



ANAT+ENF
SIMULADORES

SIMULADORES



CATÁLOGO
DE PRODUTOS
2017

ANATOMIC®

anatomic.com.br



Anatomic é uma empresa com mais de 23 anos de experiência no mercado brasileiro. Oferece as melhores opções em modelos anatômicos, microscópios e uma ampla linha de simuladores ginecológicos e obstétricos, emergências ACLS/RCP/BLS, treinamentos de enfermagem, exames e treinamentos clínicos, tecnologias avançadas e preços competitivos.

Ao longo destes anos a ANATOMIC tornou-se referência em anatomia, microscopia e simuladores. Esse sucesso projeta-se pelo trabalho realizado com transparência e respeito aos nossos clientes, amigos e parceiros.

Disponibiliza em sua sede própria, em uma área de 1.200 m² de área construída, localizada na cidade de Cotia - São Paulo, assistência técnica altamente qualificada e show room amplamente diversificado. O local é de fácil acesso às principais rodovias (Rodoanel, Raposo Tavares e Marginais).

Possui um grande estoque de produtos disponíveis no Brasil, onde a pronta entrega é o nosso grande diferencial.

Sua equipe de atendentes e consultores técnicos são pessoas altamente qualificadas. O departamento técnico dispõe dos melhores recursos existentes no mercado para garantir o padrão de qualidade dos produtos.

Dispõe de grande rede de assistência técnica autorizadas em todo Brasil para garantir tranquilidade e segurança aos nossos usuários.

MÔNICA FANG, Diretora da ANATOMIC é:
Presidente do Grupo de Líderes Empresariais do (Lide-China).
Presidente do Centro de Intercâmbio econômico Brasil | China.
Representante Especial Exterior da CCPPC de Província Jiangsu-China.
Vice-Presidente do Exterior da Câmara de Comércio de Beijing-China.
Vice Presidente Executivo da Câmara Brasil-China de Desenvolvimento Econômico.
Vice Presidente da Associação Cultural Chinesa do Brasil.
Presidente do Conselho Fiscal da Associação Cultural Jiangsu do Brasil.

"Por acreditar no Brasil, ANATOMIC participa ativamente no desenvolvimento do sistema Educacional e Saúde, em contribuir na formação de novos profissionais com produtos de qualidade"

ANATOMIC[®]

ANAT+ENF[®]
SIMULADORES

TGD-4005-C

SIMULADOR TORSO PARA TREINO DE RCP

Simulador torso adulto desenvolvido para treino em Reanimação Cardiopulmonar, apresenta excelente estrutura, com traços anatômicos da costela e mamilos como pontos de orientação. Simulador possibilita a realização de manobras como abertura das vias aéreas, compressões torácicas, ventilação artificial com visualização da expansão do tórax, avaliação da pupila em estado de midríase e miose. O simulador possui mola calibrada com sensor eletrônico, que fornece ao usuário indicação sonora se a profundidade está correta ou excessiva.

Acompanha:

- 1 Caixa com 50 protetores faciais
- 4 Vias aéreas (pulmões)
- 2 Máscaras faciais
- 2 Peles de pescoço
- Maleta de transporte
- Manual do usuário



TGD-4005-A

SIMULADOR TORSO PARA TREINO DE RCP COM LUZES DE CONTROLE

Simulador de Torso adulto desenvolvido para treinamento de primeiros socorros com gerenciador de RCP, que proporciona a realização de manobras como abertura das vias aéreas, compressões torácicas, ventilação artificial com visualização da expansão do tórax, avaliação da pupila em estado de midríase e miose. O simulador possui mola calibrada e sensores eletrônicos que monitoram as funções de abertura das vias aéreas, ventilação, posição correta das mãos e compressão do tórax. Apresenta painel LED inclinável e dispositivo sonoro para auxiliar no correto procedimento.

Acompanha:

- 1 Caixa com 50 protetores faciais
- 4 Vias aéreas (pulmões)
- 2 Máscaras faciais
- 2 Peles de pescoço
- Maleta de transporte
- Manual do usuário



TGA-4005-MC

KIT DE MEMBROS PARA MANEQUINS RCP

Kit de modelos dos membros superiores e inferiores, compatíveis com os modelos de torso para RCP TGD-4005-C e TGD-4005-A. Esse Kit é ideal para ser adquirido quando há necessidade de treinamento com o modelo de corpo inteiro.

Acompanha:

- Manual do usuário
- Maleta de transporte

LANÇAMENTO



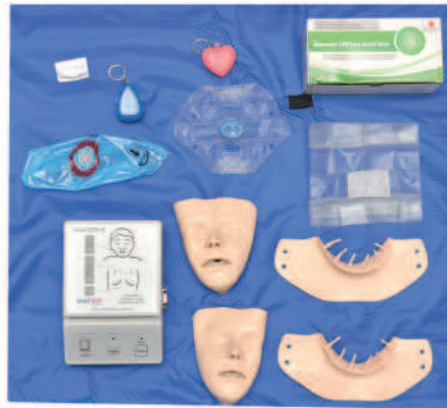
TGD-4005-D**MANEQUIM INFANTIL SIMULADOR PARA TREINO DE RCP COM LUZES DE CONTROLE**

Manequim infantil medindo aproximadamente 1,10cm, apresenta características de uma criança de 05 (cinco) anos. Desenvolvido para treino de Reanimação Cardiopulmonar, o manequim evidencia marcas anatômicas da costela e mamilos como pontos de orientação, proporcionando ao praticante a simulação de compressões torácicas, abertura de vias aéreas, ventilação e palpação do pulso carotídeo. Contém dispositivo interno tipo mola e sensor eletrônico, indicando a correta e incorreta posição das mãos e força aplicada durante as compressões. É possível seguir os parâmetros de ventilação e compressão através do gerenciador de RCP com sinal sonoro de advertência e luzes de controle.

Acompanha:

- Caixa com 50 protetores faciais
- 4 Vias aéreas (pulmão)
- 2 Máscaras faciais
- 2 Peles de pescoço
- 1 Colchonete
- Maleta de transporte
- Manual do usuário

Painel em Português

**TGD-4005-B****MANEQUIM BEBÊ SIMULADOR PARA TREINO DE RCP COM LUZES DE CONTROLE**

Manequim bebê com traços anatômicos realísticos, desenvolvido para treino de Reanimação Cardiopulmonar em pