição lateral, ventosas garantem posição fixa na mesa

Fornecido montado. Todos os materiais usuais podem ser usados, incluindo desinfetantes, gesso e curativos. Inclui 1 kit LOR e 1 almofada de pele. 45 x 35 x 24 cm; 3 kg

M-P61



**Resistente,
construção
anti-derrapante,
fácil de configurar**

**Sistema de pressão de
fluido continuamente
ajustável na parte de
traseira**



Baixo custo operacional

Com o uso de materiais de alta qualidade e baixo desgaste, poucas peças precisam de reposição periódica.

Consumíveis	Nº do artigo
Kit de reposição da peça de encaixe LOR	M-XP61-002
Pele de reposição	M-XP61-001
Bolsa de transporte (não incluído)	M-1018079

Simulador de Punção Lombar

O simulador proporciona resposta tátil realista combinada com sistema de suprimento e pressão de fluido, permitindo a coleta de fluido cérebro-espinhal e medição da pressão de abertura. Ideal para a prática de injeções de anestesia local, técnica asséptica, inserção de agulha entre vértebras, punção lombar e epidural.

Inclui:

- Inserção de medula espinhal com camada de pele, camada subcutânea, tecido conectivo e vértebras lombares
- As características anatômicas incluem: cristas ilíacas, vértebras lombares L2 – L5, ligamento amarelo, espaço epidural e dura-máter
- Resistência realista à agulha, incluindo estalos quando a agulha atravessa o ligamento amarelo e a dura-máter

- Pele autocurativa permite 15-25 usos antes de necessitar reposição
- Fluido cérebro-espinhal simulado fácil de encher e ajustar a pressão do fluido, permitindo, assim, que os estudantes colem o fluido cérebro-espinhal e meçam a pressão de abertura
- Sistema de pressão com operação simples de botão para aumentar ou diminuir a pressão com indicador LED
- Pratique procedimentos no decúbito lateral esquerdo ou na posição sentada
- O simulador pode ser usado para simular técnica asséptica e anestesia local em local de punção

M-W99999-261



INJEÇÕES I.V.



Braço deluxe para injeções I.V.

Este braço para injeções, feito do material 3B SKIN/like™, é perfeito em qualidade e desenho, permitindo um treinamento realista para ensinar estudantes de medicina. É também perfeitamente adaptável para instruções de grupo, devido à sua alta qualidade, resistência à manchas e ao material macio e fácil de manter limpo.

Ideal para a prática de:

- Injeções intravenosas
- Punção correta das veias periféricas para amostras de sangue (as seguintes veias podem ser puncionadas: veia basílica, veia cefálica, veia intermédia do cotovelo, rede venosa dorsal da mão)
- Posicionamento de cateter borboleta

Disponível com base, sangue artificial, frasco plástico, seringa e caixa de papelão para armazenagem.

74 x 19 x 14 cm; 2,8 kg

M-P50

Consumíveis	Nº do artigo
Reposição dos sistemas de tubagens, 3 unidades	M-XP104
Reposição da pele	M-XP101
Reposição do núcleo do braço (sem mão)	M-XP107
Pele de reposição com núcleo de mão	M-XP106

Braço de Paciente para Treinamento Avançado SMASH

O braço de treinamento tem design extremamente durável e é feito de materiais de alta qualidade. A pele pode ser perfurada mais de 200 vezes com agulha calibre 20 ou 22. Uma microbomba foi embutida no ombro para gerar frequências cardíacas e forças de pulso para uma experiência de treinamento realista.

Inclui as possibilidades de treinamento a seguir:

- Injeção subcutânea no antebraço e na lateral do braço
- Injeção intramuscular no braço
- Sutura e incisão no braço e antebraço
- Hemodiálise no antebraço
- Exercícios IV e de coleta de sangue, anastomose AV e colocação de enxertos AV

- Exercícios de incisão e sutura em inserções multi-camadas (pele, tecido subcutâneo, músculo, artéria radial e veia radial)
- Exercícios de punção cirúrgica e artério-venosa
- Vasos em colapso ou abaulados simulados por palpabilidade variável

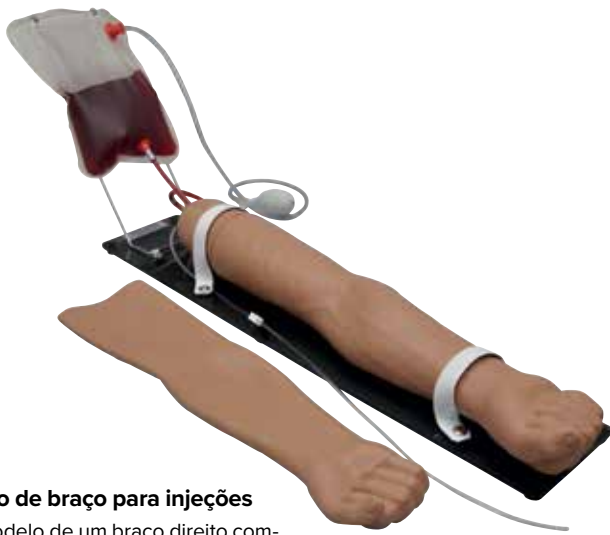
Sobre o simulador:

- Sistema arterial incluindo artérias radiais e braquiais
- O braço giratório permite acesso dorsal e volar ao longo do comprimento do braço
- Inserções prontas para uso e fáceis de repor para troca rápida entre procedimentos
- Sem látex

1019645

Consumíveis	Nº do artigo
Veias de reposição	M-1013385
Sangre de reposição	M-1013386





Modelo de braço para injeções

Este modelo de um braço direito combina todas as características necessárias para praticar a aplicação de injeções intravenosas, intramusculares e subcutâneas, a administração de infusões e a coleta de sangue:

- Aplicação de injeções intravenosas na rede venosa do braço e da mão: veias cefálica, basílica
- Antecubitais, radiais e ulnares. Um bulbo de pressão permite aumentar ou reduzir a pressão venosa
- Aplicação de injeções intramusculares na área do músculo deltoide
- Aplicação de injeções subcutâneas na parte volar do antebraço e na parte lateral do braço

Fornecido com sangue artificial, bolsa para o sangue artificial, funil, talco, pele e veias de reposição, suporte e bolsa de transporte 76 x 15 x 15 cm

1005809

Consumíveis	Nº do artigo
Veias de reposição	M-1013385
Sangre de reposição	M-1013386



Simulador IV Venatech Life/form® Branco

Este simulador IV é facilmente acoplado ao braço de uma pessoa de modo que o aluno poderá praticar técnicas de punção venosa, incluindo posicionamento sobre um ser vivo, sem os riscos associados com a perfuração do tecido vivo. O simulador inclui as três veias principais usadas em flebotomia em posição anatômica correta. Além de executar a prática real IV, o simulador ajuda os alunos a aprender habilidades básicas de comunicação como explicar o procedimento ao paciente, pedindo-lhes para fechar e abrir o punho, etc.

M-W44660

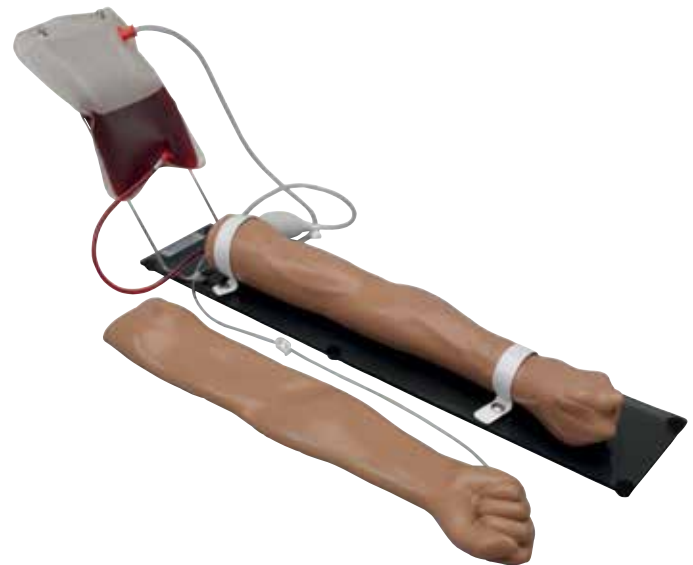


Braço geriátrico IV

Este braço foi desenvolvido a partir de um modelo vivo, e é exclusivo no ramo. Entre suas características estão veias que giram ou desaparecem segundo você tentar cateterizar os vasos, e possui uma pele especial, extremamente fina. Se os seus estudantes têm a intenção de trabalhar com pessoas idosas, esse material no seu laboratório de treinamento servirá de apoio para que eles possam estar mais capacitados para o futuro.

91 x 36 x 23 cm; 10 kg

M-W44684



Braço de Treinamento Intravenoso

Este braço de treinamento possui rede venosa saliente com veias cefálicas, basílicas, antecubitais, radiais e ulnares, pode-se treinar o que segue:

- Simulação de técnica de infusão
- Exercícios de coleta de sangue com sangue simulado
- Administração de medicação por bolo intravenoso
- Simulação de posição punho cerrado ou torniquete
- Simulação de veias em colapso

Um estalo realista surge na entrada da agulha na veia. Fabricado com veias autoselantes e pele externa para uso repetitivo.

O fornecimento inclui bolsa macia de transporte e kit de montagem (concentrado de sangue simulado, bulbo de pressão, bolsa dispensadora de sangue, pele de braço reserva, funil e talco).

M-W45163



Simulador de Braço e Mão Portátil Life/form® IV

O econômico Simulador Portátil Life/form® IV combina realismo e leveza conveniente num único simulador. Estes simuladores independentes são embalados numa caixa de plástico que pode ser convertida em uma estação de trabalho. Os simuladores são construídos de material suave com veias realistas que são visíveis e palpáveis. Veias são acessíveis na fossa antecubital, ao longo do antebraço, o dorso da mão e o polegar, tornando possível a prática de punção venosa em qualquer um dos sítios mais comuns. A pele simula realisticamente o movimento à medida em que apalpar as veias e pode sentir o “pop” característico quando a agulha penetra na veia e pode observar um arco de retorno realista. Estes simuladores são ideais para o ensino de técnicas de punção venosa, incluindo IVs de partida e introdução através dos cateteres com agulhas IV. Podem ser realizadas centenas de injeções, em condições de uso normais. Simulador inclui: dois sacos IV, pacotes de sangue em pó, suporte de fornecimento de fluido, dois grampos de aperto, seringa de 3 cc, seringa de 12 cc, agulha de calibre 12, um dispositivo de infusão tipo borboleta, e uma caixa de armazenagem forma de concha de plástico.

IV de Mão

Pele clara M-W44797W
 Pele escura M-W44797B

IV de Mão e Braço

Pele clara M-1013746

IV de Braço

Pele clara M-W44798W
 Pele escura M-W44798B

Modelo para injeções intravenosas mão

Trata-se de um modelo econômico e fácil de transportar que pode ser utilizado para praticar a aplicação de injeções intravenosas. O modelo é feito de um material resistente que possibilita o seu uso frequente.

Características:

- Veias palpáveis e com características realistas
- Pode ser utilizado tanto para colher sangue como também para injetar líquidos

Fornecido com suporte e sangue artificial 35 x 13 x 5 cm; 0,8 kg

M-W44600



Consumíveis	Nº do artigo
Pele para mão	M-W44601
Kit de veias para braço/mão	M-W44602
Saco para sangue artificial	M-W44603



Mão de treino de punção venosa

O dorso da mão é o local mais comum para o treino de injeção. Com este modelo é possível ensinar o procedimento comum por gotas IV. Vem com sangue em pó.

M-1017962

Mão para injeções intravenosas

Uma mão incrivelmente realista com extrema atenção aos detalhes, até as impressões digitais. Os estudantes têm a oportunidade de não só praticar a injeção, mas para desenvolver habilidades de manipulação importantes fornecidos pela flexão do pulso. Podem ser realizadas centenas de injeções em condições de uso normal antes da pele ou veias necessitem de substituição. Fornecido em caixa de armazenamento.



- Inclui veias injetáveis no metacarpo, digitais e polegar na superfície dorsal
- Dedos flexíveis e suaves são moldados separadamente
- Pulso flexível
- Pele move quando as veias são apaladas
- Realizar centenas de injeções antes de substituir veias e peles
- Fornecido em caixa

Pele clara M-W44117
 Pele escura M-W44117B

Consumíveis	Nº do artigo
Veias artificiais (escuras)	M-W44152
Veias artificiais (claras)	M-W44154
Sangue artificial, 1 litro	M-W44061
Mão para injeções intravenosas (pele clara)	M-W44117
Mão para injeções intravenosas (pele escura)	M-W44117B
Bolsa para o abastecimento de líquidos	M-W44250
Suporte para o abastecimento em líquidos	M-W44249
Limpador REN	M-W44683



Braço para punção venosa e injeções para nível avançado

Este revolucionário braço de treinamento proporciona acesso venoso completo para terapia e flebotomia, mais locais para injeções intramusculares e intradermais. Um amplo sistema vascular de 8 vias permite aos estudantes a prática da punção venosa em todos os locais primários e secundários, incluindo início de IV e introdução de cateteres IV por agulha.

- Textura realista da pele, com dobras, poros e digitais visíveis
- Macias e dobráveis para fácil costura, as suturas não serão arrancadas quando apertadas
- Fornecido com três “feridas” que podem ser repetidamente suturadas. Centenas de injeções podem ser tranquilamente executadas e mais de cem cortes podem ser feitos antes que o simulador precise de reposição. Fornecido com sangue artificial, seringa 3cc, seringa 12cc, agulha, duas bolsas de fluido, manual de instrução e estojo de transporte.

Pele clara M-W44216

Pele escura M-W44217

Consumíveis	Nº do artigo
Sangue artificial, 1 litro	M-W44061
Reposição de almofada de injeção	M-1018002
Distribuidor de Veias	M-1018486
Material selante	M-1013686
Kit de Reposição de Pele e Veias, pele clara	M-W44243
Kit de Reposição de Pele e Veias, pele escura	M-W44244
Kit de Reposição de Veias	M-W44245
Suporte para o abastecimento em líquidos	M-W44249
Bolsa para o abastecimento de líquidos	M-W44250
Limpador REN	M-W44683

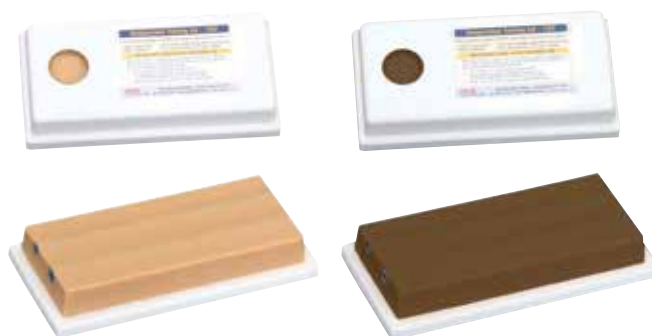
Training Aid™ Avançado com Quatro Veias Venipuntura

Adicionalmente ao estalo sentido nos modelos regulares quando a agulha penetra a veia, a versão avançada oferece retorno realista do sangue simulado, confirmando a posição correta da agulha. O modelo permite injeção de fluidos e coleta de sangue simulado.

Inclui quatro veias azuis quase imperceptíveis em 3 tamanhos diferentes – com a quarta veia mais profunda em material semitransparente igual ao tecido.

Pele clara M-W46513

Pele escura M-W46513D



Simuladores auxiliares de punção venosa de quatro veias e duas veias

Seus pacientes não têm um tamanho de veia, então Porquê praticar e aprender num Braço IV “veias todas do mesmo tamanho”? Estes modelos foram projetados especificamente para tornar o acesso mais difícil, já que esta é a forma como se pode melhorar a técnica e confiança. Agora produzido com Dermalike™ sem latex com menos 50% de resistência da agulha ao aderir às veias subjacentes e melhor resistência ao desgaste para permitir um maior número de “picadas”.

Opção de 2 veias

Dois veias azuis quase imperceptíveis de diferentes diâmetros internos posicionadas à mesma profundidade em material semitransparente, macio, igual ao tecido.

Pele clara M-W46518

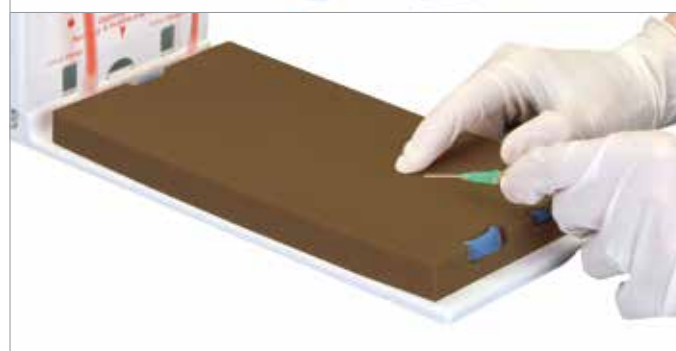
Pele escura M-W46518D

Opção de 4 veias

Quatro veias azuis quase imperceptíveis em três tamanhos diferentes – com a quarta veia mais profunda.

Pele clara M-W46519

Pele escura M-W46519D



INJEÇÃO INTRAMUSCULAR

Os voluntários perfeitos para a prática de injeções IM

Simulador de injeção intramuscular

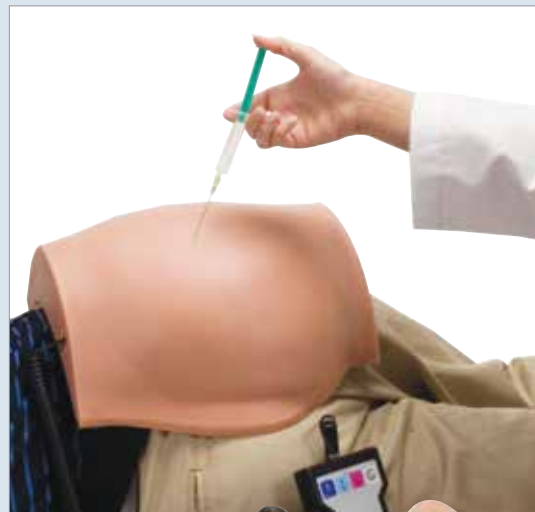
Estes simuladores são a maneira ideal para ensinar as técnicas adequadas de injeção intramuscular. Cintar na parte superior da perna, parte superior do braço direito ou nas nádegas para localizar todos os locais necessários para injeção intramuscular. Funciona com pilhas AA.

- Feedback áudio e visual
- Usar para formação e avaliação de desempenho
- Inclui todos os marcos anatômicos palpáveis importantes
- Pele de silicone realista extremamente durável e de troca rápida
- Robusto e fácil de limpar

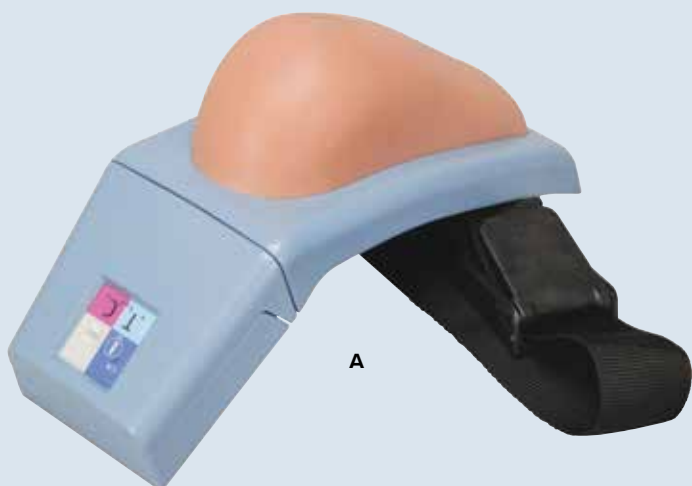
A. Parte superior do braço M-P55/1

B. Parte superior da perna M-P56

C. Nádegas M-P57



A injeção intramuscular pode ser praticada com realismo sem paciente real!



I.M. Almofada de injeção

Um simulador simples, que imita o tecido muscular real.

- Permite injeções a uma profundidade de até 50 mm
- Pele artificial idêntica à natural
- Também é possível realizar a simulação com líquidos

M-W19375



Simulador de injeção intramuscular

Versão básica econômica para prática de injeções IM.

M-P54



Modelo representando a proeminência de nádegas humanas para simular injeções intramusculares

Este aparelho simulador sendo facilmente manejável e representando as nádegas humanas pode ser atado como uma cinta no corpo de uma pessoa ou de um manequim para estudos científicos. Proporciona o treino das injeções intramusculares. Neste caso, a injeção de um líquido (água) também é possível. Caso a injeção se faça num ponto errado do modelo, ouve-se um som zumbido acionado por uma bateria 9V, e uma lâmpada de controle vermelha se ilumina. Mesmo após muitas lições do curso, não se podem detectar nenhuma picada de agulha na pele que é muito resistente, ultra-macia e muito semelhante à natural.

14 x 34,5 x 49,5 cm

M-W30504



Modelo Combinado: modelo de nádegas para injeções intramusculares

Este modelo extraordinário de nádegas humanas oferece uma função combinada muito especial: no lado direito, a anatomia dos ossos, da crista ilíaca, do grande trocânter, do músculo glúteo médio (mesoglúteo), dos nervos e das veias pode ser estudada através da estrutura externa transparente. O estudante pode então transferir os conhecimentos que adquiriu no lado direito em relação à posição dos nervos, das veias, etc., para o lado esquerdo sobre o qual em seguida ele pode treinar as injeções intramusculares. Visto que a pele é muito macia, os pontos de orientação anatômica podem ser palpados muito facilmente a fim de localizar assim os pontos adequados de injeção. A injeção de líquido (água) é perfeitamente possível. As injeções adequadas são confirmadas por uma lâmpada verde, mas logo que a agulha for colocada num ponto errado ou estiver introduzida demais profundamente, uma lâmpada vermelha se ilumina imediatamente e um som zumbidor se faz ouvir.

38 x 35 x 22 cm; 5 kg

M-W30503



Simulador para injeções intramusculares

O simulador oferece aprendizado visual e tátil para três tipos de injeções intramusculares.

- Identificação de locais de injeção apropriados e visualização das estruturas subjacentes
- Prática de injeções dorsogluteais, ventrogluteais e de vasto lateral

Fornecido completo com guia de ensino, suprimento de seringas e estojo de transporte rígido.

56 x 24 x 40,5 cm; 8,5 kg

M-W44004

Consumíveis	Nº do artigo
Músculo de reposição	M-1019801
Limpador REN	M-W44683



Braço para a punção arterial

Este modelo fácil de usar é excelente para demonstrar e praticar a coleta de sangue e análise de gases sanguíneos. Os locais de punção podem ser determinados através da palpação das pulsações das artérias radial e braquial. Devido à pressão arterial realística do modelo há um refluxo do sangue artificial para a seringa. Este refluxo confirma a introdução correta da agulha na artéria. Fornecido com 2 seringas, sangue arterial artificial, 2 segmentos arteriais de reposição e maleta de transporte.

71 x 13 x 33 cm

M-W44022

Consumíveis	Nº do artigo
Pele artificial com 3 segmentos de artérias	M-W44035
Sangue artificial, 1 litro	M-W44061
Conjunto de lubrificante (6 unidades)	M-W99999-924
Limpador REN	M-W44683



Simulador para injeções intradérmicas Life/form®

Pratique injeções intradérmicas com segurança e conveniência!

- Pele de vinil Life/form® garante experiência de treinamento realista
- Inclui oito locais para prática de injeções intracutâneas
- Molde original do punho até pouco abaixo do cotovelo
- Pele com textura e aparência realistas

Inclui secção de braço com 8 locais de injeção, selante, seringa, manual do professor e estojo.

33 x 28 x 13 cm; 0,9 kg

M-W44097

Consumíveis	Nº do artigo
Material selante	M-1013686
Limpador REN	M-W44683



Braço de Pressão Sanguínea Deluxe com Alto-Falante

Este simulador realista permite a seleção prévia de pressões sistólicas e diastólica. O instrutor saberá, sem falhas, se o estudante executou o procedimento com precisão. Todos os sons gerados eletronicamente são registrados digitalmente.

- As 5 fases de Korotkoff podem ser discernidas por audição
- Fácil de calibrar para uso com qualquer esfigmomanômetro

Fornecimento inclui Réplica de Braço Life/form® com alto-falante embutido, esfigmomanômetro, unidade de controle eletrônico, livreto de instruções e estojo rígido.

Não inclui estetoscópio.

115 V M-W44089

220 V M-W44089-230

Opções	Nº do artigo
Amplificador/Alto-falantes 110 V	M-W44413
Amplificador/Alto-falantes 220 V	M-1020046
Unidade Eletrônica de Controle	M-1019718

Sistema de Treino de Pressão Sanguínea com Omni®

O Sistema de Treinamento de Pressão Sanguínea inclui um braço esquerdo em tamanho real que também pode ser anexado ao Manequim Code Blue® I Multipropósito de Cuidados com Paciente e BLS (M-W45001) e Simulador de Cuidados com paciente Susie Simon® com Ostomia (M-W45011).

Esta é uma ferramenta versátil de treinamento para auxiliar profissionais da saúde a ensinar os processos e habilidades necessários para realizar procedimentos e técnicas de auscultação de pressão sanguínea.

- Pressão sistólica e diastólica, hiato de auscultação e frequência de pulso ajustáveis
- Pressão da manga visível na tela

Alimentação internacional 100 – 240 VAC. Inclui um controlador Omni®, bolsa de transporte macia e manual de instruções.

M-W45158-1



TRONCOS PARA HABILIDADES CLÍNICAS



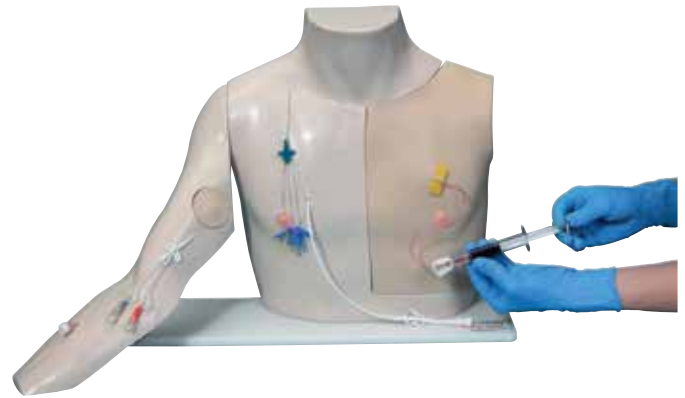
Simulador de intubação endotraqueal

A intubação endotraqueal para manter as vias respiratórias abertas exige uma grande habilidade e apresenta riscos. Para que possa efetuar intubações reais no campo da medicina de socorro deverá em qualquer caso aproveitar a possibilidade de treinamento na preparação à narcose na sala de operações. Com o simulador de intubação endotraqueal é possível realizar um treinamento para a intubação particularmente adequado e realista.

75 x 45 x 24 cm; 6,2 kg

M-W30508

Consumíveis	Nº de cat.
Dentes anteriores, jogo composto de três unidades	M-W30510
Pele sintética para o corpo	M-W30512



Chester Chest™ com novo e avançado braço

Chester Chest™ – com novo braço aperfeiçoado que pode ser encomendado separadamente para atualizar seu Chester Chest™! O Chester Chest™ é um excelente material de ensino que permite aprender o perfeito manuseio dos seguintes acessos venosos de longa permanência:

- Cateter de longa permanência implantado
- Cateter venoso central (CVC)
- Cateter central de inserção periférica (PICC)

M-W46507/1

Consumíveis	Nº do artigo
Braço avançado para Chester Chest™	M-W46511
Pele de reposição	M-W46512
Reservatório para braço	M-W46280
Entrada para prática (IVAD)	M-W99999-737
Sangue simulado para peito	M-W46281
Sangue simulado para braço	M-W46280
Maleta para o transporte de material macio	M-W46508



Simulador de drenagem torácica

Este modelo inovador simula não só os tecidos do corpo de modo altamente realista mas também oferece uma alternativa à utilização de animais. Uma característica única deste modelo é a estrutura do torso. Ele consiste em uma parede torácica substituível com as costelas, que se encontram envoltas de uma representação realista da musculatura. Esta parte muscular é substituível e pode ser utilizada para até 20 a 25 incisões. Ele se encontra num receptáculo branco em forma de torso, o qual é firmemente fixado e possui fortes ventosas para evitar qualquer risco de que resvale ao ser utilizado sobre uma superfície de mesa. O torso representa um paciente deitado de costas.

57 x 37 x 43 cm

M-W19356

Consumíveis	Nº do artigo
Parede torácica	M-W19357
Conjunto pneumotórax	M-W19358
Kit de punção pericárdica	M-W19359
Bolsa de transporte	M-W19360



Simulador de infusão intra-óssea do esterno adulto Life/form®

O Simulador de infusão intra-óssea do esterno Adulto Life/form® é o primeiro de seu tipo de auxiliar de formação dramático concebido para demonstrar, simular e preparar todos os níveis de profissionais de saúde para o uso da abordagem intra-óssea esternal. Criado com a consulta de peritos que desenvolveram esta técnica, o incrível realismo e os pontos de referência precisos vão permitir aos estudantes simular este novo procedimento salva-vidas com habilidade, confiança e precisão. Este procedimento é uma alternativa rápida e simples para a convencional infusão IV. Este procedimento poupa tempo e salva vidas em ambientes de emergência exigentes. O simulador utiliza um osso substituível que é concebido para rodar e puncionar várias vezes, prolongando a vida do simulador. O esterno pode ser enchido com sangue simulado para visualizar melhor um arco de retorno verdadeiro.

49,5 x 45,7 x 26,7 cm

M-W44772

Simulador de Pericardiocentese Life/form®

Projetado especificamente para treinamento de habilidades em pericardiocentese, manutenção de intubação torácica e gestão de trauma torácico pré-hospitalar.

O simulador possui local de tensão pressurizada pneumotorácico e local para posicionamento cirúrgico de tubo torácico funcional. Cor, volume e viscosidade do fluido controláveis pelo instrutor. Qualquer unidade de drenagem com selo de água comercialmente disponível pode ser usada.

A pericardiocentese pode ser realizada no espaço subxifoide esquerdo e no quinto espaço intercostal esquerdo. O posicionamento preciso da agulha permitirá a retirada do fluido do pericárdio simulado.

Inclui bolsa de fluido, bomba de pedal, almofadas de pele cirúrgicas, almofadas subcutâneas cirúrgicas, almofadas de treinamento de enfermagem, almofadas de pneumotórax, pó de sangue, espessante metil-celulose, pericárdio simulado, bolsa IV e estojo rígido.

M-W486452

Consumíveis	Nº do artigo
Espessante metil-celulose	M-W44440
Limpador REN	M-W44683



Manequim de dreno torácico Life/form®

O manequim é projetado especificamente para ensinar a teoria, anatomia e as habilidades necessárias na gestão de trauma de tórax pré-hospitalar bem como a manutenção do dreno de tórax em curso. O lado direito do manequim tem duas áreas de visualização recortadas para proporcionar o conhecimento das relações anatômicas entre a superfície da pele, musculatura, costelas e pulmões. O lado esquerdo tem um local de tensão pressurizada pneumotorácica para libertar o ar que tem acumulado dentro do espaço pleural e que está a restringir a inflação do pulmão. Há também um local onde os drenos torácicos podem ser colocados cirurgicamente para tratar o derrame pleural através da drenagem de fluidos a partir do espaço pleural. A cor, volume e viscosidade do fluido podem ser controlados pelo instrutor. O Manequim de Dreno Torácico Life/form® é perfeito para ensinar os conceitos e mecânicas do sistema de drenagem de água fechado como as unidades tipo "Pleur-Eva".

7,5 kg

M-W44673

Consumíveis	Nº do artigo
Espessante metil-celulose	M-W44440
Limpador REN	M-W44683



Simulador de pneumotórax

Este modelo foi concebido para ser utilizado na formação de profissionais em medicina de emergência. Ele pode ser empregado para demonstrar as medidas específicas a serem aplicadas no caso de ferimentos profundos do tórax com prejuízo da respiração e circulação sanguínea do acidentado causados por um colapso pulmonar. O modelo oferece a possibilidade de punção e toracotomia no segundo espaço intercostal na área da linha medioclavicular e no quinto espaço intercostal na área da linha axilar média. Trata-se de um ótimo modelo para a demonstração da introdução correta de agulhas para aliviar a pressão no tórax do acidentado. O modelo é fornecido com uma bomba de pé e uma bolsa de transporte, sem a agulha de punção.

M-W44524





Simulador de coniotomia e traqueotomia

O simulador de coniotomia e traqueotomia é um aparelho não biológico inovador para o treinamento que simula os tecidos da laringe. Graças à utilização de um tubo respiratório descartável, o simulador torna-se um meio de ensino eficiente e econômico.

Habilidades principais:

- Apalpação de marcos anatômicos
- Aprendizado da cricotireoidotomia por agulha
- Pratique cricotireoidotomia cirúrgica com bisturi
- Incisões responsivas
- Identificação de cartilagem cricotireoidea e tireoide
- Pratique inserção de dispositivos minúsculos traqueoidais

45 x 15 x 36 cm

M-W19361

Consumíveis	Nº do artigo
Laringe traqueal para a coniotomia e a traqueotomia	M-W19363
Kit para trauma (2 tubos respiratórios e 4 camadas de pele)	M-W19362
Musculatura do pescoço para a coniotomia e a traqueotomia	M-W19364



Simulador de traqueotomia

Desenvolvido para ensinar e praticar a técnica necessária para executar uma traqueotomia de emergência! Paramédicos, médicos de emergência, outros técnicos de emergência, anestesistas – todos têm agora a oportunidade de aperfeiçoar esta técnica. Normalmente, a disponibilidade de cadáveres determinou o grau de prática processual. Felizmente, já não é mais o caso. O Simulador de Traqueotomia proporciona a alternativa perfeita aos cadáveres. Os marcos palpáveis incluem a cartilagem cricóide e da tiróide. A laringe está proeminente no pescoço hiperestendido. Todos os marcos estão precisamente localizados e permitem uma ação rápida. A “traqueia” neste simulador é substituível, já que as “vias respiratórias” passam totalmente desde a parte superior até à parte inferior. Isto permite verificar a localização do estilete e obturador logo que o “corte” tenha sido efetuado. Completo com um pescoço de tamanho completo, podem ser utilizados laços para manter o obturador em uma posição segura. O Simulador de Traqueotomia vem com seis peles, seis cartilagens de adulto, seis cartilagens de criança, manual de instruções e uma mala de transporte durável.

M-W44016

Conjunto de Reposição para Cricotireotomia

Inclui três peles, três inserções adultas e três infantis.

M-1018086

Consumíveis	Nº do artigo
Inserções de cartilagem de cricotireotomia adulto (Emb. com 12)	M-1019220
Limpador REN	M-W44683



Simulador PICC Peter

Simuladores de acesso vascular são reconhecidamente o modo mais eficiente de ensinar e avaliar as competências da equipe. Valide e treine os conhecimentos e habilidades necessários para Cateter Central de Inserção Periférica (PICC) com este simulador:

- Modelo apresentado em posição supino com braço a 90 graus em relação ao corpo
- Queixo móvel simula oclusão da jugular
- Veias cefálicas, basilícas e basilícas medianas, jugulares, subclávias e veia cava superior
- Costelas palpáveis permitem medição externa do comprimento adequado do cateter
- Pele de braço substituível com visualização das veias
- Posicionamento padrão de cateter IV
- Ponta distal do cateter visível na veia cava superior
- Veias infusíveis permitem retorno realista de sangue em câmara de retorno

M-W46510

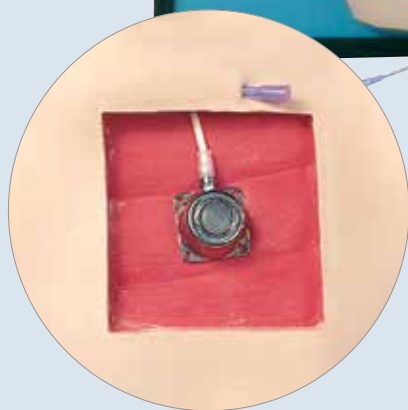
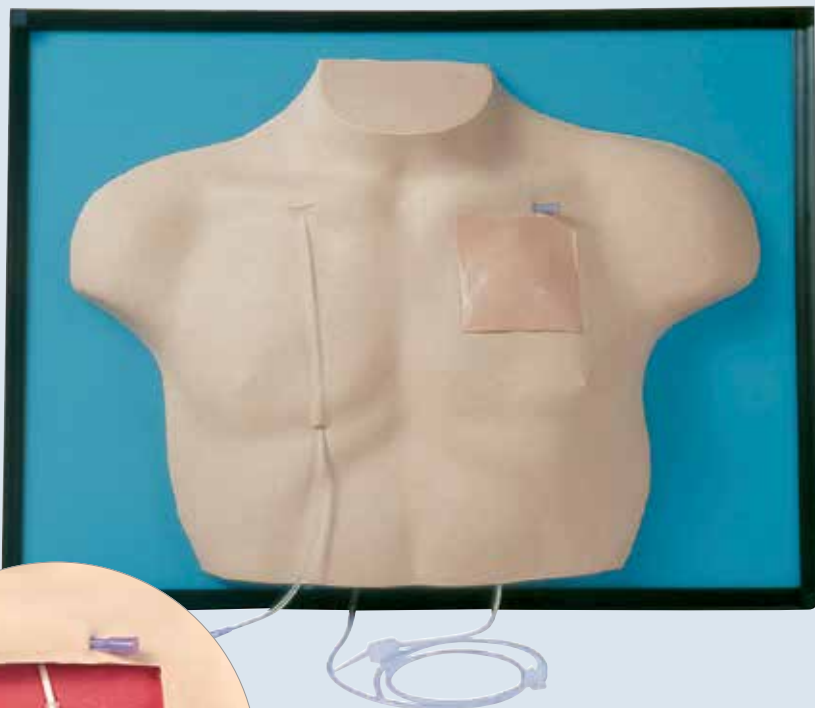
Modelo de luxo de sistemas de acesso venoso

Reprodução de tórax masculino montado em suporte dobrável projetado para treinamento em manutenção de dispositivo de acesso vascular e tratamento de cateteres venosos centrais. Feito de espuma de uretano leve com pele, este modelo pode ser lavado com água e sabão ou antissépticos.

- Conexões venosas subclávias bilaterais
- PORT-A-CATH implantado
- Ambos os cateteres podem ser enxaguados com água
- Aceita betadina e a maioria dos antissépticos
- Módulo torácico substituível

53 x 38 cm; 4,5 kg

M-W43007



Ensine à equipe de saúde o tratamento e uso de dois tipos diferentes de cateteres



Tapete para escleroterapia

O tapete para Escleroterapia é usado para praticar injeções. Os vasos neste tapete são sensíveis ao calor e devem ser injetados com água quente. Quando injetados corretamente, os vasos desaparecem e reaparecem dentro de aproximadamente 30 segundos. A temperatura indicada para a água é de 87° Fahrenheit / 30° Celsius (água quente da torneira funciona bem). Recomendamos também usar uma agulha de 30G 1/2" para as injeções. Para tirar o máximo proveito do tapete, comece por injetar em direção ao fundo do tapete e vá subindo até atingir os vasos. O tapete contém 6 vasos de diferentes diâmetros (0,2 mm, 0,5 mm, 2 mm, 3 mm).

M-W44950

Simulador de cateterização do coração

Pode treinar agora os residentes e colaboradores nas técnicas de cateterização venosa central utilizando o Simulador TPN.

Todos os marcos são palpáveis para uma identificação realista dos locais de inserção. A pele sintética pode ser removida do ombro para revelar a musculatura dissecada e a localização das veias, artérias e outros marcos.

O sangue artificial é ligado para proporcionar a confirmação da localização correta da agulha quando o "sangue" flui da agulha. Os cateters venosos podem ser serpenteados para o seu local logo que o introdutor seja corretamente inserido. Inclui sacos de fornecimento de fluido, pele substituível, vedante dos tubos, agulhas, um quarto de sangue e um guia de ensinamentos numa mala de transporte rígida. Suporte de fornecimento do fluido não incluído.

71 x 43 x 25 cm

M-W44015



Consumíveis	Nº do artigo
Sangue artificial, 1 litro	M-W44061
Set de pele e veias de reposição	M-W44065
Conjunto de lubrificante (6 unidades)	M-W99999-924
Limpador REN	M-W44683



+ Simulador de Ultrassom SONOtrain™

- Fácil de usar
- Acessível
- Ecogenicidade realista

O CONJUNTO DE TREINAMENTO DE ULTRASSOM PARA SIMULAÇÃO MÉDICA

O material do simulador SONOtrain™ simula a sensação do tecido suave real para a realização de apalpações e injeções e apresenta textura realista ecogenicidade em imagens de ultrassom. O simulador SONOtrain™ é uma ferramenta didática excelente para o treinamento básico e para aumentar a destreza e as habilidades de coordenação olho-mão.

- Cada unidade é completamente independente e pode ser usada fora da caixa
- Unidades encaixáveis para poupar espaço
- Blocos de reposição e acessórios disponíveis separadamente
- A série 3B Scientific® SONOtrain™ foi projetada e desenvolvida na Alemanha

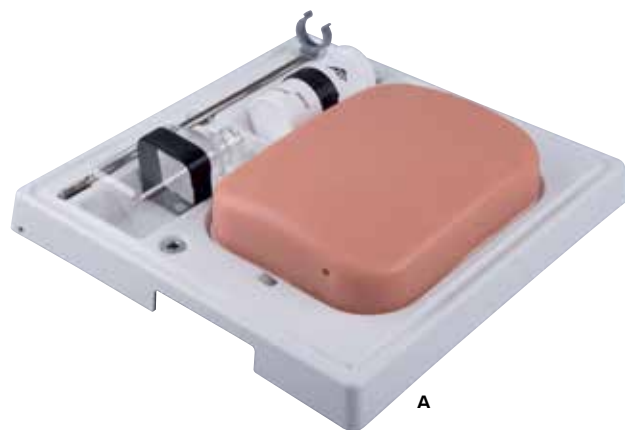


A. Modelo de Veia SONOtrain™

Bloco de ultrassom com três vasos sanguíneos com diâmetro de 4, 8 e 15 mm com fluxo ajustável de fluido. Punções e injeções possíveis e canais de injeção com auto-fechamento.

M-P120

Bloco de reposição de veia M-XP120



A

B. Modelo de Corpo Estranho SONOtrain™

Bloco de ultrassom com 6 corpos estranhos diferentes para inserção: bolinhas, cacos de vidro, pregos, projéteis, fragmentos e lascas soltas de madeira podem ser claramente detectados e reconhecidos.

M-P121

Bloco de reposição de corpos estranhos M-XP121



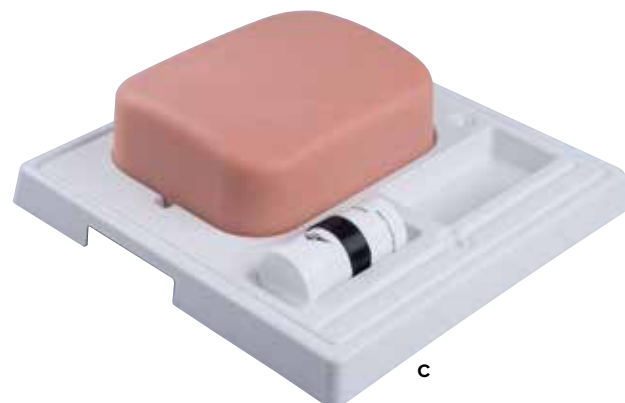
B

C. Modelo de Vesícula Biliar SONOtrain™

Este bloco de ultrassom, com três vesículas biliares, cada qual com patologias diferentes: cálculos biliares (diâmetro: 8 e 10 mm), parede de vesícula inchada e depósito de lodo biliar. Os cálculos biliares e o depósito de lodo podem ser movidos.

M-P122

Gallbladder Replacement Block M-XP122



C

D. Modelo de Mama SONOtrain™ com Cistos

Reprodução realista de mama de material ultrassônico com dois cistos para punções e aspirações realistas.

M-P124

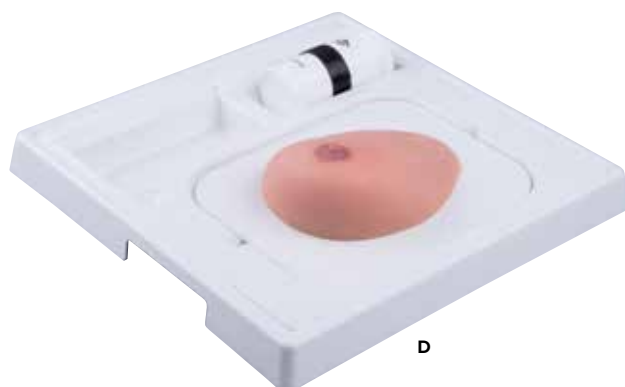
Bloco de reposição de mama com cistos M-XP124

E. Modelo de Mama SONOtrain™ com Tumores

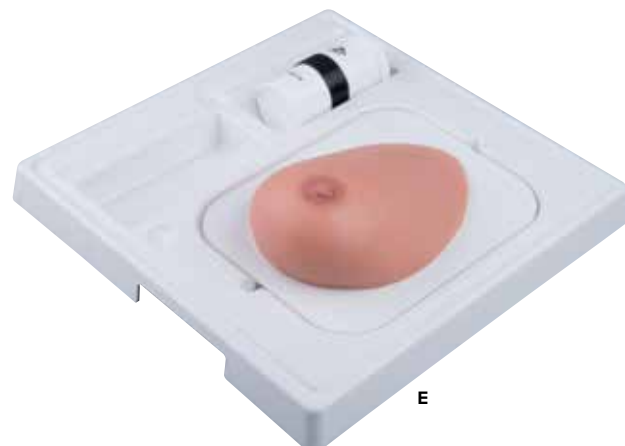
Reprodução realista de mama de material ultrassônico com três tumores para punções e biópsias realistas.

M-P125

Bloco de reposição de tumores de mama M-XP125



D



E



3B Scientific® Simulador de escleroterapia de varizes guiada por ultrassom

O Simulador de escleroterapia por ultrassom permite aos estudantes adquirir habilidades pré-clínicas para escleroterapia de microespuma guiada por ultrassom para tratar varizes de maneira acessível. Angiologistas, flebotomistas e cirurgiões vasculares podem agora praticar com facilidade, usando a tecnologia de resposta tátil para desenvolver suas habilidades ao usar um simulador com tecido com maciez realista e safenas realistas.

O treinamento com este simulador permite aos estudantes:

- Reagir corretamente às propriedades de resposta tátil do tecido mole humano ao realizar apalpação e dar injeções
- Familiarize-se com a ecogenicidade durante exames de ultrassom devido à textura realista dos tecidos do simulador
- Melhore sua coordenação mão-olho
- Adquira a confiança e a experiência necessária para realizar escleroterapia guiada por ultrassom em pacientes

Ecogenicidade do material:

As características ultrassônicas do material no simulador são muito similares àsquelas de um paciente real.

Fornecido com coxa direita cor da pele, bandeja e coberta branca, receptáculo branco de líquidos, suporte com garrafa plástica e conjunto de infusão, seringa (5 ml) com cânula (verde, 21Gx2).

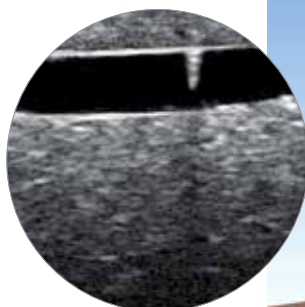
Adicionalmente necessário: dispositivo de ultrassom com amostra 10 – 18 MHz.

40 x 19 x 11 cm; 3,5 kg

M-P60



Reaja às propriedades de resposta tátil como aquelas do tecido mole humano ao dar injeções

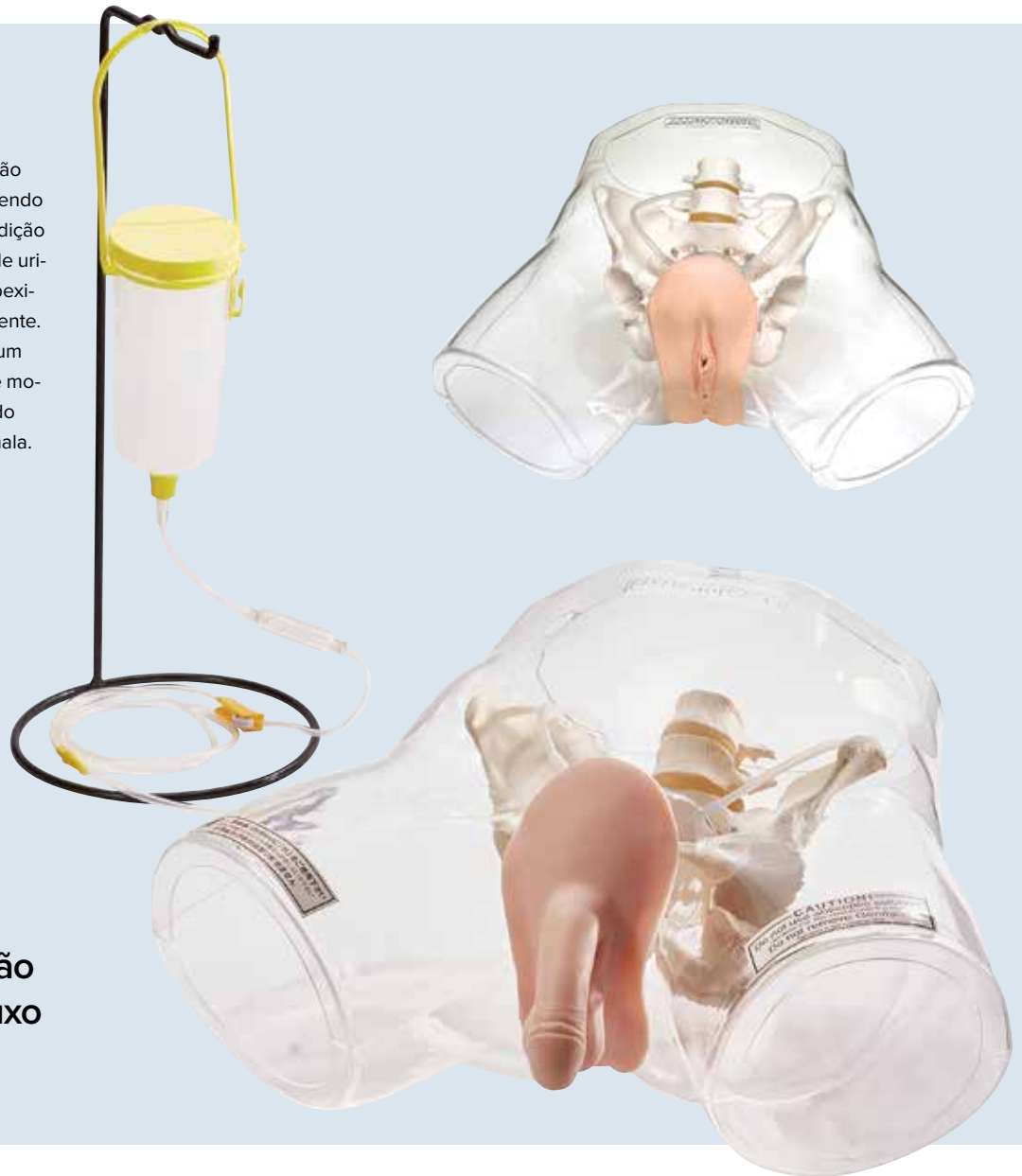


Modelo de cateter feminino e masculino transparente

Torna possível a prática da cateterização enquanto observa o que está acontecendo internamente. Permite visualizar a condição interior de um cateter de balão, fluxo de urina e a posição relativa da pélvis e da bexiga através de um hipogástrio transparente. Os genitais externos são fabricados num material suave especial, tornando este modelo extremamente realista. É fornecido com irrigador, suporte do irrigador e mala.

Feminino M-W43028F

Masculino M-W43028M



Transparente para a observação de condição de colocação do cateter balão e fluxo de urina!

Simulador de cateterização masculina e feminina

Pratique a cateterização urinária masculina e feminina nestes modelos anatomicamente corretos recentemente desenvolvidos. O treinamento é melhorado devido a um novo material que possui uma sensação e flexibilidade realistas. Ambos os modelos utilizam um cateter de 16 FR e podem ser utilizados para demonstrar os procedimentos de enchimento de balão. Um reservatório de fluido permite a saída da urina após terminar com sucesso o procedimento inerte. Os instrutores estão aptos a ensinar técnicas estéreis e a inserção e remoção do cateter, bem como as práticas de preparação do paciente para o procedimento.

Conjunto M-W44789SET

Masculino M-W44789M

Feminino M-W44789F





A. Simulador feminino Cath-Ed II

O Cath-Ed II permite treinamento em cateterização feminina. Inclui a maioria das funções do simulador masculino Cath Ed I exceto a vulva foi completamente moldada para facilitar a identificação da uretra e devida abertura dos lábios. Inclui estojo de transporte rígido, lubrificante, cateteres, bolbo de 50 cc, seringa e manual de instruções.

15 x 14,2 x 8 polegadas

M-W44664

B. Simulador masculino Cath-Ed I

As dissecações medio-sagitais permitem um estudo detalhado da anatomia interna e proporciona para os estudantes uma oportunidade de acompanhar o que acontece quando eles cateterizam um paciente. A cobertura de plástico removível identifica as estruturas anatômicas principais. Com treinamento num Simulador Masculino Cath-Ed I, podem ser descobertas e identificadas restrições normais na uretra bulbosa e esfíncter de bexiga. Uma bexiga funcional foi incorporada para permitir o fluxo de urina simulada quando o cateter é inserido corretamente. Um cateter de Foley pode ser demonstrado e visto através da porta de visualização. Inclui estojo de transporte rígido, lubrificante, cateteres, bolbo de 50 cc, seringa e manual de instruções. Este simulador não possui bexiga funcional.

15 x 14,2 x 8 polegadas

M-W44663

Consumíveis	Nº do artigo
10 cateteres uretrais, CH16	M-W44062-10
Gel lubrificante, 250 ml	M-W99999-924



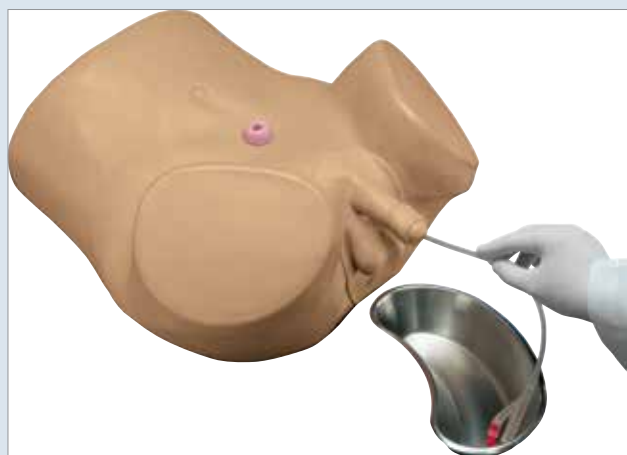
Simulador para a cateterização

Permite o estudo de cateterismo em um modelo extremamente realista. Urina artificial passa pelo cateter após a introdução na bexiga. Fornecido com cateter, lubrificante e maleta de transporte. É possível sentir a pressão e resistência das pregas mucosas, do bulbo uretral e do esfíncter da uretra.

Masculino M-W44005

Feminino M-W44006

Consumíveis	Nº do artigo
Conjunto lubrificante (pac. com 6)	M-W99999-924
Administração de, fluidos	M-1013186
Cateteres Uretrais Foley (pac. com 10)	M-W44062-10
Limpador REN	M-W44683



Simulador de cateterismo de cuidados com pacientes avançado

- Torso inferior masculino com pênis e testículos realistas
- Glândula da próstata de tamanho normal para palpação durante o exame retal
- Diafragma interno para exercícios de cateterismo padrão
- Diafragma externo montado num descanso de lucite fumado para exercícios de diafragma
- Abertura suprapúbica funcional para praticar a preparação da pele, abertura, higiene e aplicação de sacos de ostomia permanentes e descartáveis
- 2 diafragmas internos suplentes
- Manual de instruções
- Bolsa de transporte de nylon suave

Masculino M-W45061

Feminino (não mostrado) M-W45060

Simulador para o exame da próstata

Este simulador é composto por um abdômen masculino e 4 glândulas prostáticas diferentes substituíveis a serem utilizadas para praticar o diagnóstico por meio do exame retal.

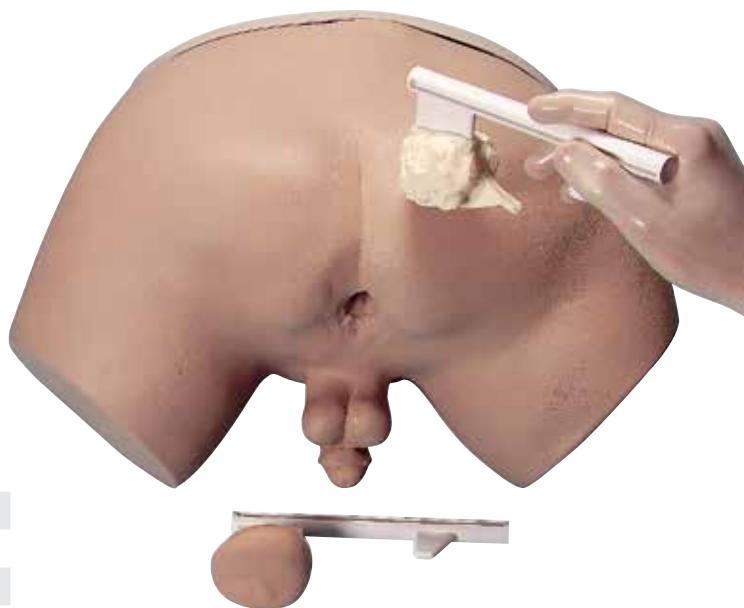
As 4 próstatas apresentam as seguintes características:

- Tumor benigno, levemente ampliado, sem condição patológica
- Estágio inicial de um carcinoma, há um caroço individual fixo e palpável no quadrante superior
- Representação da proliferação do carcinoma; o pequeno caroço cresceu e desen envolveu-se em uma massa externa compacta na superfície da próstata
- A próstata inteira está afetada pelo carcinoma e apresenta uma textura dura e irregular. Fornecido com lubrificante, produto de limpeza e maleta de transporte.

54,5 x 38 x 30,5 cm, 11 kg

M-W44014

Consumíveis	Nº do artigo
Limpador REN	M-W44683
Conjunto lubrificante (pac. com 6)	M-W99999-924

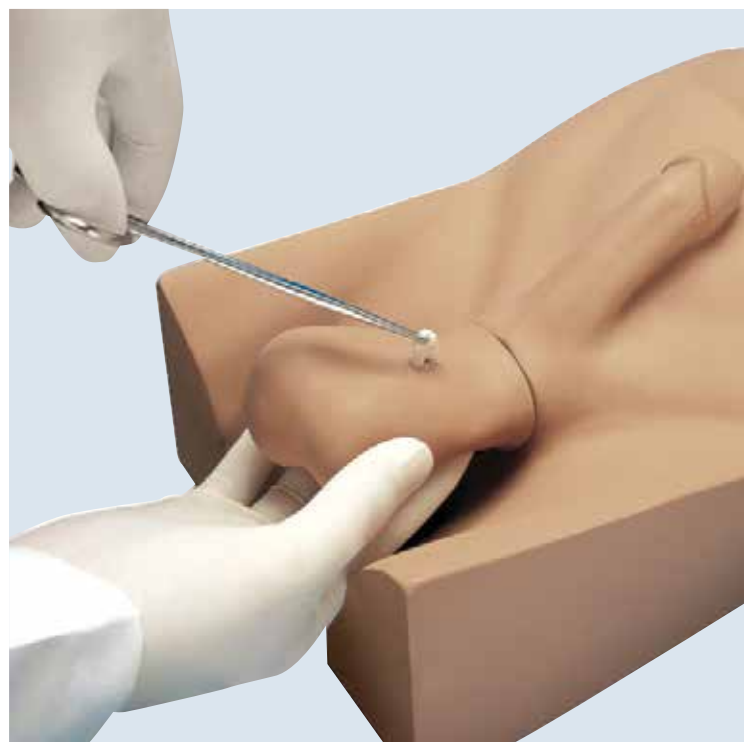


Características do simulador masculino de próstata avançado de cuidados ao paciente

Características:

- Abertura anal realista permite a inserção de um dedo lubrificado, com luva
- Quatro módulos intermutáveis que descreve um benigno da próstata moderadamente aumentado, uma próstata com dois nódulos discretos, uma próstata com uma massa grande facilmente palpável, e uma próstata com cancro maligno invasivo
- Próstatas individualmente montadas em cartões de plástico transparente para facilitar a colocação e remoção
- Manual de instruções
- Bolsa de transporte suave

M-W45182



Modelo de vasectomia sem bisturi (NSV)

Um simulador compacto desenvolvido para ajudar no ensino de um novo método de oclusão vascular. Para permitir o realismo, os tocos das pernas são desenvolvidos para "irem ao encontro" do estudante durante a execução do procedimento. Inclui duas peles escrotais removíveis e dois testículos, dois conjuntos vas longos que podem ser avançados conforme necessário para os exercícios NSV, e instruções de utilização.

30,5 x 30,5 x 32 cm, 2,25 kg

M-W19367

LAPAROSCOPIA

+ Um excelente auxílio de treinamento para padronizar, estruturar e complementar o treinamento prático de habilidades em programas de residência cirúrgica!

Lap-X Series

Os simuladores de laparoscopia LAP-X proporcionam treinamento por simulação de cirurgia minimamente invasiva de fácil acesso para profissionais da medicina a baixo custo. Eles são projetados para cirurgiões residentes, médicos e assistentes de sala de operações para treinar habilidades de laparoscopia em faculdades de medicina, universidades, hospitais e centros de habilidade.

O LAP-X proporciona treinamento por simulação para habilidades de coordenação mão-olho em várias especialidades cirúrgicas, tais como Cirurgia Geral, Ginecologia, Urologia, Cirurgia Pediátrica e Cirurgia Gastrointestinal, oferecendo as vantagens a seguir:

- Uso intuitivo, software e hardware autoexplicativos sem necessidade de orientação de terceiros
- Usa instrumentos cirúrgicos reais para diminuir a diferença em relação à realidade
- Atualizações de seus novos exercícios de realidade virtual e módulos gratuitas no período de licença
- Oferece soluções para treinamento laparoscópico básico a avançado

Lap-X II Expert

O Lap-X II é a solução para simulação altamente realista de intervenções endocirúrgicas, proporcionando treinamento realista para cirurgiões e equipes de cirurgiões. O simulador oferece uma oportunidade de aprender e entender aspectos básicos de se trabalhar com instrumentos de laparoscopia e trocartes, bem como desenvolver importantes habilidades táteis. Ele auxilia a manter e consolidar conhecimentos teóricos existentes relativos a tecnologias de intervenções endocirúrgicas através de uma variedade de módulos diferentes.

Inclui:

- Simulador para todas as disciplinas minimamente invasivas, incluindo, sem limitação, cirurgia geral, ginecologia, urologia, cirurgia gastrointestinal e pediátrica.
- Oferece currículo de treinamento extensivo com níveis crescentes de dificuldade, permitindo ao estudante adquirir habilidades laparoscópicas básicas para proficiência avançada de procedimentos laparoscópicos
- Usa tecnologia única de resposta tátil com instrumentos extraíveis de laparoscopia sem fio e um laparoscópio, intercambiáveis entre três trocartes universais
- Oferece possibilidades de treinamento individual e em equipe, bem como cursos de treinamento personalizados

M-1020118



+ O Lap-X Expert permite treinamento altamente realista de habilidades em todas as disciplinas minimamente invasivas.



Habilidades essenciais:

- Controle da câmera com três ângulos diferentes de visão (0°, 30°, 45°)
- Coordenação espacial de instrumentos
- Grampeamento e captura de vasos
- Manuseio de aplicador de endogrampo
- Habilidades de operação de eletrocoagulação
- Manuseio básico e avançado de tesoura endoscópica
- Movimentar e capturar objetos no espaço
- Movimento de pinos e objetos
- Amarração de nó cirúrgico para mão esquerda/direita
- Amarração de nó cirúrgico em fio sem agulha
- Orientação de giro de agulha no suporte de agulhas
- Amarração de nó duplo cirúrgico em fio sem agulha
- Amarração de nó duplo cirúrgico para mão esquerda/direita
- Sutura em Z
- Sobreposição de pontos em Z
- Sobreposição de sutura de colchoeiro
- Sutura de agulha mão esquerda/direita
- Sutura interrompida

Conteúdo do fornecimento:

- 1 simulador com tela e altura de trabalho ajustável, com carrinho para mobilidade
 - 2 telas montadas no simulador
 - 2 imitações de instrumentos de laparoscopia extraíveis sem fio*
 - 1 imitação de câmera endovídeo extraível*
 - 1 pedal com 2 teclas para cauterização e coagulação
 - 1 pacote de software
 - 1 porta-instrumentos
 - Modo administrador
 - Assistência de hardware e garantia (1 ano)
 - Licença de software e assistência (1 ano)
- * inseríveis por qualquer trocarte

Benefícios:

- Ampla seleção virtual de instrumentos
- Vídeo curto de procedimentos reais
- Módulos (habilidades essenciais, sutura e amarração, colecistectomia, ginecologia, apendicectomia, histerectomia e cirurgia do intestino)
- Exercícios nos módulos

Cirurgia ginecológica

- Histerectomia laparoscópica total
- Esterilização do tubo
- Gravidez ectópica
- Ooforectomia profilática



Apendicectomia



Cirurgia intestinal

Sistema de rastreamento de instrumentos

Os instrumentos podem ser inseridos e usados simultaneamente durante intervenções endocirúrgicas. O sistema de rastreamento do simulador foi desenvolvido com vistas a esta característica importante.



Rastreamento de movimento de imitações de instrumentos endocirúrgicos

- Simultâneo
- Longitudinal
- Rotação

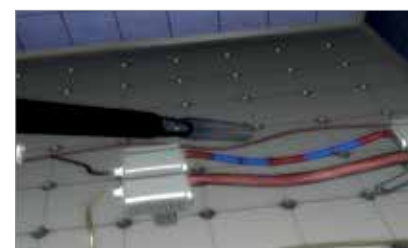
Alta precisão de detecção de movimento!

Instrumentos endocirúrgicos

Todos os instrumentos endocirúrgicos necessários para execução de diferentes intervenções endocirúrgicas estão incluídos no software do simulador.

Você pode escolher entre:

- Variedade de pinça e tesouras
- Aplicadores de pinças
- Disectors
- Bipolar e instrumentos monopolar



Lap-X Hybrid

O LAP-X Hybrid é um simulador único de laparoscopia que combina a funcionalidade de um treinador de realidade virtual e de um treinador de caixa, proporcionando uma ferramenta inovadora e poderosa para todas as cirurgias minimamente invasivas. Os usuários podem praticar em modo de realidade virtual em diferentes módulos de currículo: básico, novato, intermediário e avançado, bem como treinar com módulos de procedimentos, tais como apendicectomia, colecistectomia, nefrectomia e

muitos outros. O estudante pode alterar de realidade virtual para modo treinador de caixa em qualquer momento. Como treinador de caixa, o LAP-X Hybrid tem a possibilidade de medição de métrica e gravação de desempenho. Todos os exercícios de caixa validados são compatíveis com o LAP-X Hybrid, proporcionando ao usuário treinamento com resposta tátil real. O instrutor tem a possibilidade de pré-registrar os exercícios de exemplo. O estudante também pode gravar seu próprio desempenho e enviá-lo ao instrutor para avaliação online.

Benefícios do treinamento:

- Uso de mais de 30 exercícios diferentes divididos em 5 módulos com dificuldade crescente
- Monitoramento do progresso do estudante por avaliação online
- Função híbrida: combinar realidade virtual e treinamento de caixa para melhores resultados
- Recebimento de retorno instantâneo com valores como duração, comprimentos de caminho ou relatório de desempenho

Realidade Virtual:

Atualizações de software gratuitas durante o período licenciado

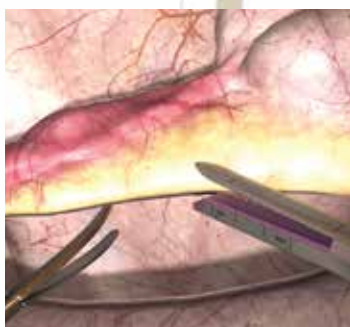
Especificações de sistema:

- Dois controladores (22 x 15 x 32 cm, 1,6 kg cada)
- Câmera HD, luz vermelha, pedais
- Plataforma de exercício 35 x 30 x 5 cm

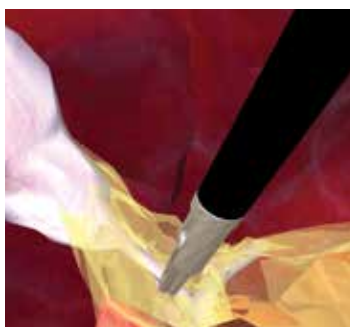
M-1020117



Nephrectomy



Appendectomy



Cholecystectomy



O Lap-X Hybrid combina a funcionalidade de um simulador de realidade virtual e prático

Conteúdo do fornecimento:

- 2 controladores (esquerdo e direito)
- 1 imitação de câmera endovídeo
- 1 pedal com 3 interruptores para cauterização, coagulação, zoom, troca de ângulo da câmera e início de gravação de exercício
- Plataforma de exercício (35 x 30 x 5 cm)
- 1 estojo de transporte
- 1 pacote de software
- Modo administrador
- Assistência de hardware e garantia (1 ano)
- Licença de software e assistência (1 ano)

Benefícios:

- Possibilidade do uso do simulador como treinador de caixa e como treinador de realidade virtual
- Módulos (6 currículos para exercícios de realidade virtual, 1 currículo para exercícios de treino)
- Exercícios nos módulos
- Retorno instantâneo e avaliação de pontuação de diferentes parâmetros
- Possibilidade de enviar registros em vídeo e pontuações aos instrutores via internet
- Possibilidade de revisar, aprovar e comentar o vídeo do estudante registrado via site fornecido

No modo administrador, os instrutores podem:

- Rever pontuações
- Rever conclusão curricular progresso de todos os estudantes
- Rever informações de treinamento do (ou seja, total horas de treino)
- Customizar novo currículo
- Criar um exame, novo exercício de treinador de caixa, registrar desempenho padrão e ajustar pontuações nominais para exercício
- Exportar dados e adicionar URL de e-mail
- Enviar treinamento obrigatório a estudantes

Lap-X I

O Lap-X I é a versão básica (um treinador de caixa tradicional) da série Lap-X de simuladores e é fornecido com o hardware necessário para realizar o treinamento a seguir:

- Mover objetos com ambas as mãos de um instrumento a outro
- Realizar tarefas sob diferentes ângulos da câmera por meio de diferentes pontos de inserção do endoscópio
- Navegação com escopo de 0, 30 ou 60 graus
- Lidar com o efeito fulcrum
- Completar tarefas com uma mão enquanto mantém o instrumento firme na outra mão

O hardware é fornecido completo com o pacote de software de gravação necessário para realizar diferentes níveis de treinamento de habilidades e acessar o banco de dados para registrar diferentes usuários. Pode facilmente ser conectado a seu próprio monitor.

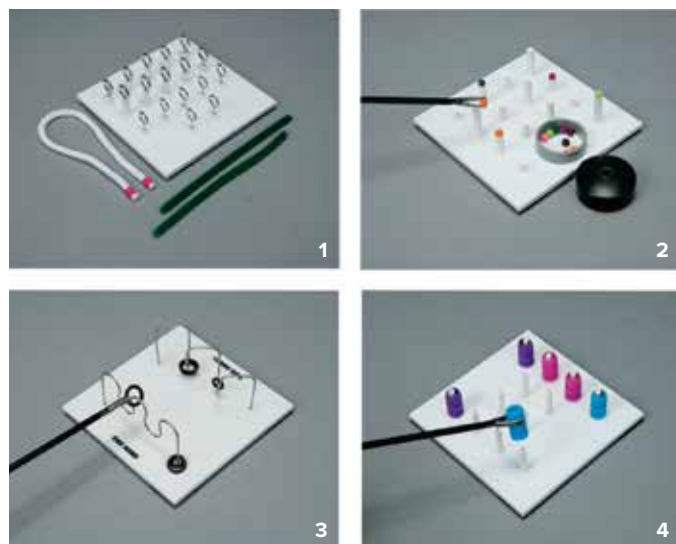
M-1020116



+ A solução mais acessível para treinamento básico de habilidades de laparoscopia!

Conteúdo do fornecimento:

- 2 controladores (esquerdo e direito)
- 1 pedal com 3 interruptores para cauterização, coagulação, zoom troca de ângulo da câmera e início de gravação de exercício
- 1 câmera HD (1920x1080) com auto foco e assistência de pouca luz, energizado por USB (2.0, 3.0)
- 1 unidade de bandeja para colocar diferentes tarefas e jogos para treinamento (vide tabela à direita)
- B. Instrumentos laparoscópicos Braun Aesculap (estes instrumentos podem ser substituídos por qualquer instrumento 5 mm ou 10 mm)
- 1 estojo de transporte (60 x 55 x 18cm)
- 1 pacote de software
- Modo administradores
- Assistência de hardware e garantia (1 ano)
- Licença de software e assistência (1 ano)



Estojo de transporte rígido para Lap-X Hybrid (M-1020117) e Lap-X Box (M-1020116)

Opção para treinar coordenação olho-mão	Nº do artigo
Jogo #1: Laços e fio	M-W44923
Jogo #2: Ervilha no Pino	M-W44924
Jogo #3: Caça-fio	M-W44925
Jogo #4: Poste e luva	M-W44926
Conj. Completo de Jogos #1 – #4	M-W44927

Sistemas de Treinamentos Minimamente Invasivos

+ Tecnologia confiável abrigada em construção durável!

Série T5

A caixa pélvica grande é o sistema mais versátil usado desde desenvolvimento de habilidades básicas até treinamento de procedimentos avançados. Ela tem o tamanho de um tronco com 14 entradas equipadas com ilhós projetados para receber instrumentos ou trocartes.

A Série T5 é um sistema portátil completo que não requer equipamento de torre de vídeo e é fácil de configurar.

Treinamento de habilidades:

- Habilidades laparoscópicas básicas
- Sutura laparoscópica
- Procedimentos avançados de laparoscopia
- Prática de habilidades FLS®
- Treinamento individual ou em equipe
- Navegação de Câmera Laparoscópica (LCN)
- Treinamento Prático de Habilidades
- Habilidades Psicomotoras
- Coordenação Mão-Olho
- Percepção de Profundidade
- Atividades Cronometradas

Inclui caixa pélvica grande com 14 entradas laparoscópicas com ilhós intercambiáveis de 5 e 10 mm equipados e iluminação interior. O Sim-Scope™ é um simulador de laparoscópio real e pode ser inserido em qualquer uma das 14 entradas laparoscópicas, aproxima e gira, cabo realista, disponível em 0 e 30°.



T5 Grande RM

Projetado para remover o monitor do treinador e conectá-lo ao suporte incluído, dando ao usuário a possibilidade de girar e drapear a caixa para uma experiência de treinamento mais realista.

M-W44909



T5 Grande

Com monitor retrátil.

M-W44908



T9 Simulador Ultrassom Abdominal e Laparoscópico

Projetado para treinamento de Ultrassom Intraoperativo e Laparoscópico Abdominal. A caixa pélvica extragrande possui uma gaveta deslizante que abriga o "IOUSFAN" Phantom Ultrassom Intraoperativo e Laparoscópico Abdominal. A caixa pélvica tem 7 entradas laparoscópicas que proporcionam flexibilidade de treinamento e demonstração. As entradas possuem ilhós projetados para apoiar a haste de ultrassom (não incluída). A gaveta deslizante proporciona acesso fácil para inserção dos Órgãos (não incluídos).

M-W44910





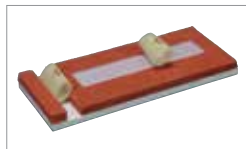
* novo

T3 Plus

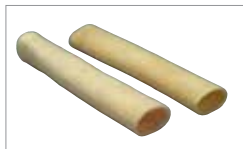
O NOVO T3 PLUS é um sistema completo minimamente invasivo que não requer equipamento de vídeo, é portátil e fácil de montar. Ele tem uma câmera de joystick que amplia e gira. A frente expandida proporciona espaço para uma seleção mais ampla de inserções. O T3 PLUS inclui a caixa pélvica reprojeta, a SimScope™ (câmera) e um monitor 10". O T3 PLUS é uma estação de trabalho de habilidades laparoscópicas versátil para uma pessoa.

M-1020150

Opções	Adequado para	Nº do artigo
Seções Intestinais (15 cm molhado)	LT, T3, T5, T12	M-W44914
Seções Intestinais (15 cm seco)	LT, T3, T5, T12	M-1019687
Abdômen de espuma	LT, T3, T5, T12	M-W44916
Suporte de Montagem de Espécimes	LT, T3, T5, T12	M-W44929
Inserção Holiotomy™	T3, T5	M-1019690
Dreno Penrose (pac. com 100)	LT, T3, T5, T12	M-W44920
Suporte de Dreno Penrose e Holiotomy™	LT, T3, T5, T12	M-W44921
Bainha vaginal (5 cm molhado)	LT, T3, T5, T12	M-W44934
Suporte de bainha vaginal & gravidez	LT, T3, T5, T12	M-W44936
Localizador de Órgãos	T5, T12	M-1019953
Jogo #1: Laços e fio	LT, T3, T5, T12	M-W44923
Jogo #2: Ervilha no Pino	LT, T3, T5, T12	M-W44924
Jogo #3: Caça-fio	LT, T3, T5, T12	M-W44925
Game #4: Poste e luva	LT, T3, T5, T12	M-W44926
Conj. Completo de Jogos #1 – #4	LT, T3, T5, T12	M-W44927



Suporte de Dreno Penrose e Holiotomy™,
M-W44921



Seções Intestinais (15 cm seco),
M-1019687



LT Lab Tab Trainer™

A tecnologia se une à simplicidade com o Lap Tab trainer™ dobrável que funciona com seu tablet ou smartphone. Não necessita de eletricidade, facilitando a prática ou a demonstração de habilidades de laparoscopia em qualquer lugar! Desenvolvido em colaboração com o Sr. Ali N. Bahsoun do Guy's and St. Thomas' Hospital, Londres, Reino Unido.

Treinador com entradas laterais M-W44901

Pacote Treinador M-W44903

com entradas laterais

Bolsa Mensageiro Treinador M-W44904



T12

T12 Barriga Macia

T12 Série Simulador Laparoscópico

A barriga tem nove entradas laparoscópicas com ilhós projetados para receber instrumentos ou trocates. Possui gaveta deslizante com iluminação interior para acesso fácil à bandeja de órgãos. Ambas as versões são fornecidas com uma barriga insuflada, Suporte de Monitor (monitor não incluído), 0° SimScope™ Avançada (câmera NTSC) e Suporte de Escopo. A 0° SimScope™ possui resolução excelente. O foco de ajuste fácil está localizado na extremidade do eixo. Diâmetro de 9,5 mm, comprimento 220 mm.

T12 M-W44911

T12 Barriga Macia M-W44912



Tronco de Cirurgia e Laparoscopia

Este treinador é orientado a todos os níveis de cirurgiões em treinamento. Uma vez montado, o tronco pode ser usado para auto-educação usando instrumentação cirúrgica laparoscópica preferida para uma variedade de técnicas. O tronco possui as características a seguir:

- Pode insuflar e manter pressão de ar
- Aceita uso de tecido molhado ou materiais artificiais preparados

Caixa de Carços e Inchaços

Um simulador simples e muito eficiente foi desenvolvido para fazer uma Caixa de Carços e Inchaços. O simulador é ideal para que iniciantes se familiarizem com seu sentido de tato e entendam a arte básica da descrição da sensação pela apalpação suave. O simulador pode ser apoiado e colocado em superfície lisa, onde fortes ventosas garantem a estabilidade durante o uso. Contém 2 peles e 2 camadas de espuma, um sortimento de formas compatíveis com o ensino moderno em centros de habilidades clínicas. Pode ser variada e personalizada para necessidades individuais.

75 x 55 x 25.5 cm

M-W19312

Consumíveis	Nº do artigo
2 Folhas de Neoprene	M-W19314
Pele abdominal com tecido gorduroso	M-W19315



Simulador Laparoscópico

O Treinador Laparoscópico Portátil é projetado para proporcionar assistência de baixo custo ao treinamento laparoscópico:

- Fornecido com pele de neoprene preta 4mm
- Montagem simples, pronto para uso em segundos
- Funciona com tecido molhado (ex. fígado suíno) ou seco

M-W19316

Consumíveis	Nº do artigo
2 Folhas de Neoprene, preto	M-W19318
pele rosada com tecido gorduroso	M-W19317
Folha de apoio para pele rosada	M-W19319
Pele transparente para uso em luz do dia	M-W19320



Simulador de Cirurgia

O Simulador de Cirurgia permite prática de cirurgia aberta e oferece uma capacidade de habilidades avançadas para prática de cortes e suturas. A almofada de pele de lado único e um pedaço de intestino abdominal (que pode ser anastomizado) são substituíveis.

- Altamente portátil
- Ventosas de borracha firmam a base, garantindo condições de trabalho facilitadas
- Lavável, durável e todas as peças são substituíveis

Suturas e fio não fornecidos.

25 x 23 x 9 cm

M-W19345

Consumíveis	Nº do artigo
2 peles, 2 camadas de espuma e um sortimento de formas	M-W19346
Caroços	M-W19347



Simulador de Sutura de Pele

Ótima ferramenta de baixo custo para prática de técnicas de abertura e fechamento cirúrgicos.

Inclui:

- Almofada reversível econômica
- Projetado para fazer incisões complexas, tais como “giro retalhar e prender” sutura mais realista
- Camada subdermal presente para garantir suturas intradermais seguras
- Base com ventosas para uso sem deslizamentos 11 x 14 cm

M-W19311

Consumíveis

Almofada de Pele de Sutura de Dois Lados

M-W19310



Multi-Skills Board (tábua multifuncional)

O Multi-Skills Board é um modelo de abdômen em forma de tábua que pode ser utilizado para praticar técnicas avançadas de sutura e incisão cirúrgicas. A almofada de pele artificial unilateral e uma parte do intestino abdominal (com possibilidade de ser anastomosada) são substituíveis.

- Portátil
- Apoios de borracha antiderrapantes fixam o suporte e garantem condições de uso excelentes
- Lavável e resistente; todas as partes são substituíveis (Fornecido sem fios e materiais de sutura)

25 x 23 x 9 cm

M-W19321

Consumíveis	Nº do artigo
Intestino Abdominal de Duas Camadas, 3x27 cm	M-W19329
Intestino Abdominal de Duas Camadas, 2 x 9 cm	M-W19323
Almofada de Pele de Um Lado, 11 x 8 x 2 cm	M-W19322
Almofada de Pele de Sutura de Dois Lados	M-W19310



Simulador de Prática de Sutura

Este é um simulador de habilidades básicas que oferece facilidade limitada para amarração. A espuma pode ser virada ou substituída.

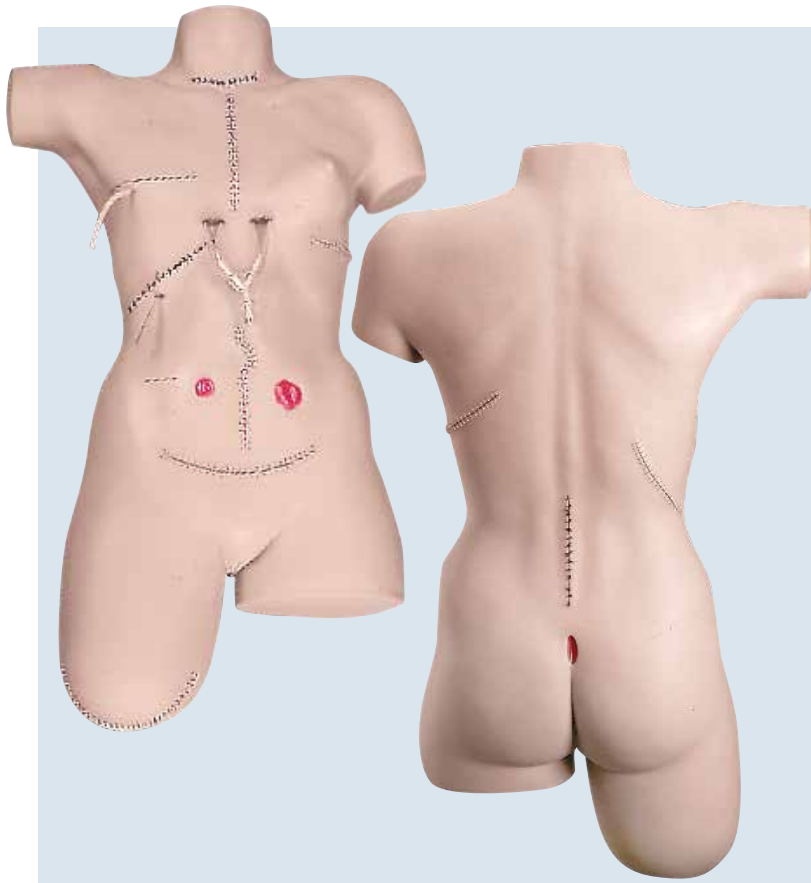
- Altamente portátil
 - Ventosas de borracha firmam a base, garantindo condições de trabalho facilitadas
 - Lavável, durável e todas as peças são substituíveis
- Suturas e fio não fornecidos.

M-W19324

Consumíveis

Almofada de Espuma

M-W19325



Simulador de bandagem

Este simulador consiste num tórax feminino e possui uma pele artificial elástica com textura e aparência natural e apresenta reações realistas durante a aplicação de todos os tipos de curativos e bandagens. 14 ferimentos diferentes estão disponíveis para praticar diferentes técnicas de tratamento, limpeza e bandagem de feridas. Os fechamentos das feridas consistem em grampos e suturas cirúrgicas que não podem ser removidos.

- Tireoidectomia
- Mastectomia com dreno simulado
- Colectomia com tubo T simulado
- Laparotomia (grampos cirúrgicos)
- Apendicectomia, Colostomia, Ileostomia
- Colostomia
- Úlcera sacral do decúbito (estágio II), entre outros.

Maiores informações sobre a disponibilidade de feridas em nosso site.

84 x 30,5 x 63,5 cm; 11 kg

M-W44008



Braço para praticar suturas cirúrgicas

Este modelo de um braço possui uma pele artificial de vinil sobre uma espuma que pode ser suturada, possibilitando praticar centenas de suturas. O modelo é fornecido com 3 ferimentos e diversos cortes artificiais que podem ser fixados no braço, na mão e nos dedos e suturados repetidamente. O material macio e elástico garante que as suturas permanecem fixas ao serem apertadas. Fornecido com equipamento básico (braço e agulhas) para a aplicação de suturas cirúrgicas.

Braço para práticas

M-W44003

Perna de treinamento

M-W44230



Simulador interativo de sutura Life/form®

O simulador se liga facilmente ao braço, perna ou quadril de uma pessoa ou manequim, permitindo treinar técnicas de sutura para além de habilidades essenciais para comunicação e interação com os pacientes. Este kit conveniente e rentável proporciona prática para todos os níveis de habilidade, inclusive amarração de nós, colocação de grampos e sutura de feridas superficiais e profundas. Feridas se abrem automaticamente quando cortadas. Inclui bloco de sutura, base de bloco afixável com correias, porta-agulhas, tesouras de sutura, fórceps de tecido, escalpelo, estojo de transporte mole, sutura de fibra sintética, estojo de instrumentos e manual de instruções.

O bloco mede 17,8 x 7,6 x 10,1 cm.

M-W44782W



Kit para prática de sutura Life/form®

O instrutor ou estudante poderão executar incisões e determinar a profundidade da sutura e a técnica a ser usada. Pratique e demonstre a amarração de nós, colocação de grampos, uso de cola cirúrgica, sutura de tecido profundo e sutura de tecido sub-cutâneo. Inclui epiderme, derme, fáscia, gordura e camadas musculares. A pele permitirá a colocação e fechamento de suturas superficiais. Inclui bloco de sutura, bandeja para segurar bloco, estojo de transporte robusto, porta-agulhas, tesouras de sutura, fórceps de tecido, escalpelo, sutura de fibra sintética e estojo pequeno para guardar os instrumentos.

O bloco mede 15,2 x 10,1 x 3,8 cm.

M-W44423



Pads de sutura

Pele realística para treino básico de suturas. O tapete de pele liso consiste em uma epiderme, derme e camada subcutânea, e comporta-se como pele verdadeira quando cortada e suturada. O Tapete Garcia simula a espessura da pele facial.

A. Tapete Liso:

15,2 x 15,2 cm

M-W44940

B. Tapete Garcia:

O Tapete Garcia simula a densidade da pele facial, densidade aproximada de 2-3 mm por todo o tapete.

M-W44941

C. Tapete Dali:

Tapete Dali é meio face, meio abdômen. A densidade da pele na porção facial é de 2-3 mm e, na porção abdominal, de 3-4 mm.

M-W44942



B

C



Modelo tronco peitoral

O Modelo Tronco Peitoral é atualmente usado para planejar cirurgias ao peito. Podem ser executados procedimentos de sutura básicos e avançados neste modelo.

M-W44949



Braço de Primeiros Socorros Life/form®

Os estudantes precisarão reagir exatamente como em caso de emergência real e selecionar o método apropriado para controlar o sangramento e tratar o ferimento. É possível fazer fluir sangue sintético, tanto do corte no antebraço, quanto do polegar decepado ou de ambos ao mesmo tempo. O polegar decepado permite o treinamento dos socorros apropriados no caso de membros separados do corpo.

- É possível regular a taxa de sangramento e criar fluxo venal ou arterial
- O sangue retorna à bandeja de coleta para reúso
- Pontos de pressão funcionam com realismo no pulso e braço

Inclui braço de vinil com ferimento, polegar decepado, bandeja de coleta, bulbo de pulso arterial, bolsa de suprimento venoso, um litro de sangue Life/form®, guia do professor e estojo rígido de transporte.

M-W44733

Consumíveis	Nº do artigo
Sangue Artificial	M-W44061
Sangue Venoso	M-W44248
Suporte de Suprimento de Fluido	M-W44249
Bolsa de Suprimento de Fluido	M-W44250



Simulador de Bandagem em Membro Amputado Superior

O tronco possui dois braços – um amputado acima do cotovelo, o outro acima do pulso. Ambos os braços estão levemente estendidos para facilitar a bandagem.

M-W44226

Conjunto de 2 Simuladores de Bandagem em Membros Amputados

M-W44228

Simuladores de Bandagem em Membros Amputados

Pratique e demonstre procedimentos padrão de bandagem, bem como acoplamento de próteses. Livreto de instruções incluído.

Simulador de Bandagem em Membro Amputado Inferior

Uma perna é amputada abaixo do joelho, a outra no meio da coxa. O tronco é longo o suficiente para permitir a bandagem ao redor do corpo sobre o quadril não envolvido no nível da crista ilíaca.

M-W44227



Modelos de cabeça

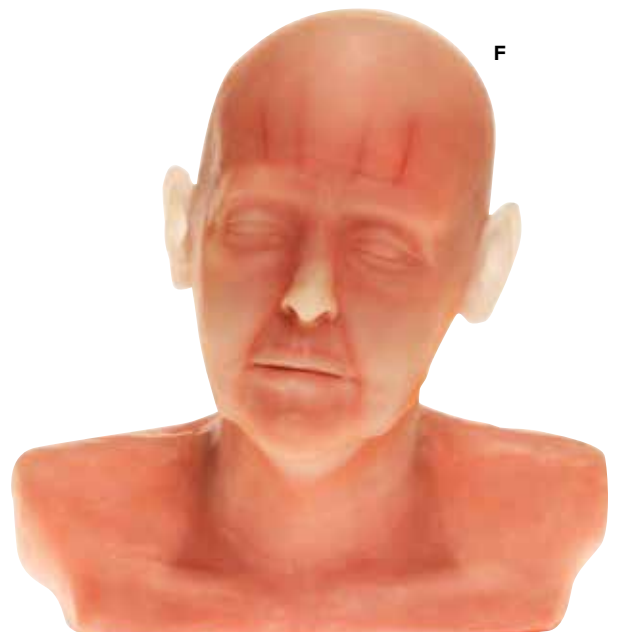
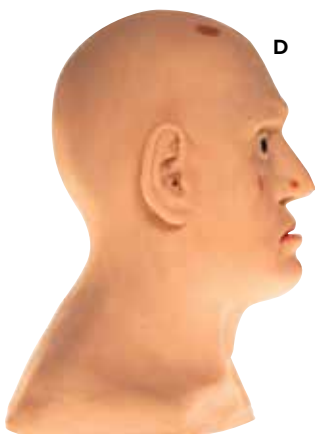
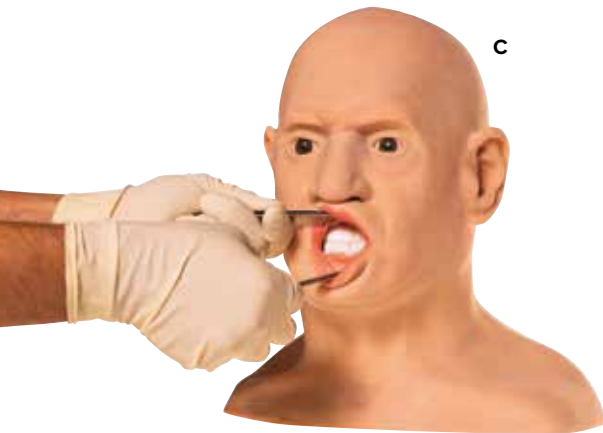
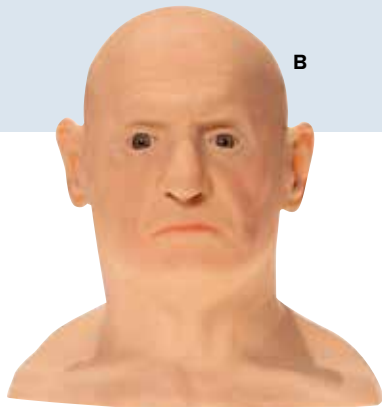
Os modelos Cosmo e II Duomo são ideais para praticar enxertos e retalhos avançados, para além de procedimentos de sutura básicos. Outros procedimentos sobre tumores que podem ser executados com o II Duomo e o II Duomo Avançado são: Excisão de tumores e revisão de cicatrizes, resseção em cunha da orelha, retalho pentagonal em cunha da pálpebra e de lábio Estlander.

- A. Cosmo M-W44943
- B. II Duomo M-W44944
- C. II Duomo com Tumores M-W44946
- D. II Duomo Avançado M-W44945

Modelos de enchimento cosmético

A pele no modelo Zsa Zsa foi especialmente desenvolvida para permitir a execução de injeções. Podem também ser executados procedimentos de sutura básicos neste modelo. O modelo diáfano Zsa Zsa é provido de pele especialmente translúcida que permite verificar a colocação de recheio.

- E. ZSA M-W44947
- F. Modelo D. Diáfano ZSA M-W44947



HABILIDADES CLÍNICAS E DE ENFERMAGEM



+ Treinamento de habilidades para identificar coração, pulmão e ruídos intestinais de um adulto.



SAM BASIC™

O simulador SAM BASIC™ emprega a tecnologia do estetoscópio SimScope™ para simular sons cardíacos, pulmonares e intestinais adultos utilizando uma ampla biblioteca de sons. Usando o estetoscópio SimScope™ fornecido, os usuários serão capazes de acessar uma grande variedade de condições patológicas para personalizar cenários. Colocando o SimScope™ sobre os locais anatomicamente corretos do SAM BASIC™, os sons programados serão reproduzidos pelo estetoscópio, permitindo que os estudantes empreguem e melhorem suas habilidades de diagnóstico.

Conteúdo do fornecimento: um manequim masculino, um SimScope™, o software SimScope™ e licença corporativa, um cabo USB, 1 camiseta SAM e manual do usuário.

M-1020097

SAM BASIC™ com WiFi (Sem imagem)

Permite a comunicação sem fio entre o Simscope™ e o manequim SAM BASIC™, permitindo aos usuários trocarem sons remotamente ou usar em conjunto com uma simulação baseada em cenário.

M-1020099

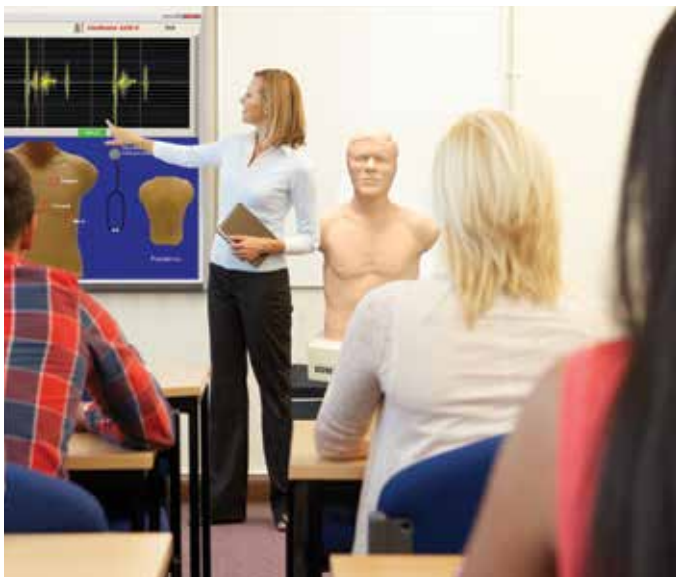
SAM II, o Manequim de Auscultação para Estudantes

Este Manequim de Auscultação para Estudantes é uma inovação no ensino e no aprendizado de sons cardíacos, pulmonares e intestinais. Com a maior biblioteca de sons disponível, o SAM II é um manequim portátil e fácil de usar. Enquanto o SAM II é usado em muitos centros de simulação, ele também é fácil de levar para uma sala de aula ou auditório para instrução de grupos. A interface do software de computador é facilmente projetada em qualquer sala de aula. O software inclui fonocardiogramas, localizações anatômicas corretas e aulas escritas para cada som. O fornecimento inclui um manequim masculino, um computador laptop DELL novo com o software SAM II instalado, cópia digital do Guia Didático SAM II e um Manual do Operador. O guia didático está atualmente disponível em inglês.

M-1020095

Estojo de Armazenamento e Transporte SAM com rodas e cabo (Sem imagem)

M-1020109




PAT BASIC™

O simulador PAT BASIC™ emprega a tecnologia do estetoscópio SimScope™ para simular sons cardíacos, pulmonares e intestinais pediátricos utilizando uma ampla biblioteca de sons. Usando o estetoscópio SimScope™ fornecido, os usuários serão capazes de acessar uma grande variedade de condições patológicas para personalizar cenários.

Colocando o SimScope™ sobre os locais anatomicamente corretos do PAT BASIC™, os sons programados serão reproduzidos pelo estetoscópio, permitindo que os estudantes empreguem e melhorem suas habilidades de diagnóstico. O fornecimento inclui um manequim masculino, um SimScope™, o software SimScope™ e licença corporativa, um cabo USB, 1 camiseta PAT e manual do usuário.

M-1020098

PAT BASIC™ com WiFi (Sem imagem)

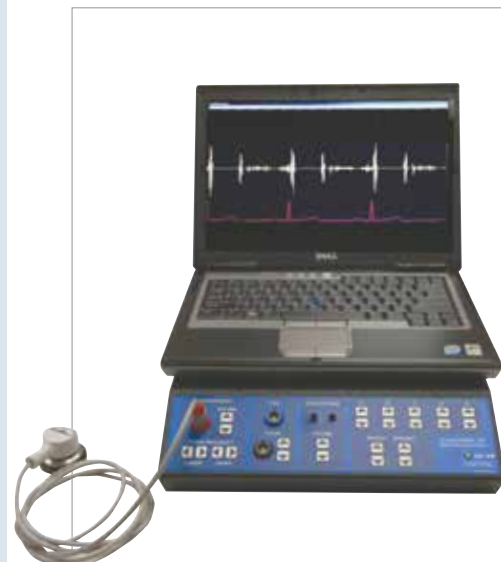
 **Treinamento de Habilidades para cardíaca pediátrica, pulmão e ruídos intestinais.**

Permite a comunicação sem fio entre o SimScope™ e o manequim PAT BASIC™, permitindo aos usuários trocarem sons remotamente ou usar em conjunto com uma simulação baseada em cenário.

M-1020100

Estojo de Armazenamento e Transporte PAT com rodas e cabo (Sem imagem)

M-1020110



CardioSim® VII, versão portátil

Desenvolva suas próprias aulas pré-programadas!

O CardioSim® VII é o único sistema disponível que permite ao instrutor **criar sons cardíacos simulados personalizados**: edição de S1, S2, murmúrios, estalos, terceiro e quarto som cardíaco, ritmo cardíaco, etc. permite ao instrutor acentuar os aspectos particulares do som estudado.

M-1020108



SimScope WiFi™ O Simulador Híbrido

O novo SimScope WiFi™ permite a comunicação sem fio entre o SimScope™ e o computador, permitindo seleção e alteração perfeitas de sons e condições patológicas de qualquer paciente normatizado, Exame Clínico Objetivo Estruturado (OSCE) ou manequim de baixa fidelidade.

As almofadas SimScope Patches™ podem ser personalizadas e programadas com facilidade para estudos de casos de diagnósticos específicos. A combinação do som apropriado com a localização anatômica correta permite interação com o paciente normatizada autêntica e avaliação do estudante em uma variedade de cenários educacionais.

O SimScope™ reproduz os sons cardíacos, pulmonares e intestinais específicos para cada localização anatômica, permitindo um encontro normatizado realista com o paciente.

O fornecimento inclui: SimScope™, almofadas SimScope Patches™, SimScope Software™, e cabo USB.

M-1020104

Recomendado:

Estetoscópios SimScope WiFi™ Adicionais

M-1020105

Kit de almofadas SimScope Patch™ (15)

M-1020103



Tronco Adulto de Sons Cardíacos e Pulmonares

Os instrutores gastam tempo considerável em sala de aula ensinando onde escutar sons cardíacos e pulmonares específicos. Os alunos precisam aprender onde os sons cardíacos básicos podem ser melhor ouvidos ou onde o sino deve ser posicionado para ouvir estridor ou chiados em criança pequena. A especificidade do local é obtida através da empolgante técnica nova “sem fio”, em que o aluno usa marcos anatômicos no manequim para localizar o local em que um som específico deve ser ouvido. Se estiver correto, eles ouvirão o som apropriado através do estetoscópio e/ou alto falantes externos.

Inclui:

- Tronco adulto de tamanho real com marcos anatômicos palpáveis
- Rede de sensores escondida sob a pele
- Ouça o som cardíaco ou pulmonar apropriado conforme o sino do estetoscópio é movimentado pela parte dianteira e traseira do tronco
- Inclui nosso estetoscópio Virtual Stethoscope®, com múltiplos sons cardíacos e pulmonares
- Um alto falante externo se conecta ao estetoscópio virtual para que a sala possa ouvir o que o aluno ouve

Manual de instruções e bolsa de transporte incluídos.

M-W45099

Treinar a orientação com marcos anatômicos para encontrar locais de auscultação corretas.

Simulador de Auscultação e SmartScope™

Este simulador foi concebido para praticar a ausculta dos diferentes ruídos cardíacos e respiratórios, igual à ausculta realizada num paciente real. O formador pode seleccionar diferentes estados através de um controle remoto. Após a palpação dos locais de ausculta corretos, os estudantes podem auscultar os ruídos cardíacos e respiratórios por meio de um estetoscópio especializado (SmartScope™).

O simulador apresenta 6 pontos de ausculta sobre o coração e os pulmões do lado anterior e 16 pontos de ausculta sobre os pulmões do lado dorsal. O simulador torna-se especialmente valioso também para o ensino em grupos. O controle remoto possui um alcance máximo de 30m. O simulador é fornecido com maleta de transporte, controle remoto e um estetoscópio SmartScope™ monoaural e binaural. Operado por duas baterias do tipo “AA” e três baterias do tipo “AAA” (incluídas).

69 x 43 x 28 cm; 12 kg

Item	M-W44119
Item com amplificador	M-W44119P
Corpo adicional	M-W44121





Manequim de Auscultação Adulto Deluxe Plus CRiSis™

O manequim se apresenta como paciente real sem locais visíveis de auscultação. O aluno precisa apalpar para identificar os locais corretos de auscultação e ouvirá diferentes sons do coração e dos pulmões conforme o SmartScope™ é movimentado para diferentes locais do manequim.

Um diagnóstico da condição, selecionado pelo instrutor, pode ser realizado comparando as variações dos sons ocorridos em diferentes locais – exatamente como em um paciente real! Os sons pulmonares podem ser detectados em sete locais anteriores e os alunos podem praticar a auscultação em seis locais cardíacos anteriores.

O fornecimento inclui o Manequim Completo CRiSis™ com locais de auscultação, um controle remoto com tela de LCD, um SmartScope™ com fones simples ou duplos, estojo rígido de armazenamento, Simulador de ECG e monitoramento eletrônico, memória e controle de luz de impressora que mostra médias correntes e proporciona impressão em cópia física. Necessita de duas pilhas “AA” (não incluídas).

M-1015577

Peças de reposição e consumíveis	Nº do artigo
Sangue artificial, 1 litro	M-W44061
Kit de Pele e Veias de Reposição	M-W44132
Pulmões de Reposição	M-W44099
Spray Lubrificante	M-W44105
Sistema de Alto Falantes 110V	M-W44413
Sistema de Alto Falantes 220V	M-1020046
Manguito de Pressão Sanguínea de reposição	M-1019717
Controle Fisiológico Almofada de Desfibrilação	M-1019781
Controle Fisiológico Cabos de Treinamento	M-1017990
Marquette Almofada de Desfibrilação	M-1019782
Controlador de Luz	M-W44083
Monitoramento Eletrônico, Memória e Impressora	M-W44081
SmartScope™ Adicional	M-W44120
Corpo Adicional para Simulador de Auscultação	M-W44121
Controle Remoto Adicional	M-W99999-101
Papel Térmico para Impressora	M-1019780



Kit de Auscultação de Manequim CRiSis™

Já possui um Manequim CRiSis™? Aperfeiçoe-o com sons cardíacos e pulmonares agora! Proporciona todo o necessário para adicionar sons cardíacos e pulmonares a um manequim CRiSis™ existente. Inclui tronco superior, pele de peito, controle remoto e SmartScope™.

M-1019786



Ruídos cardíacos e respiratórios

Um TUTOR dois-eum reproduz arritmias cardíacas e respiratórias digitalmente armazenadas. Perfeito para escolas de enfermagem, programas de educação EMS, escolas de medicina e qualquer outro ambiente de cuidados médicos onde o reconhecimento de sons e de ritmos é crítico. Estes sons são ouvidos com estetoscópios através de Sounders, pelos dois montados no topo, por outros Sounders, ou por um alto-falante externo. Até 50 Sounders podem ser conectados nos jacks do painel traseiro. Há um controle de volume e dois LEDs que iluminam durante a sístole, assim como uma tela de exibição iluminada mostrando o exemplo atual. Os ritmos podem ser vistos em qualquer monitor ou através da Interface de Exibição de Arritmia. Este TUTOR único dá para os instrutores a flexibilidade de mudar menus trocando módulos de plug-in. Inclui 2 sounders de estetoscópio. Menus de sons vendidos separadamente, veja tabela.

M-W49407

Recomendado:

Arritmia, tutor de sopros cardíacos e respiratórios

M-W49429



Bibliotecas de som	Nº do artigo
Sons cardíacos básicos	M-W49423
Murmúrios	M-W49424
Sons respiratórios	M-W49425
Sons respiratórios pediátricos	M-W49426
Coração pediátrico	M-W49427
Arritmia, tutor de sopros cardíacos e respiratórios, 115 volts	M-W49428
Taxas e ritmos	M-W49408
ACLS – Suporte cardíaco avançado da vida	M-W49409
ACLS II – Suporte cardíaco avançado da vida	M-W49410
CCU/UTI	M-W49411
CCU/UTI II	M-W49412
CCU/UTI III	M-W49413
Formas de onda ventriculares	M-W49414
Enfartes de miocárdio anterior agudos	M-W49415
Batimentos espaçados	M-W49416
PALS pediátrico	M-W49417
Doença de válvula mitral	M-W49418
Regurgitação aórtica	M-W49419
Doença de coração congênita	M-W49420
Cardiomiopatia	M-W49421
Estenose mitral moderadamente severa	M-W49422



Escolha de uma extensa biblioteca de sons para praticar as habilidades de auscultação.

Aparelho simulador de sopros cardíacos e de ruídos respiratórios

Este simulador fácil de operar gera não só sopros cardíacos mas também ruídos respiratórios. O aparelho dispõe um regulador do volume dos sons e de dois Diodos emissores de luz (LED) que se iluminam durante a sístole (menu cardíaco) respectivamente durante a expiração (menu respiratório). A ligação de unidades auscultatórias complementar permite até a 15 estudantes de efetuar o exame auscultatório simultaneamente. Com tudo isso se pode ligar um alto-falante (uma caixa acústica). Produto não acompanha cartucho de sopros cardíacos ou ruídos respiratórios.

M-W49400

Unidades de ausculta de estetoscópio (Sem imagem)

M-W49430

Bibliotecas de som	Nº do artigo
Ruídos cardíacos básicos	M-W49401
Ruídos respiratórios	M-W49402
Respiração pediátrica	M-W49403
Coração pediátrico	M-W49404
Coração pediátrico	M-W49405
Ruídos cardíacos e respiratórios do recém-nascido	M-W49406
Sons intestinais	M-W49436

Simulador para o exame otológico

Este modelo pode ser utilizado para praticar o exame dos ouvidos. O simulador consiste num modelo de uma cabeça com 6 orelhas substituíveis feitas de um material elástico com estruturas externas e internas anatomicamente realistas. As estruturas coloridas em cinco dos seis ouvidos possibilitam o diagnóstico de diferentes condições patológicas. O ouvido sem estruturas coloridas pode ser utilizado para praticar a remoção de cerume.

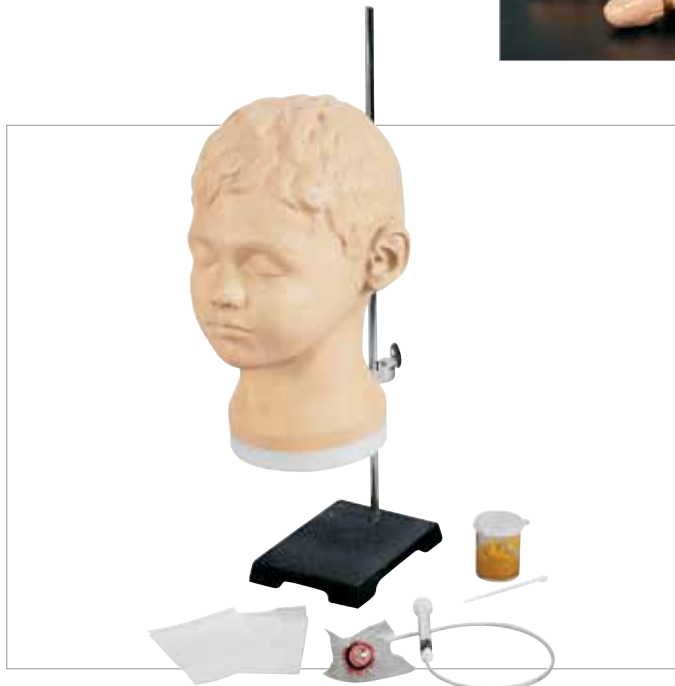
38 x 38 x 26 cm; 7,7 kg

M-W44122

Kit com orelhas complementares

Este kit complementar é composto por 4 orelhas para o diagnóstico das seguintes condições patológicas: Otite média crônica com perfuração grande, Colesteatoma no espaço epitimpânico (A), Colesteatoma no espaço epitimpânico (B), Otite média atelectásica e timpanoesclerose.

M-W44123



Life/form® Simulador de diagnóstico e processual para ouvidos

Ouvidos esquerdo e direito naturais ensinam o diagnóstico e as técnicas processuais e são removíveis para uma fácil manutenção e armazenamento. O máximo do realismo é o facto do ouvido médio poder ser preenchido com vários fluidos. O simulador controla a cor e a consistência dos fluidos. O simulador vem completo com dois ouvidos, aproximadamente 100 tímpanos pré-cortados, cera de ouvido expressamente formulada, um cartucho standard do ouvido médio com seringa, suporte ajustável e uma mala de transporte rígida. Otoscópio, tubos de ventilação e instrumentos cirúrgicos não são fornecidos.

45,7 x 27,9 x 25,4 cm; 5,44 kg

M-W44593



Opção:

Life/form® Kit de otoscopia pneumática

Este excitante simulador de otoscopia pneumática proporciona uma excitante característica adicional ao Simulador de Diagnóstico e Processual do Ouvido (M-W44593). Embora a otoscopia pneumática seja indispensável para o exame aos ouvidos, os estudos demonstram que a maioria é efetuada de forma incorreta! Agora, com o valioso feedback proporcionado por este kit, os estudantes, residentes e médicos em atividade podem aprender como gerar a quantidade correta de pressão do ar necessária para efetuar uma otoscopia pneumática exata de modo a testar a mobilidade da membrana timpânica. O kit inclui um manómetro de pressão pneumática, dois ouvidos pneumáticos com tubagem de pressão e um conjunto de aproximadamente 100 tímpanos.

30,5 x 27,9 x 12,7 cm; 1,13 kg

M-W44748

COMPETÊNCIAS CLÍNICAS



+ Treinar competências-chave específicas para procedimento de punção lombar pediátricos.

Life/form® Simulador de punção lombar pediátrica

O Simulador de Punção Lombar Pediátrica representa a boca de uma criança de 10-12 anos colocada numa posição decúbita lateral esquerda com o pescoço e joelhos fletidos, aproximando-se à posição fetal. A cabeça ilíaca integrada proporciona um realismo excepcional, enquanto a coluna removível, o canal espinal e a pele tornam o treinamento mais simples e sem complicações. A punção lombar pode ser executada nos espaços L3-L4, L4-L5, ou L5-S1. O local correto pode ser localizado apalpando a cabeça e espinha ilíaca. Será sentida uma pequena “transmissão” enquanto a agulha espinal avança lentamente até ao espaço correto.

O fluido irá fluir quando a agulha estiver na posição correta. Os estudantes irão apreciar a oportunidade de praticar este procedimento delicado mas efetuado regularmente, num simulador que é atrativo e anatomicamente preciso.

9 kg

M-W44781



Braço de Treino de Injeções para Crianças com Cinco Anos de Idade

O braço com mão para treino de injeções com estrutura venosa natural Mike® e Michelle® simula o braço de uma criança de cinco anos. O dorso da mão inclui duas veias para treino intravenoso adicional. O flexor e laterais do braço contêm pontos de injeção subcutânea. O deltóide inclui um ponto de injeção intramuscular. São incluídas duas mãos intercambiáveis com o simulador.

Funções:

- Injeções intravenosas, infusão e recolha de sangue
 - Injeções subcutâneas em flexor e laterais de antebraço
 - Injeções intramusculares na zona do deltóide
 - Pera de insuflação simulando veias colapsadas ou expandidas
- Montado numa base Lucite® fumada e inclui bolsa de sangue com estante, concentrado de sangue sintético, pera de insuflação e pele de braço sobressalente. Bolsa de transporte e manual de instruções incluído.

M-W45094



Braço de Treino de Injeções para Crianças com Um Ano de Idade

Este artigo simula o braço de uma criança com um ano de idade

Funções:

- Estrutura venosa medial
- Dorso da mão com duas veias
- Artérias radiais e braquiais
- Pera de insuflação simulando veias colapsadas ou expandidas
- Pele e veias facilmente substituíveis que resistem a múltiplas picadas de agulha

Montado numa base Lucite® fumada e inclui bolsa de sangue com suporte, concentrado de sangue sintético, pera de insuflação e pele de braço sobressalente. Bolsa de transporte e manual de instruções incluído.

M-W45165



Este braço de treino é uma ferramenta valiosa para a prática de injeções em pacientes pediátricos.

Braço pediátrico Life/form®

Proporcionando sensações e respostas realísticas, a pele de vinil rola quando você apalpa para procurar a localização da veia. É usada uma espuma macia para simular o músculo deltóide, permitindo ao estudante aprender a melhor forma de administrar injeções intramusculares em crianças.

Ossos simulados no ombro definem e limitam a área de injeção. Pode ser usado água como fluido de injeção na zona do ombro. Inclui um braço Life/form® com pele branca, bolsa de abastecimento de fluido, seringa de 3 cc, um quartilho de sangue Life/form®, guia pedagógica e estojo de transporte rígido.

56 x 28 x 15 cm

M-W44715

Itens de reposição:

Pele e veias	M-W99930
Sangue artificial, 1 litro	M-W44061
Sangue, 3800 ml	M-W44248



Pele de criança IV e IO Life/form® de difícil acesso – Pacote de 3 unidades

As mangas de criança IV e IO Life/form® de difícil acesso foram desenvolvidas para serem usadas sobre os braços e pernas da maioria dos produtos de treinamento infantil. Esta pele macia e quase verdadeira pretende representar uma criança mais roliça, podendo ser usada para preparação de inserções intravenosas e intra-ósseas onde o sistema vascular é de difícil acesso. A pele durável deverá permitir muitas utilizações antes de ser necessária a sua substituição.

- É simples
- Pode trocar em segundos
- De fácil utilização
- Proporciona práticas desafiadoras

M-W44759



Simulador para acessos venosos em recém-nascidos

Este modelo representa uma criança recém-nascida do sexo feminino (1,8kg/40,6cm). Trata-se de um modelo excelente para praticar e aprender a aplicação de injeções, a colheita de sangue e o estabelecimento de acessos venosos. O refluxo de sangue artificial para a seringa confirma a punção correta.

As seguintes técnicas individuais podem ser praticadas:

- Punção das veias normais
- Instalação de cateteres venosos centrais
- Instalação de cateteres umbilicais
- Posicionamento de uma cânula do tipo Borboleta
- Bandagem e aplicação de curativos
- Fixação de cateteres

Introdução e cuidados com cateteres endotraqueais e endonasais e introdução de sondas gástricas

M-W46502/1

Itens de reposição:

Conjunto Venoso com **M-W46505/1**

Válvula Umbilical

Sangue artificial, **M-W46506**

4,5 litros

Kit de pele e veias **M-W46503**

artificiais

Cabeça pediátrica Life/form®

Trata-se de um modelo excelente para demonstrar e praticar a administração de infusões e injeções nas veias temporais e jugulares de recém-nascidos e bebês até uma idade de 12 meses. O pescoço é feito de uma espuma macia e elástica e apresenta características muito realistas durante a palpação e injeção.

O modelo inclui as seguintes estruturas anatômicas:

- Cabeça (modelo de uma cabeça de um bebê de 6 meses) com pele e veias artificiais
- Reservatórios para sangue artificial
- Agulhas do tipo Butterfly em 2 tamanhos diferentes
- Sangue artificial
- Fornecido com maleta de transporte.

M-W44101

Consumíveis:

Pele e veias **M-W44102**

Sangue artificial, 1 litro **M-W44061**



Simula um bebê de 12 meses de idade para o treinamento realista.

Simulador de cateterização infantil masculino e feminino Life/form®

O simulador de cateterização infantil masculino e feminino é um simulador 2-e1 de baixo custo, que permite praticar de forma bem realista este procedimento difícil e que exige grande habilidade.

- Pratique inserir, posicionar, inflar e desinflar o balão
- Sinta a resistência e a pressão como se fosse um paciente real
- A urina flui quando o cateter foi inserido até a posição correta
- Pratique a cateterização infantil masculina e feminina
- Anatomia realista, com genitais masculinos e femininos
- Os genitais são confeccionados em material macio e de toque natural
- Os genitais masculinos e femininos são intercambiáveis
- Somente parte inferior da criança

M-W44755

Consumíveis:

Conjunto Lubrificante M-W46505/1

– 3 pacotes

Anatomicamente realista para o treinamento de cateterismo em ambos os sexos.



Kit de treinamento de circuncisão

Estes simuladores são fabricados em material suave e natural, maleável, delicado e realista ao toque. Os simuladores incluem o prepúcio, a glândula do pênis, frênulo, meato e o sulco coronal. Como existem diferentes métodos de circuncisão, os Simuladores de Circuncisão foram desenvolvidos para o método de fixação Mogen, método de fixação Guilhotine, método de fixação Gomco, método Plastibell método de fenda dorsal, método guiado por fórceps e circuncisão por manga.

M-W44119



Simula coração, intestino e doenças pulmonares via controle remoto sem fio.

Simulador de auscultação infantil Life/form®

O simulador de auscultação infantil Life/form® simula condições cardíacas, intestinais e pulmonares selecionadas pelo instrutor através de controle remoto sem fios. O estudante tem que apalpar para identificar os locais de auscultação corretos e ouvirá diferentes sons cardíacos, intestinais e pulmonares quando o SmartScope® é movido de um local para outro. O simulador reproduz as condições humanas da forma mais precisa que a tecnologia permite – muito próximo a uma situação real.

O instrutor pode programar o controle remoto, selecionando entre duas dúzias de condições e até mesmo mudar as condições para os estudantes possam comparar e fazer um diagnóstico.

Nota: O controle remoto infantil e o SmartScope® não são compatíveis com o simulador de auscultação infantil. Inclui o simulador de auscultação infantil, controle remoto SmartScope® e estojo de transporte rígido. Estão disponíveis SmartScope® com controle remoto adicionais.

M-W44743



Doenças cardíacas:

- Estenose aórtica
- Estenose pulmonar
- VSD
- ASD
- Dividir S2
- Coração de 7 meses
- Insuficiência Mitral
- Murmur Vibratoria

- Coração de 12 meses
- Coração de recém-nascido
- Venosa Hum

Ruídos intestinais:

- Borboríngos
- 1 ano normal
- Recém-nascido normal
- 2 anos normal

Doenças Pulmonares:

- Asma
- Pneumonia
- Chiado
- Respiração Recém-nascido
- Roncos
- Respiração 9 meses
- Estridor recém-nascido
- Estridor
- Estridor 9 meses

Use qualquer estetoscópio no local normal de auscultação para a avaliação pediátrica.

Simulador sonoro para coração e pulmões de crianças

Este gerador sonoro auto-suficiente para coração e pulmões gera sons em locais específicos típicos de uma criança com 4 anos de idade. Use qualquer estetoscópio no local normal de auscultação para uma avaliação pediátrica, escutando dez alto-falantes pulmonares e um alto-falante cardíaco imitando sons reais. A unidade pode funcionar em PC convencional usando seu mouse e sua tela, ou através do controle remoto especial. Uma saída de som externa permite a você transmitir sons para a sala de aula inteira ou então pode usar ele para uma prova audível de vários alunos. A transmissão em sala de aula de sons de locais específicos permite que os estudantes escutem anomalias sonoras precisas encontradas quando auscultarem o manequim. Nenhuma programação necessária. Simplesmente ligue seu mouse USB e cabo de monitor para os alunos adquirirem excelentes conhecimentos sonoros dos pulmões e coração.

M-W44744

Ruídos pulmonares:

- Asma
- Brônquica
- Estertores Grossos
- Crepitações finais
- Sons respiratórios normais
- Pneumonia. Lobar
- Traqueal
- Estridor

Ruídos cardíacos:

- Defeito do septo atrial
- Estenose aórtica congênita
- Sons Cardíacos pediátricos normais
- Persistência do canal arterial
- Defeito do Septo ventricular
- S4.11

Ruídos respiratórios:

- Tosse
- Chorando
- Ofegar
- Borbulho
- Espirrar
- Roncos
- Respiração 9 meses
- Estridor recém-nascido
- Estridor
- Estridor 9 meses



Manequim para Sons Cardíacos e Pulmonares, criança com um ano de idade

Saiba onde o som da base do coração pode ser ouvido melhor, ou aonde o sino deve ser colocado para ouvir estresse ou sibilância de uma criança. A especificidade do local é obtida através de uma nova técnica "Wireless" cuja os pontos anatômicos do manequim são usados para localizar onde um som específico deve ser ouvido. Se posicionado corretamente, o som apropriado pode ser ouvido pelo estetoscópio e/ou alto-falantes externos.

Características:

- Cabeça totalmente articulando, pescoço e mandíbula permitindo inclinar a cabeça / elevação do queixo, elevação da mandíbula e extensão do pescoço para a posição aspirar.
- Boca, língua, vias aéreas e esôfago anatomicamente realista projetado para ilustrar as diferenças profundas entre intubar um infantil, uma criança ou um adulto
- Traqueia, brônquios e pulmões realista. Expansão pulmonar bilateral observáveis sob ventilação com pressão positiva

M-W45098

PC completo



Altura
Ajustável

Fácil de mover

Um simulador genuíno 3B Scientific®



SIMone™

Simulador de Parto com Novas Funções e Casos

Simule situações realistas e de estresse extremo de parto com vácuo e fórceps:

- Tecnologia de resposta tátil
- Interface visual e áudio
- Questionário completo para aprendizagem ideal

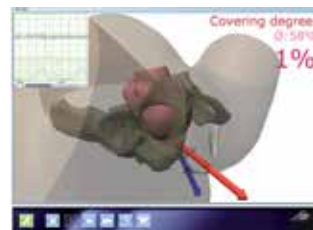
Técnicas de aprendizagem multidimensionais são combinadas para assegurar efeito máximo. A tecnologia de resposta tátil assegura treinamento realista de habilidades motoras através da combinação do cenário simulado com sensores de alta tecnologia: qualquer movimento ou força que estiver sendo usado em todo o processo é medido e um feedback direto fornece ao aluno o impacto que tem sobre o bebê.

Com SIMone™ sua equipe médica pode ser treinada para:

- Uso correto de instrumentos no parto vaginal assistido
- Definição da posição da cabeça do feto em relação à pelve materna
- Gestão de complicações no parto, por meio de histórico médico, descobertas e intervenções

Sobre o Simulador de Parto

O simulador apresenta as respostas táteis necessárias para realizar o parto assistido por instrumentos da maneira correta: dados apresentados, colocação dos fórceps e extração, cuidando da cabeça do bebê e do tecido mole materno. O software de monitoramento fornece informações em resposta à manipulação da cabeça do feto no contexto da força-retorno. A velocidade e resistência apresentadas durante o parto correspondem a uma situação real.





SIMone™

O simulador de parto SIMone™, é um modelo de abdome feminino com uma vulva e a espinha isquiática como pontos de referência. Dentro do simulador, há uma cabeça de feto com a sutura sagital e a fontanela. O monitor sobre o simulador mostra uma imagem exata da posição e rotação da cabeça do feto dentro da pelve materna. Além disso, o CTG e partograma, bem como a documentação (história, descobertas) e intervenções, são exibidos. Agora, a determinação objetiva da posição da cabeça do feto em relação à pelve materna também é possível. O abdome feminino pode ter sua altura ajustada para simular posições realistas de parto e permitir posições de trabalho ideais para todos os usuários. O simulador de parto pode ser facilmente transportado graças a uma base com rodas.

Além de aprender as habilidades hápticas necessárias, o Simulador de Parto SIMone™ treina o aluno para:

- reconhecer o momento certo para selecionar/sugerir parto vaginal assistido
- o manuseio correto de instrumentos médicos para parto por instrumentos (fórceps ou vácuo)
- avaliar a posição da cabeça do feto em relação à pélvis maternal
- gerenciamento do trabalho de parto usando um partograma
- a administração de medicação para atingir o progresso necessário durante o parto
- interpretar o batimento cardíaco fetal e a contração do útero por meio de uso de CTG
- interpretar sons de respiração
- interpretar os sons de dor experienciados pela mãe

Acessórios incluídos:

- 1 extrator a vácuo Menox 60mm
- 1 bomba manual de vácuo
- 1 fórceps Naegele
- 200 ml lubrificante
- Luvas descartáveis sem látex, tamanho M/G
- 2 inserções genitais de reposição
- Ferramenta de montagem
- Manual de Operação

M-P80/1

Reposições	Nº do artigo
Reposição dos módulos dos genitais	M-XP811
Reposição do núcleo da espuma	M-XP812
Fórceps	M-XP805-N
Lubrificante, 200 ml	M-XP806

+ Simue cenários de alto estresse com o premiado SIMone™ !

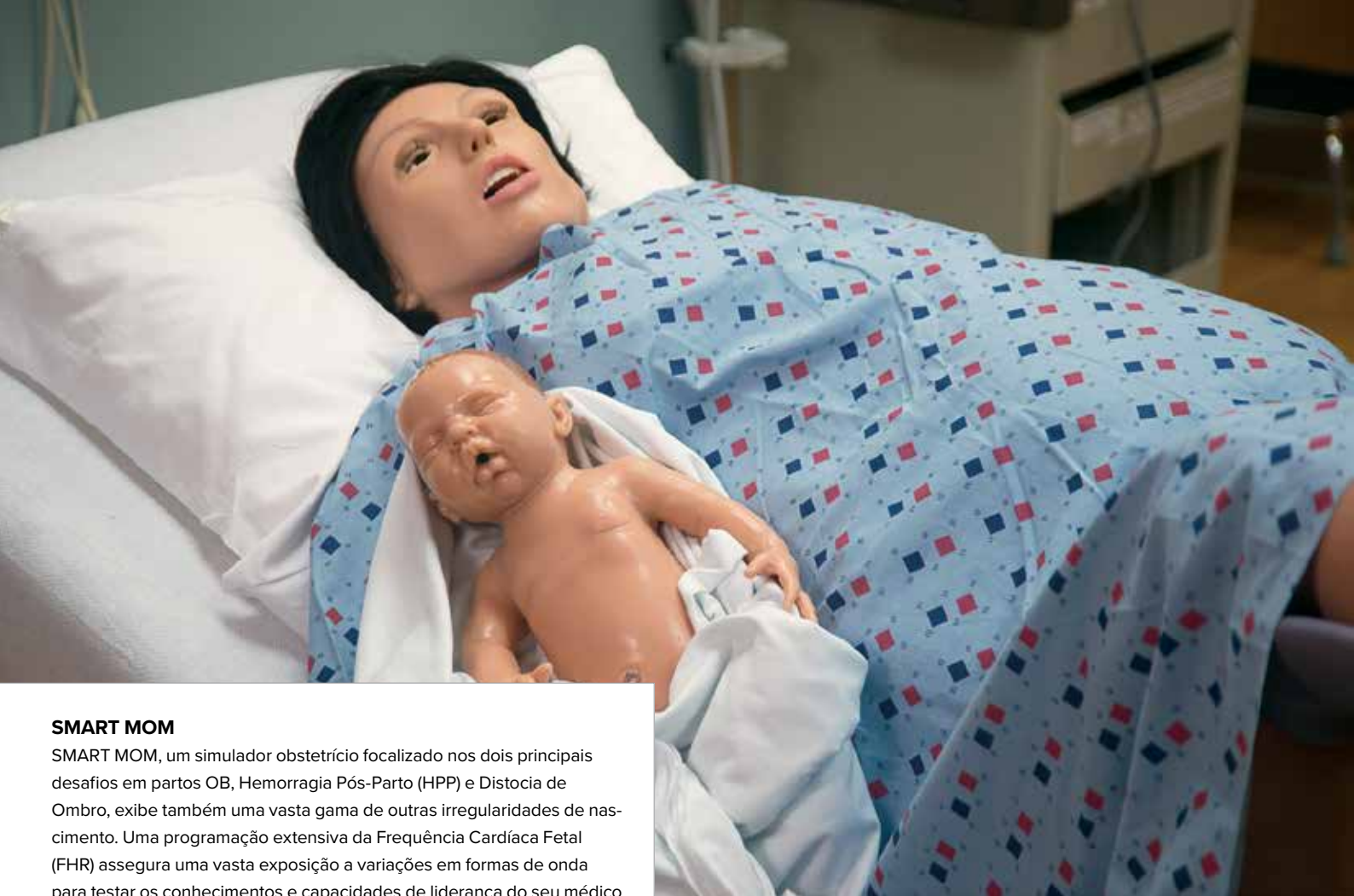
Pré-eclâmpsia/HELLP	Amostra	
	Histórico do Caso	Mia: • 19 anos de idade • I-Gravida, 0-Para • 37+5 semanas de gravidez
	Novos Recursos	Pré-eclâmpsia Leve • sem contrações • pressão sanguínea • exame de sangue da mãe • exame de urina
	Novas Ações	• pergunte à mãe • administre misoprostol, prostaglandina ou oxitocina • administre metildopa

Novas Intervenções e Resultados

Temperatura corporal	Pressão Sanguínea	Valores de Laboratório	Quantidade de Fluido Amniótico	Exame de Urina	Fetometria	Exame de Placenta	Faça Perguntas à Paciente	Dê Alta à Paciente

Novas Opções Médicas

Misoprostol	Prostaglandina	Anestesia Geral	Paracetamol	Metildopa	Ceftriaxone	Solução Ringer	NaCl



SMART MOM

SMART MOM, um simulador obstétrico focalizado nos dois principais desafios em partos OB, Hemorragia Pós-Parto (HPP) e Distocia de Ombro, exibe também uma vasta gama de outras irregularidades de nascimento. Uma programação extensiva da Frequência Cardíaca Fetal (FHR) assegura uma vasta exposição a variações em formas de onda para testar os conhecimentos e capacidades de liderança do seu médico na forma como trata os pacientes.

A unidade portátil para iPad® controla a posição do parto e a rotação do feto, velocidade de descida, hemorragia vaginal, fluido amniótico, mecônio e a condição fisiológica da mãe, tudo numa aplicação de utilização fácil. Os cenários vêm incluídos nos pacotes, e a disponibilidade de uma biblioteca de cenários faz com que as alterações fisiológicas aos tratamentos sejam simples e rápidas.

Funções para a avaliação de estados típicos de paciente incluem 10 pontos de pulsação continuamente ativos, resposta e tamanho da pupila, pressão sanguínea, sons de coração e de pulmões, respirações espontâneas e capacidades de monitorização de 5 vias com desfibrilação e estimulação.

M-W44175





Colo extensível com dilatação permite aos estudantes conduzir exames vaginais e registrar resultados



Monitore ventilação e compressões torácicas com o pacote Omni™ Code Blue®



Mecanismo de parto & feto

NOELLE® Simulador de parto com PEDI® Blue Neonate

- Via aérea intubável com expansão de tórax
- Braço para injeção intravenosa para medicamentos/fluidos
- Cobertura estomacal removível
- Prática de manobras de Leopold
- Múltiplos sons cardíacos fetais
- Sistema automático de nascimento
- Medição de descida da cabeça fetal e dilatação pélvica
- E cérvices dilatáveis substituíveis
- Para a prática de sutura pós-parto em peças de vulva
- Um bebê recém-nascido articulado, com placenta
- Simulador Neonatal PEDI® Blue com SmartSkin
- Novo módulo de apalpação e de hemorragia pós-parto

Omni™ Controller:

Monitore ventilação e compressões torácicas com o pacote Omni™ Code Blue® Visualize o retorno em seu dispositivo Omni™ ou PC Windows. (também disponível separadamente, 1020211)

Acompanha:

- Dois cordões umbilicais, duas cérvices dilatáveis
- Duas pinças umbilicais, duas peças vulvares
- Três vulvas para sutura pós-parto, Monitor neonatal
- Fonte de alimentação internacional 100-240 V AC, cabos conectores
- Talco em pó e lubrificante, Guia de treinamento
- Dicas de ensino NOELLE com cenários, malas de transporte

M-W45177



Simulador Neonatal PEDI® Blue com Tecnologia SmartSkin™, Consulte a página 128

M-W45076

NOELLE® simulador de parto

Inclui

- Um bebê recém-nascido articulado, com placenta
- Um bebê para ressuscitação com via aérea intubável e local para cateter umbilical

M-W45111

NOELLE® simulador de parto

inclui um bebê recém-nascido articulado, com placenta

M-W45112



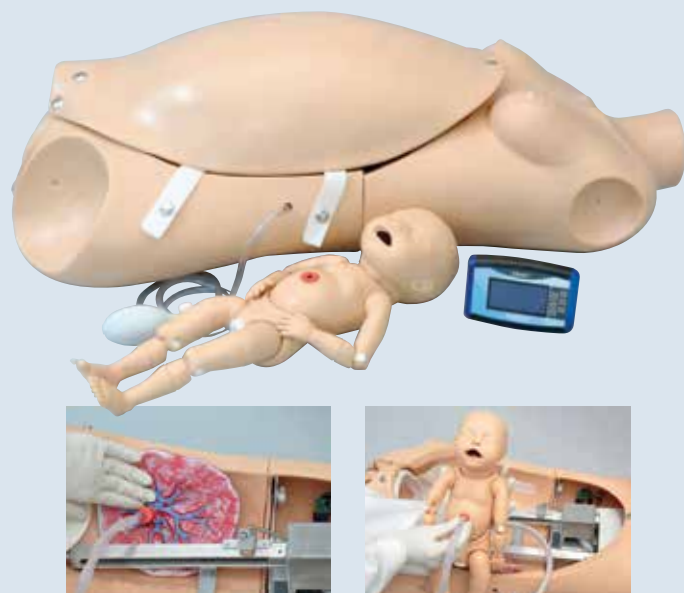
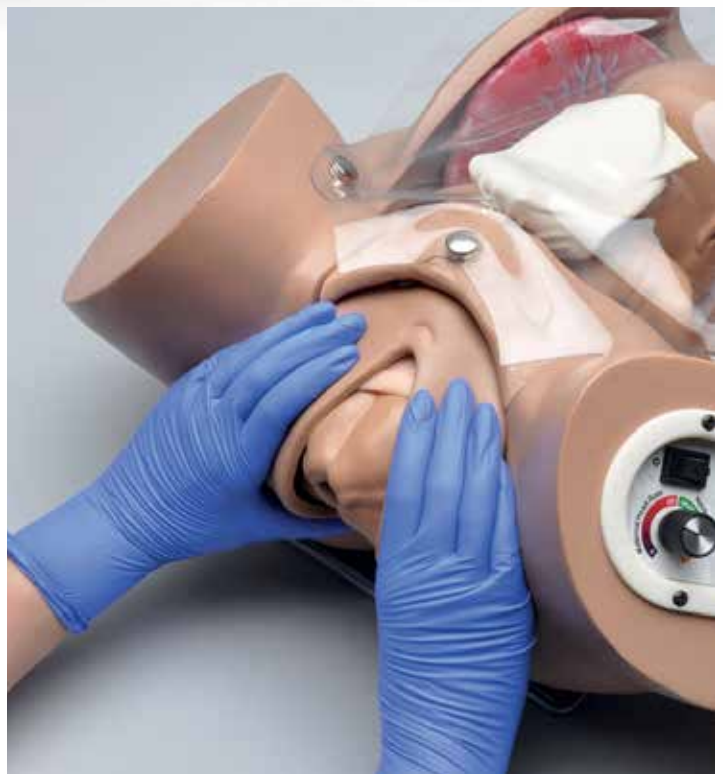
Simulador OB Avançado Susie®

Este simulador a baterias usa materiais duráveis e elementos para anos de uso. Vem com um feto e um recém-nascido.

Inclui:

- Tronco leve em parto disponível nas cores de pele clara, média ou escura
- Partos de vértice ou de nádegas
- Partos com aumento de vácuo ou assistidos com fórceps
- Inserções vulvares substituíveis e colos altamente elásticos
- Coberturas abdominais substituíveis e opacas
- Sons cardíacos maternos audíveis de 0 a 200 bpm
- Sons cardíacos do recém-nascido audíveis de 0 a 220 bpm
- Choros, grunhidos e estridor do recém-nascido audíveis
- Feto com travesseiro de elevação para prática de Manobras de Leopold
- Reto permite medicação
- Recém-nascido com:
 - Duas placentas com fragmentos removíveis
 - E dois grampos umbilicais
 - Dois conectores
 - Recém-nascido com crânio com fontanelas
 - Frequência cardíaca audível de 0 a 220 bpm
 - Pele macia do rosto se adapta sobre a cabeça para parto com vácuo/fórceps

M-W45079



Tronco para Parto Materno e Recém-Nascido

Este sistema pedagógico abrangente combina o melhor dos nossos simuladores de cuidado de pacientes com o simulador de Parto Avançado. Foi projetado para proporcionar uma experiência de nascimento completa antes, durante e após o parto.

- Tronco feminino superior e inferior de tamanho real
- Cobertura de estômago removível
- Um bebê de nascimento articulando com placenta e cordão umbilical
- Sistema de nascimento automático que roda o bebê à medida que desce pelo canal
- Medição da descida da cabeça e da dilatação cervical
- Múltiplas posições para a placenta
- Colos uterinos de dilatação substituíveis
- Prática de sutura pós-parto em suplementos vulvares
- Prática de Manobras de Leopold

M-W45113

3B Scientific® Simulador de parto

Uma pélvis feminina com cobertura na cavidade abdominal, vulva removível e um feto de 40 semanas de gravidez. Um modelo perfeito para ensinar e praticar o diagnóstico e a manipulação terapêutica antes e durante o parto. Disponível em base.

30 x 55 x 55 cm, 6 kg

1001260



Simulador de parto

Este simulador realista de parto proporciona a seus alunos a prática de parto vaginal normal, bem como procedimentos de parto de nádegas e apresentação em vértice do feto. Este simulador de parto contém duas coberturas abdominais intercambiáveis – uma contendo um feto adicional em saco de fluido amniótico simulado para prática da manobra de Leopold, a outra transparente para permitir a visualização da posição fetal durante o trabalho de parto.

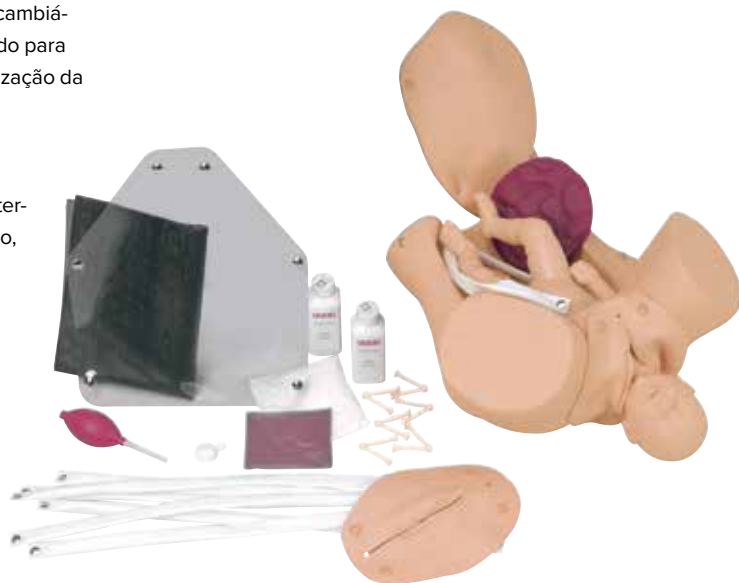
O simulador de parto também inclui:

Pelve feminina anatomicamente correta com representação de marcos internos, como coluna vertebral, canal de parto angulado, ligamentos íleo, ísquio, sacro, sacroespinhal e insiçã isquiática maior.

Inclui:

- Feto completo com fontanelas e suturas craniais
- Placenta com seis cordões umbilicais descartáveis e grampos
- Vulva de fácil reposição
- Pó de sangue simulado
- Bolsa macia para transporte

M-W44525



Reposições

N° do artigo

Vulva

M-W44531

Cobertura Transparente Obstétrica

M-W44532

Cobertura Transparente Obstétrica

M-W44533

Placenta

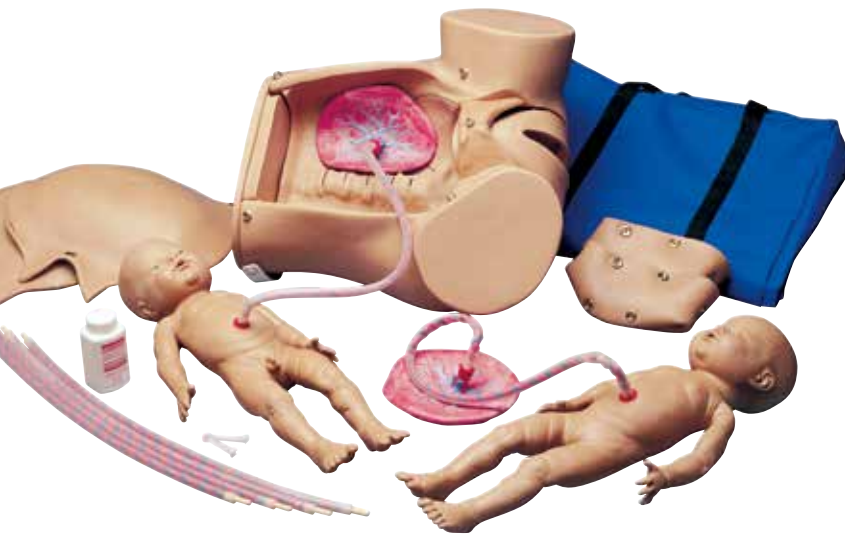
M-W44526

Simulador de parto, 7 partes

Réplica da vagina com suas estruturas circundantes, que podem ser sentidas através do tato. Vem com 5 cérvices diferentes, permitindo ao estudante sentir as mudanças durante o processo de nascimento. Também acompanha uma boneca feto com cordão umbilical e placenta para o aprendizado e prática de obstetrícia.

M-W19009





Simulador de parto

Este simulador de parto versátil representa a cavidade pélvica com pontos de orientação anatômicos relevantes e contornos das estruturas ósseas da pélvis coloridos. O modelo permite praticar o manejo intrauterino. Maiores informações sobre as possibilidades para praticar medidas pré-natais, intraparto e pós-parto em nosso site.

Fornecido com 2 revestimentos do abdome (cor da pele/transparente), 1 modelo de feto masculino e 1 modelo de feto feminino com placenta, 5 cordões umbilicais artificiais, 2 pinças umbilicais, talco e bolsa de transporte.

M-W45025

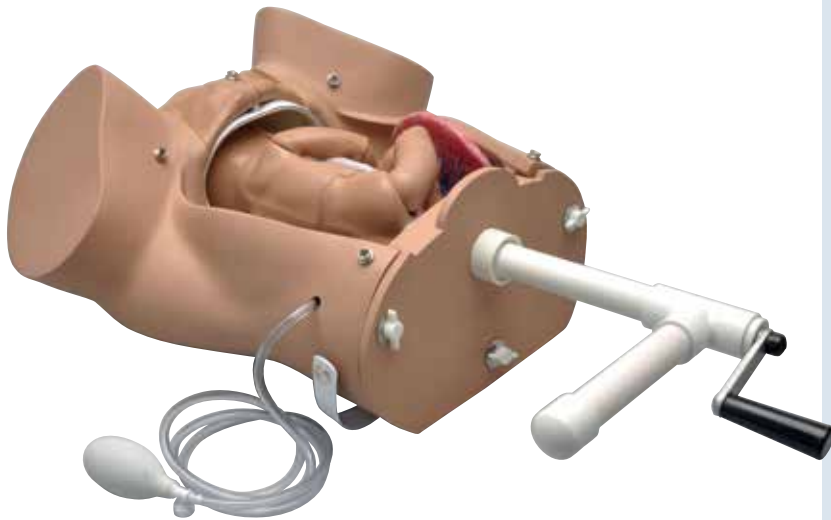
Recomendado para M-W45025:

Modelo de feto para parto por vácuo-extração

M-W45026

Módulo de palpação para as manobras de Leopold

M-W45150



Sistema de Parto para M-W45025:

1. Placa terminal removível para inserção de mecanismo de parto
2. Cérvices removível automaticamente dilatar conforme trabalho rocessa
3. Avanço e rotação dos fetos através do canal de ascimento
4. Coroação da cabeça fetal
5. Manipulação da vulva para passar a testa, nariz e orelhas
6. Seringa da boca e nariz
7. Rotação fetal para permitir mostrar o mbro
8. Feto

M-W45109

Suzie® Modelo de feto com articulações móveis para M-W45025:

Este modelo representa um feto de 42 cm cuja cabeça, pescoço, ombros, cotovelos, quadril e joelhos possuem articulações móveis, permitindo praticar de maneira realista diferentes medidas difíceis durante o parto, como por exemplo as manobras de Leopold ou de Ritgens. Fornecido com bolsa de transporte.

O modelo apresenta as seguintes características:

- boca e narinas realistas para simular medidas de aspiração
- fontanelas, coluna vertebral, ombros, nádegas, cotovelos e joelhos palpáveis

M-W45110

Módulo dos estágios do trabalho de parto para M-W45025:

Os 6 estágios do trabalho de parto representam o estado da cérvix e da vagina de uma mulher primigrávida antes e durante o trabalho de parto e intraparto. Fornecido com maleta de transporte.

Os seguintes estágios são ilustrados:

estágio – 5: antes do início do trabalho de parto

estágio – 4: cérvix parcialmente distendida

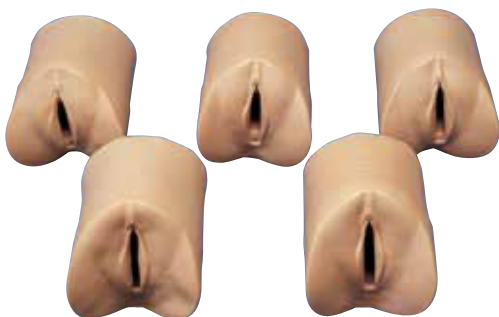
estágio – 3: cérvix totalmente distendida

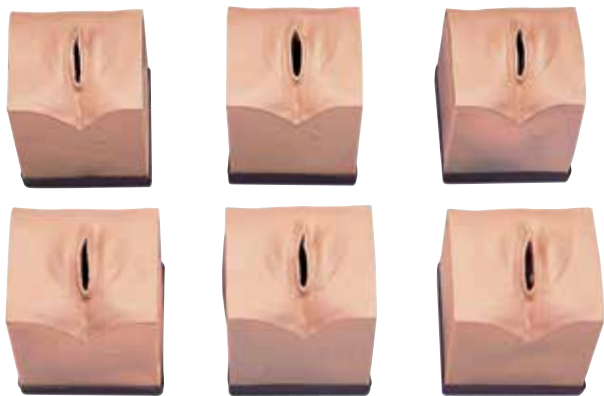
estágio 0: a cabeça do feto encontra-se no plano da espinha isquiática

estágio + 2: cérvix quase totalmente dilatada

estágio + 5: coroação da cabeça fetal

M-W45151





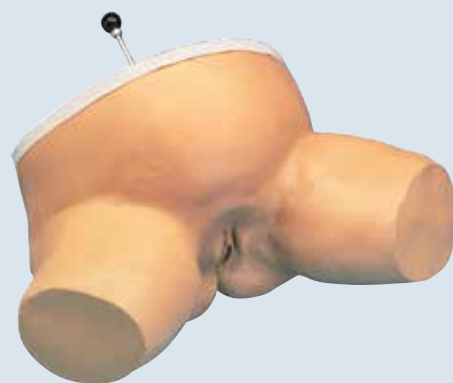
Simuladores de Dilatação e Obliteração Cervical

Estes simuladores foram reprojatados para ficarem incrivelmente macios com sensação e toque realistas para aprimorar a experiência de simulação de parto. Os novos simuladores tridimensionais revisados proporcionam simulação realista do exame cervical antes do parto.

O conjunto consiste de seis blocos pélvicos separados. A aparência externa de todos os seis blocos é idêntica, com as variações ocorrendo na estrutura interna. A textura interna, a densidade do tecido e o tamanho anatômico correto são todos representados cuidadosamente para proporcionar a condição mais realista possível. Os simuladores ilustram seis diferentes condições cervicais antes do parto. Cada uma é claramente identificada na parte traseira para indicar a condição interna existente. Os alunos obterão compreensão tátil de nenhuma dilatação, 2 cm, 5 cm, 7 cm, 9 cm e condições de obliteração.

Inclui seis blocos de simulação (Estágios Um até Seis), suporte de acrílico, luva, talco, lubrificante, cartão de instruções e estojo rígido para transporte.

M-1019859



Simulador de parto para a avaliação da posição do feto

Este modelo foi desenvolvido exclusivamente para demonstrar e praticar a palpação do canal do parto. O modelo representa a relação entre a cabeça do feto e as tuberosidades do ísquio (linha interespi-nhal) durante o parto. A cabeça do feto artificial pode ser engatada em três posições diferentes para demonstrar a posição da cabeça acima, no meio e abaixo das tuberosidades do ísquio.

Fornecido com maleta de transporte.

M-W44007

Simulador de Sutura de Episiotomia, Conjunto de 3

Os novos e melhorados Simuladores de Sutura de Episiotomia Life/form® proporcionam uma forma realista de aprendizado de boas técnicas cirúrgicas aos alunos. Os simuladores fornecem aos alunos uma variedade de experiências de reparo sem limitação de tempo e preocupação com segurança, fatores da situação com paciente vivo. Os simuladores podem ser usados pelo aluno em laboratório com um instrutor, ou pelo aluno individualmente na configuração clínica pouco antes de experiência com paciente. Eles também são úteis como auxílios didáticos para tarefas de casa que podem ser levados à noite e devolvidos no dia seguinte. Em adição a serem portáteis, a textura realista permite ao aluno desenvolver um "sentimento" pelo manuseio de instrumentos, tensão em suturas e as vantagens de um método de fazer nós em relação a outro.

Inclui um de cada simulador:

- Simulador de Sutura Mediana
- Simulador de Sutura Mediolateral Esquerda
- Simulador de Sutura Mediolateral Direita

Cada simulador vem com um livreto de instruções e é embalado individualmente. Garantia de cinco anos.

20 x 15 x 7 cm; 1,5 kg

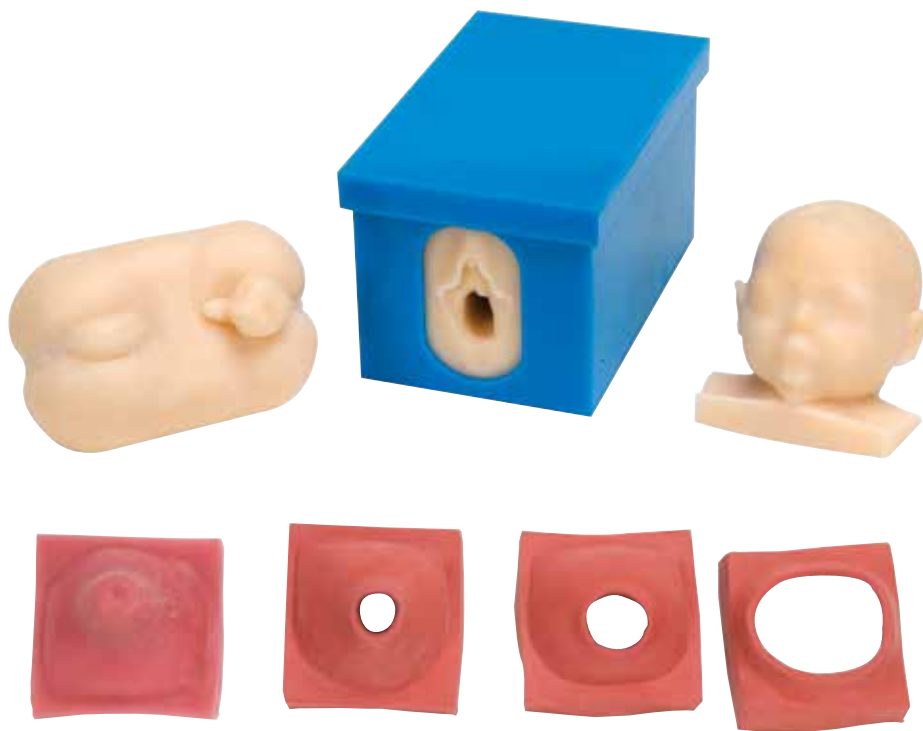
M-W44096

Reposição de sutura (5 pc)

Inclui sutura de nylon 4-0 de corte reverso.

M-1019810





Kit para a monitorização do feto e do trabalho de parto

Este kit é excelente para simular exames vaginais, as diferentes fases do trabalho de parto e a inserção de cateteres intrauterinos. Trata-se de um instrumento extremamente útil para o ensino em cursos de enfermagem, medicina ou partejamento.

O modelo realista tridimensional inclui as seguintes estruturas anatómicas:

- Cabeça de um feto
- Segmento inferior do útero
- Cérvix
- 5 componentes para a demonstração do progresso do trabalho de parto

34 x 16 x 29 cm; 4,8 kg

M-W43045

Itens de reposição	Nº do artigo
Colo (8 cm)	M-W99999-747
Colo (4 cm)	M-W99999-823
Colo (2 cm)	M-W99999-822
Caixa de reposição	M-1017581



Simulador de Monitorização Fetal Interna

Este simulador 3D natural proporciona uma simulação realista para a correta inserção de um eletrodo interno para monitorização do coração fetal. Este modelo tri-dimensional inclui a cabeça fetal, segmento uterino inferior e o cervix fabricados em materiais naturais. Este modelo fetal está guardado numa mala de plástico durável que permite uma fácil visualização das peças. A cabeça fetal pode ser ainda removida para praticar a aplicação do eletrodo espiral fetal enquanto visualiza o procedimento. Inclui também um modelo da dilatação cervical representando 4 cm de dilatação. Todas as peças são facilmente removíveis para lavagem. Inclui lubrificante, instruções e uma mala de transporte em nylon. 14 x 12,7 x 21,6 cm; 3,63 kg

M-W19005



Modelo de feto

Este modelo representa um feto normal ao final da gestação, feito de um tecido macio e resistente. O corpo do feto é flexível, permitindo demonstrar todos os tipos de posição e apresentação fetal.

Modelo de feto **M-W43038**

Modelo de placenta e cordão umbilical **M-W43039**

Simulador Ginecológico

Este simulador representa a parte inferior do corpo de uma mulher adulta. O modelo apresenta pontos de orientação anatômicos internos relevantes; as fímbrias e os ovários são representados de forma anatomicamente realista. O simulador é um excelente auxílio para praticar vários exames pélvicos, inclusive a laparoscopia e a mini-laparotomia, como também o diagnóstico de estruturas patológicas e o posicionamento de dispositivos anticoncepcionais.

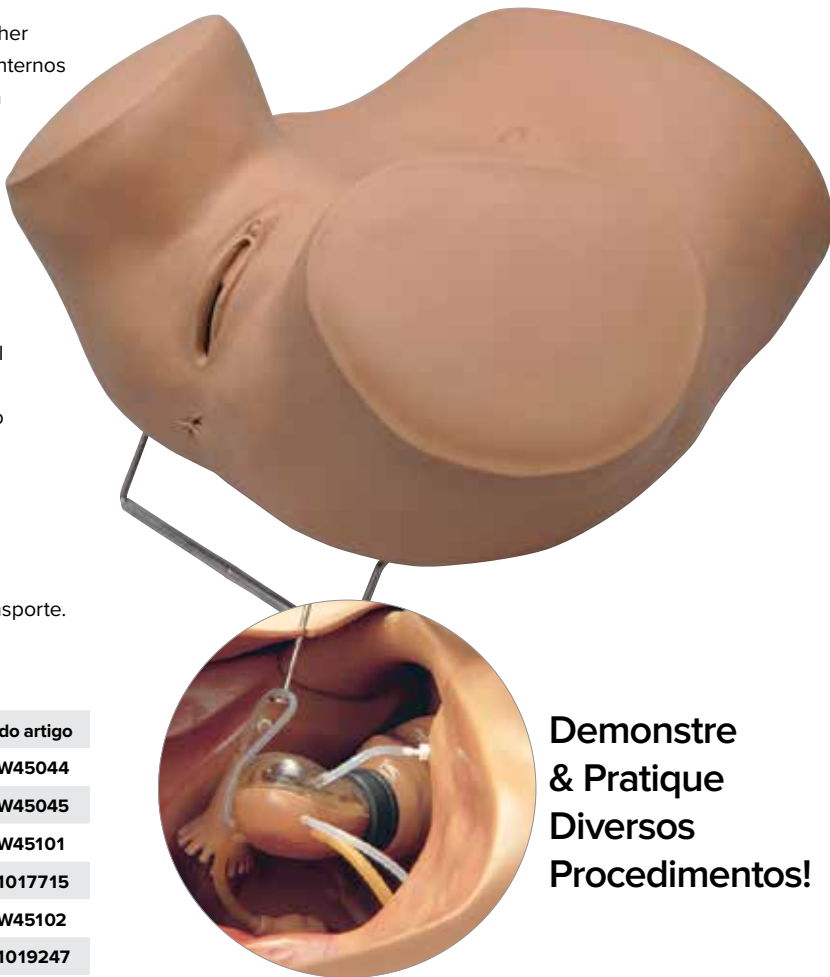
As seguintes medidas podem ser praticadas:

- Inspeção da vagina com o espéculo e exame pélvico bimanual
- Sondagem do útero
- Introdução e remoção de dispositivos anticoncepcionais como dispositivos intrauterinos,
- diafragmas de 75 mm ou preservativos femininos
- Laparoscopia e ligação tubária
- Mini-laparotomia

Fornecido com 10 tubas uterinas artificiais, talco e bolsa de transporte. 51 x 46 x 25,5 cm; 8,5 kg

M-W45043

Reposições	Nº do artigo
7 úteros – normal e com condições patológicas externas	M-W45044
7 úteros – normal e com condições patológicas internas	M-W45045
Modelo de útero pós-parto (48 horas)	M-W45101
Modelo de útero pós-parto (10 minutos)	M-1017715
2 úteros artificiais durante a fase inicial da gravidez	M-W45102
Cérvices normais	M-1019247



**Demonstre
& Pratique
Diversos
Procedimentos!**

Simulador Ginecológico

Uma pelve realista feminina para desenvolver habilidades de diagnóstico em procedimentos ginecológicos, instrução anatômica, apalpação abdominal e instrução especular. EVA permite a introdução abrangente e livre de estresse dos exames ginecológicos ou comparações táteis mais avançadas de condições patológicas da pelve em configuração de sala de aula, facilitando o caminho para a experiência clínica. Construído com materiais vinílicos macios e fáceis de limpar que aproximam a textura da pele, EVA proporciona características detalhadas anatômicas e referências realistas. Estão incluídas as inserções intercambiáveis a seguir: colo de útero normal para inserção e remoção de DIU, colo de útero normal em parto, colo com pólipos endocervicais, colo com características ectropianas, colo com neoplasia (carcinoma), útero normal para inserção e remoção de DIU, útero com 10 semanas de gravidez e duas massas anexiais. Não inclui ovários.

Dimensões: 33 cm x 33 cm x 31 cm.

O manequim vem com ficha de instruções e bolsa de nylon macia.

30,5 x 33 x 33 cm; 4 kg

M-W44535





Simulador de Exame Pélvico e Ginecológico Avançado

Agora, em unidade completamente reprojeta, o Simulador de Exame Pélvico e Ginecológico é ideal para todos os aspectos da formação ginecológica, do treinamento e da avaliação de competência, incluindo exame bimanual, de espéculo e amostragem citológica. Os estudantes apreciarão o realismo sem precedentes das funções internas e externas; enquanto os instrutores vão amar os componentes intercambiáveis de seu sistema modular único. Escolha os cenários que quer ensinar! Os componentes podem ser combinados de várias formas. Este simulador lhe proporciona a flexibilidade de personalizar seus cenários usando maquiagem, sangue e espessante incluídos. Módulos especializados adicionais estão disponíveis (DST, pós-menopausa, agressão sexual e pré-puberdade).

Unidade básica inclui:

- Tronco
- Almofada genital normal
- Bloco de órgãos pélvicos normal com vagina e reto
- Almofada abdominal gel
- Almofada abdominal têxtil
- Pele de cobertura abdominal
- Sete peças de útero/colo (normal/normal com descarga opção, retrovertido/cervicite, câncer/câncer, DIU transparente, treinador, pós-menopausa/herpes, fibroides/pólipo, gravidez inicial)
- Cinco ovários destacáveis (normal policístico, cisto pequeno, grande massa adnexal)
- Inserção de bexiga
- Inserção de órgão pélvico prolapso
- Talco para bebês
- Roda de maquiagem de feridas
- Roda de maquiagem cores primárias
- Mistura de sangue
- Espessante metilcelulose
- Seringa • Lubrificante
- Manual de instruções
- Estojo rígido de transporte

M-1019960



Simulador de exame do colo e papanicolau

O papanicolau é o teste mais frequente para câncer do mundo. É essencial para profissionais da saúde feminina alcançar competência neste procedimento vital, mas altamente sensível. Com o Treinador de Exame de Colo e Papanicolau Life/form®, os estudantes podem praticar exames externos e internos, inserção de espéculo e técnicas de amostragem citológica em um simulador que é incrivelmente realista e fácil de usar.

Inclui sete condições cervicais: normal, gravidez inicial, pólipos, câncer inicial, câncer avançado, inflamação e displasia

Sobre o simulador:

- Tamanho compacto para montagem, armazenamento e transporte fácil
- Desmonta completamente para limpeza fácil
- Material extramacio e detalhes realistas proporcionam experiência de treinamento extremamente realista
- Fração do custo de um simulador de tamanho real
- Inclui materiais para simular fluidos corporais e secreções realistas
- Design modular proporciona rápida mudança para cenários diferentes
- Colo móvel

Inclui almofada genital externa, vagina, conjunto de colo de sete peças em estojo plástico, blocos de apoio, talco, metil-celulose, pacote de sangue, seringa, lubrificante e manual de instruções. Equipamento de espéculo e amostragem citológica não incluído.

M-1018643

Simulador ginecológico

Este simulador representa a parte inferior do corpo de uma mulher adulta. O modelo possui uma pele artificial macia removível; as fímbrias e os ovários são representados de forma anatomicamente realista.

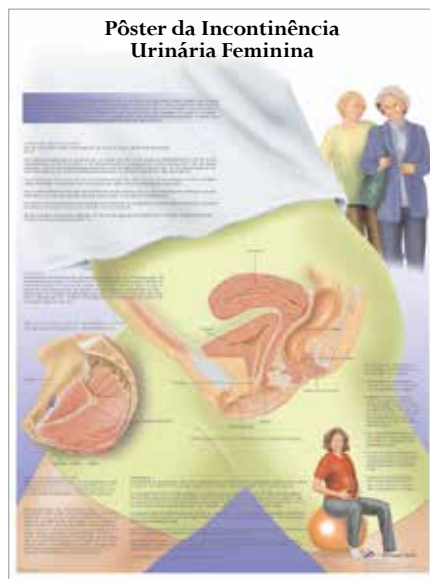
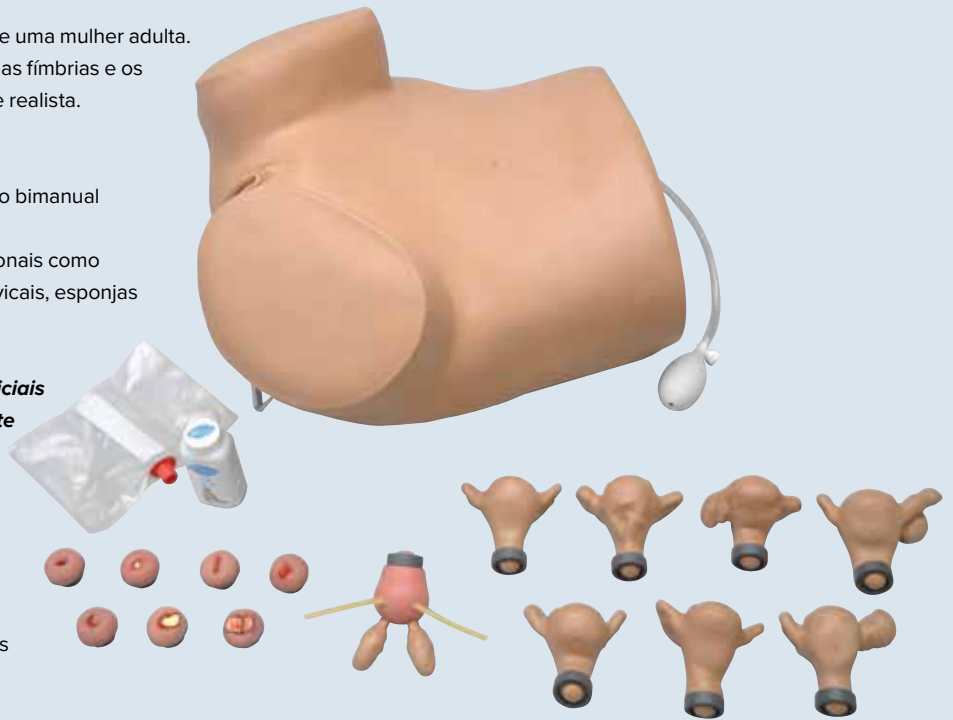
As seguintes medidas podem ser praticadas:

- Inspeção da vagina com o espéculo e exame pélvico bimanual
- Sondagem do útero
- Introdução e remoção de dispositivos anticoncepcionais como diafragmas, dispositivos intra.uterinos, capuzes cervicais, esponjas contraceptivas ou preservativos femininos

O simulador é fornecido com cérvices e úteros artificiais normais e com anomalias, que podem ser facilmente substituídos:

- 1 útero normal em anteversão com ligamentos redondos; a parte superior do útero é transparente
- 1 útero normal
- 6 úteros com condições patológicas externas
- 2 cérvices normais com orifício externo do útero patente para a introdução e remoção de dispositivos intrauterinos
- 6 cérvices com condições patológicas
- Fornecido com talco e bolsa de transporte.

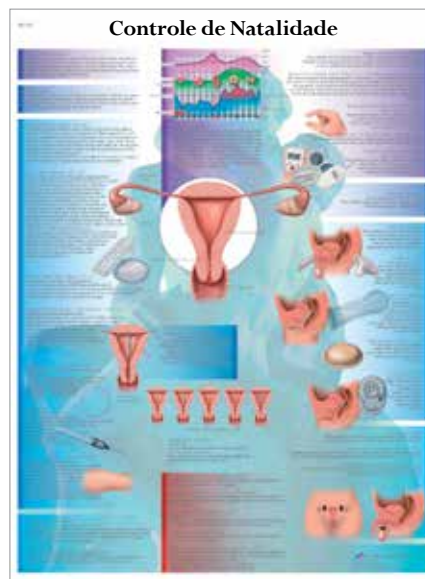
M-W45024



Pôster da Incontinência Urinária Feminina

Este pôster anatômico colorido de alta qualidade detalha a incontinência urinária feminina. A anatomia afetada por incontinência urinária é ilustrada neste poster, juntamente com informações importantes sobre causas, tratamentos e prevenção. Este pôster anatômico é uma excelente ferramenta didática para a incontinência urinária feminina. Impresso em papel brilhante premium (200g). Tamanho conveniente de pôster 50 x 67 cm (20 x 26").

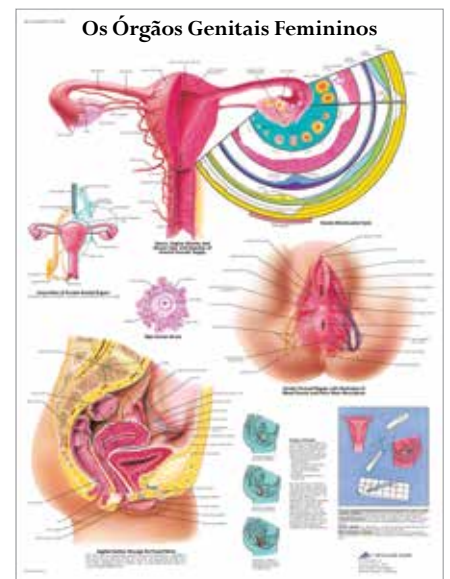
M-VR1542UU



Controle de Natalidade

Este pôster anatômico colorido de alta qualidade apresenta informações sobre métodos comuns de controle de natalidade, de controle de natalidade natural a métodos cirúrgicos. Métodos de controle de natalidade não tão confiáveis também são discutidos. A anatomia do controle de natalidade é ilustrada quando relevante neste pôster anatômico. Impresso em papel brilhante premium (200g). Tamanho conveniente de pôster 50 x 67 cm (20 x 26"). Este pôster anatômico do parto é uma excelente adição a qualquer sala de aula ou consultório médico.

M-VR1542UU



Os órgãos genitais femininos

Este pôster anatômico colorido detalha a anatomia dos órgãos genitais femininos. As estruturas anatômicas importantes estão ilustradas e rotuladas. A microanatomia dos ovários e outras áreas dos órgãos genitais femininos também está demonstrada neste poster. Alguns métodos de contracepção também estão detalhados neste mapa. Este pôster é excelente para qualquer sala de aula ou consultório médico em que a anatomia dos órgãos genitais femininos é de interesse. Este pôster é impresso em papel brilhante premium (200g). Tamanho conveniente de pôster 50 x 67 cm (20 x 26").

M-VR1532UU



PÔSTERES ANATÔMICOS

Pôsteres anatômicos 3B Scientific®, ideais para a informação de pacientes, ensino e estudos médicos.

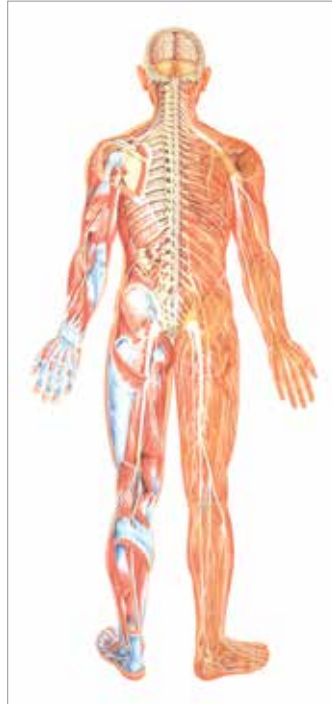
GUIA DE PÔSTERES GRANDES

Um suplemento valioso para uso em escolas, universidades e dependências médicas. Os painéis de anatomia são fornecidos com um Guia detalhado em 6 idiomas contendo a nomenclatura cientificamente correta. Eles são impressos em papel super resistente, à prova d'água e estão disponíveis com ou sem acabamento em madeira em dois diferentes tamanhos. 84 x 200 cm.



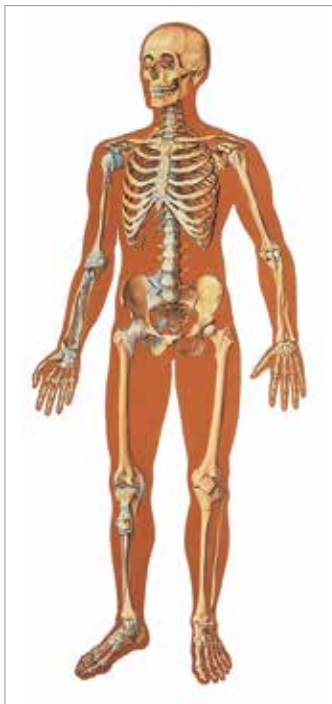
Sistema nervoso, frontal

Montado M-1001190
Não montado M-4006539



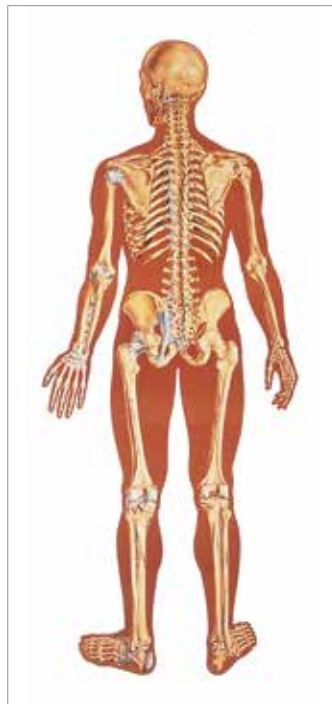
Sistema nervoso, dorsal

Montado M-1001192
Não montado M-4006540



Esqueleto Humano com ligamentos, frontal

Montado M-1001146
Não montado M-4006512



Esqueleto Humano com ligamentos, dorsal

Montado M-1000012
Não montado M-4006513

Músculo	Montado	Não montado
Musculatura humana, frontal	M-V2003M	M-V2003U
Musculatura humana, dorsal	M-V2005M	M-V2005U
Tecido muscular	M-V2052M	M-V2052U
Sistema nervoso		
Sistema nervoso central humano	M-V2034M	M-V2034U
Pele		
Pele	M-V2023M	M-V2023U
Sistema vegetativo		
Sistema nervoso vegetativo	M-V2059M	M-V2059U
Sistema endócrino		
Glândulas endócrinas	M-V2046M	M-V2046U
Coração		
Coração I, anatomia	M-V2053M	M-V2053U
Ginecologia		
Ciclo menstrual e implantação de óvulo	M-V2065M	M-V2065U
Órgãos		
Órgãos pélvicos masculinos	M-V2020M	M-V2020U
Órgãos pélvicos femininos	M-V2021M	M-V2021U
Órgãos internos	M-V2006M	M-V2006U
Rins	M-V2013M	M-V2013U
Órgãos respiratórios	M-V2036M	M-V2036U
Órgãos da fala	M-V2007M	M-V2007U
Ouvido	M-V2010M	M-V2010U
Olho I	M-V2011M	M-V2011U
Sangue		
Sangue I – composição	M-V2031M	M-V2031U
Circulação sanguínea humana	M-V2018M	M-V2018U
Celular		
Estrutura da célula humana	M-V2027M	M-V2027U
Divisão da célula I – mitose	M-V2049M	M-V2049U
Divisão da célula II – meiose	M-V2051M	M-V2051U
Bactérias & parasitas		
Bactéria	M-V2041M	M-V2041U
Parasitas intestinais I	M-V2019M	M-V2019U
Parasitas intestinais II	M-V2028M	M-V2028U
Osso		
Estrutura do osso	M-V2050M	M-V2050U
Sistema vascular		
Sistema vascular	M-V2004M	M-V2004U
Sistema gastrointestinal		
Sistema digestivo	M-V2043M	M-V2043U
Dental		
Dentição saudável	M-V2016M	M-V2016U
Torso		
Torso humano	M-V2008M	M-V2008U
Gravidez & parto		
Posição fetal antes do parto	M-V2068M	M-V2068U
O processo do parto	M-V2048M	M-V2048U
Embriologia I	M-V2066M	M-V2066U
Embriologia II	M-V2067M	M-V2067U

GUIA DE PÔSTERES

Pôsteres 3B Scientific®

Todos os pôsteres são graficamente ilustrados, contém textos de fácil compreensão e são impresos em papel fotográfico de alta qualidade, com tamanho de 50 x 67 cm.

Osso	Laminado	Papel
Esqueleto humano	M-VR5113L	M-VR5113UU
Ombros e Cotovelo (em inglês)	M-VR1170L	M-VR1170UU
Mão e punho	M-VR5171L	M-VR5171UU
Pélvis e Quadril (em inglês)	M-VR1172L	M-VR1172UU
Pé e articulações do pé	M-VR5176L	M-VR5176UU
Músculo		
Musculatura Humana	M-VR5118L	M-VR5118UU
Patologias		
Osteoporose (em inglês)	M-VR1121L	M-VR1121UU
Artrite (em inglês)	M-VR1123L	M-VR1123UU
Lesões Esportivas	M-VR5188L	M-VR5188UU
Doenças do Olho (em inglês)	M-VR1231L	M-VR1231UU
Rinite e Sinusite (em inglês)	M-VR1251L	M-VR1251UU
Doenças do Ouvido Médio (em inglês)	M-VR1252L	M-VR1252UU
Infecção Respiratória (em inglês)	M-VR1253L	M-VR1253UU
Câncer de Pele	M-VR5295L	M-VR5295UU
Dependência do Álcool	M-VR5792L	M-VR5792UU
Dependência de nicotina	M-VR5793L	M-VR5793UU
Alergias	M-VR5660L	M-VR5660UU
Decúbito e Úlceras (em inglês)	M-VR1717L	M-VR1717UU
Gripe (em inglês)	M-VR1722L	M-VR1722UU
AIDS	M-VR5727L	M-VR5727UU
Pneumonia	M-VR1326L	M-VR1326UU
Típicas Enfermidades Cardíacas	M-VR1343L	M-VR1343UU
Veias Varicosas	M-VR1367L	M-VR1367UU
Doenças do Sistema Digestivo (em inglês)	M-VR1431L	M-VR1431UU
Câncer de Cólon (em inglês)	M-VR1432L	M-VR1432UU
Hepatite	M-VR5435L	M-VR5435UU
Diabete melito	M-VR5441L	M-VR5441UU
Cholesterol	M-VR5452L	M-VR5452UU
Acidente Cerebrovascular	M-VR5627L	M-VR5627UU
A Doença de Alzheimer	M-VR5628L	M-VR5628UU
Órgãos		
Ouvido Humano (em inglês)	M-VR1243L	M-VR1243UU
Olho Humano (em inglês)	M-VR1226L	M-VR1226UU
Laringe (em inglês)	M-VR1248L	M-VR148UU
Pele (em inglês)	M-VR1283L	M-VR1283UU
Sistema Linfático (em inglês)	M-VR1392L	M-VR1392UU
O Fígado (em inglês)	M-VR1425L	M-VR1425UU
Infecção Urinária (em inglês)	M-VR1514L	M-VR1514UU
Rins (em inglês)	M-VR1515L	M-VR1515UU
Glândula Prostática	M-VR5528L	M-VR5528UU
Cerebro humano	M-VR5615L	M-VR5615UU

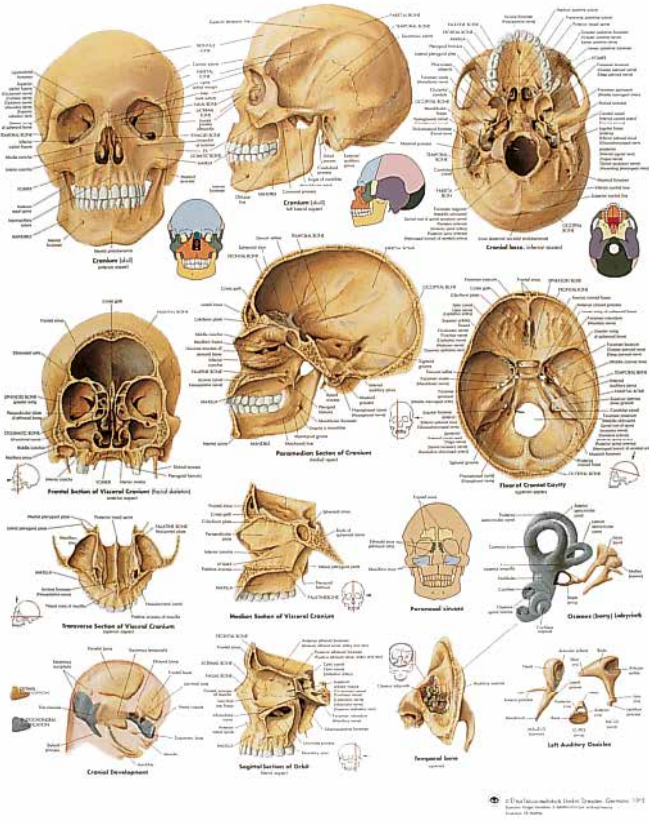
Gravidez e parto		
Gravidez	M-VR5554L	M-VR5554UU
Parto	M-VR5555L	M-VR5555UU
Amamentação (em inglês)	M-VR1557L	M-VR1557UU
Controle de Natalidade	M-VR5591L	M-VR5591UU
Ginecologia		
Os Órgãos Genitais Femininos	M-VR5532L	M-VR5532UU
O Seio Feminino (em inglês)	M-VR1556L	M-VR1556UU
Estômago		
O Sistema Gastro-Intestinal	M-VR5422L	M-VR5422UU
Estômago (em inglês)	M-VR1426L	M-VR1426UU
Celular		
Vias Metabólicas Humana (em inglês)	M-VR1451L	M-VR1451UU
Vias Nervosas & Sistema Nervoso		
O Sangue	M-VR5379L	M-VR5379UU
O Sistema Vegetativo Nervoso (em inglês)	M-VR1610L	M-VR1610UU
O Sistema Nervoso (em inglês)	M-VR1620L	M-VR1620UU
Nervos espinhais (em inglês)	M-VR1621L	M-VR1621UU
Acupuntura		
Massagem nas zonas de reflexo	M-VR5810L	M-VR5810UU
Acupuntura Auricular	M-VR5821L	M-VR5821UU
Acupuntura Corporal	M-VR5820L	M-VR5820UU
Dental		
Os dentes	M-VR5263L	M-VR5263UU
RCP		
Ressuscitação Cardiopulmonar (em inglês)	M-VR1770L	M-VR1770UU
Pulmões		
O Sistema Respiratório (em inglês)	M-VR1322L	M-VR1322UU

Por favor, acesse 3bscientific.com ou escaneie o código QR para conhecer todas as versões disponíveis



VR171

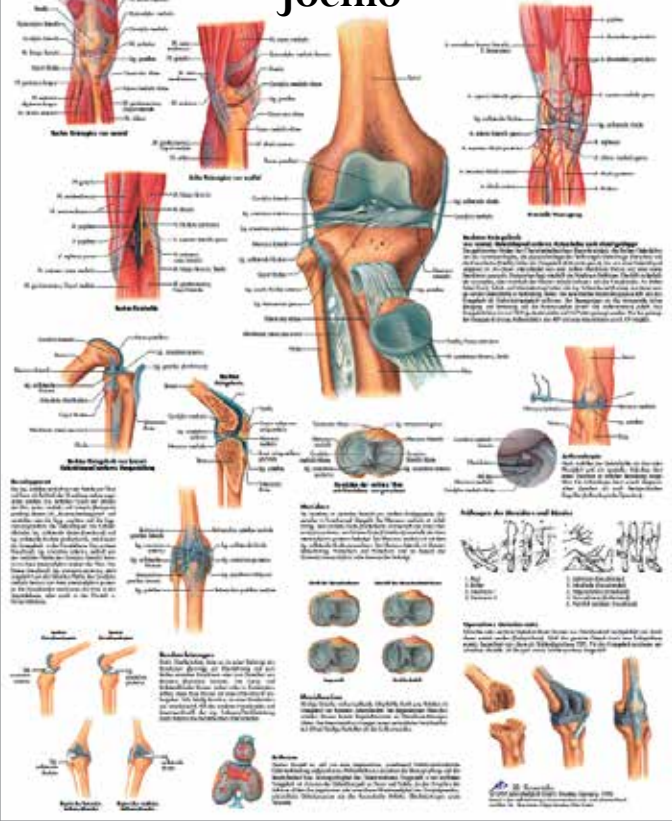
O Crânio Humano



O Crânio Humano
Laminado M-VR5131L
Papel M-VR5131UU

VR174

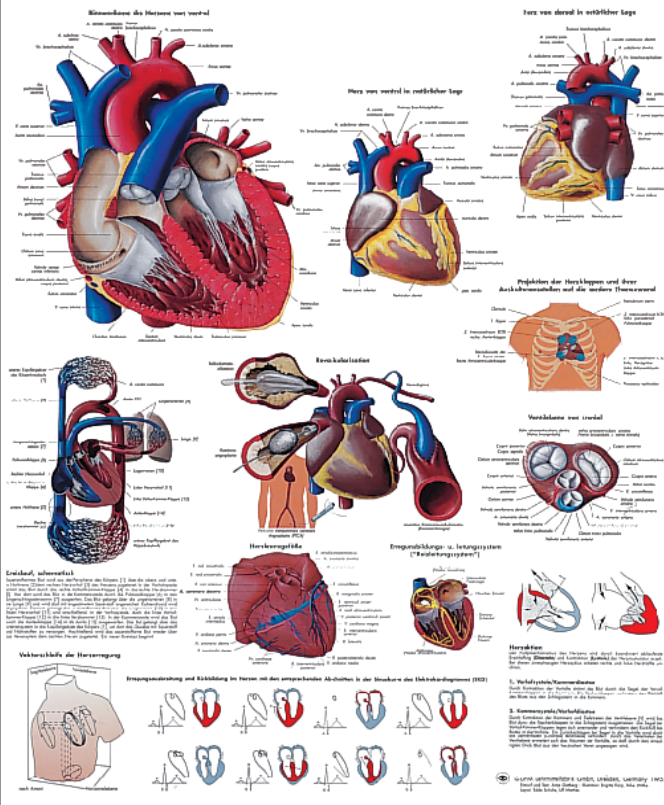
A Articulação do Joelho



A Articulação do Joelho
Laminado M-VR5174L
Papel M-VR5174UU

H-134

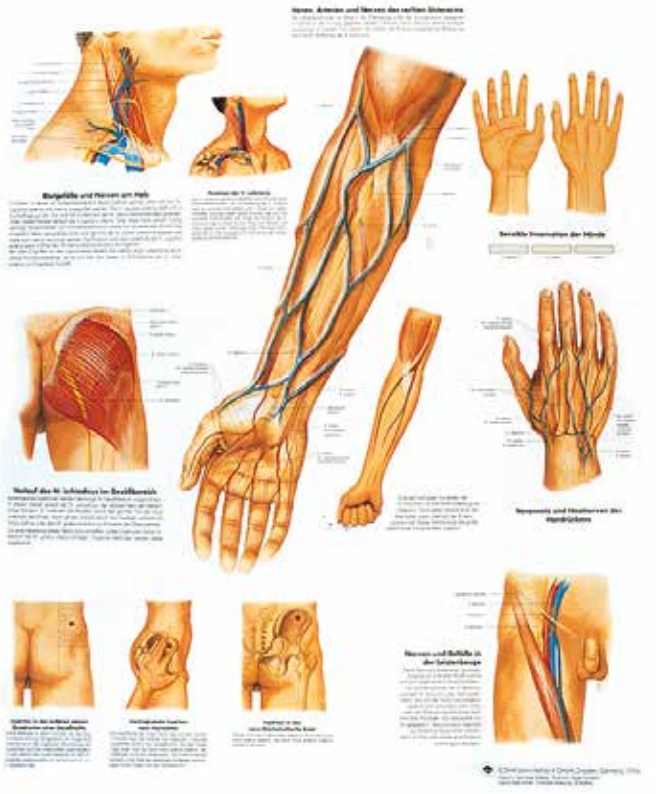
O Coração Humano



O Coração Humano
Laminado M-VR1334L
Papel M-VR1334UU

VR173

Vasos Sanguíneos e Nervos



Vasos Sanguíneos e Nervos
Laminado M-VR1359L
Papel M-VR1359UU

ÍNDICE

Anatomia humana	4 – 87	Estilo de vida saudável	99 – 100
Modelos de esqueleto	6 – 17	Diabetes	101
Modelos de pé e mão	18 – 23	ORTHObones	102 – 105
Modelos da vértebra	24 – 27	Simulação médica	106 – 209
Modelos coluna vertebral	28 – 33	RCP e ALS	106 – 129
Modelos de crânio	34 – 39	Gestão das vias aéreas e resgate	130 – 141
Musculatura	40 – 45	Cuidados com paciente	142 – 151
Modelos de torso	46 – 52	Formação médica interativa / Sectra Table	152 – 153
Modelos de pele	53	Punção epidural e lombar	154 – 155
Modelos de cérebro e cabeça	54 – 59	Injeções I.V.	156 – 158
Sistema nervoso	60 – 61	Punção venosa	159
Modelo de olho	62 – 63	Injeção intramuscular	160 – 162
Modelos de nariz & ouvido	63 – 65	Pressão sanguínea	163
Modelos de dentição	66 – 69	Troncos para habilidades clínicas	164 – 167
Modelos do coração	70 – 75	Ultrassom	168 – 170
Modelos de pulmão e laringe	76 – 77	Cateterização	171 – 172
Modelos de sistema digestivo e urinário	78 – 83	Saúde do homem	173
Modelos de pélvis	84 – 87	Laparoscopia	174 – 180
Educação de saúde	88 – 101	Sutura	181 – 185
Saúde feminina	89	Auscultação	186 – 190
Educação contraceptiva	90 – 91	Exame ouvido	191
Gravidez e nascimento	92 – 94	Competências clínicas	192 – 197
Educação parental	95	Obstetrícia e ginecologia	198 – 209
Saúde masculino	96 – 97	Pôsteres anatômicos	210 – 213
Nutrição	98		

Encomenda

 Remetente _____

 Telefone _____

 Fax _____

 E-Mail _____

 Segmento _____

 Cliente nº _____

Para contato em caso de dúvidas

Codigo do Produto	Descrição do Produto	Quantidade	Preço Unitário	Total
Catalogo 3B	Experiências de física <input type="checkbox"/> Ciências da terra <input type="checkbox"/>		sem custo	

Muito obrigado pela sua encomenda.

Valor total da encomenda	
--------------------------	--

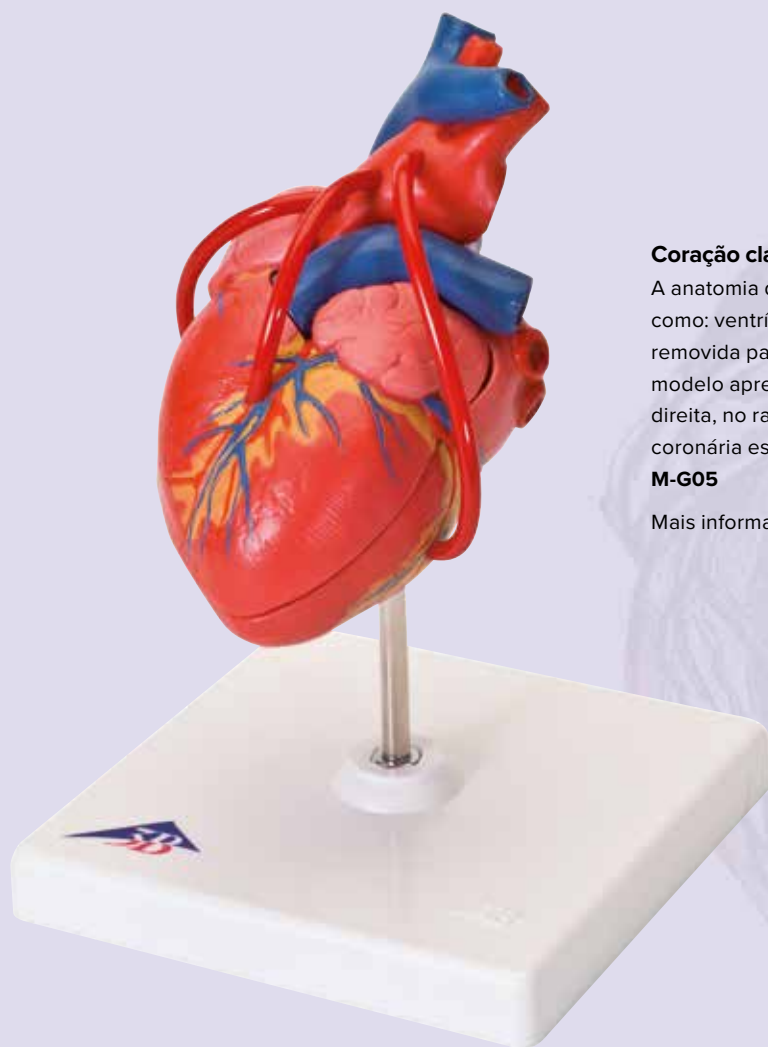
Total do pedido	
-----------------	--

Data, Assinatura _____



3B Scientific

A worldwide group of companies



Coração clássico com pontagem coronária, 2 partes

A anatomia do coração humano é mostrada com riqueza de detalhes tais como: ventrículos, átrios, válvulas veias e aorta. A parte frontal pode ser removida para revelar as Câmeras e válvulas da parte interna. Este modelo apresenta uma pontagem coronária venal na artéria coronária direita, no ramal interventricular anterior e no ramal circunflexo da artéria coronária esquerda. Vem com base removível.

M-G05

Mais informações sobre este modelo de coração na página 71.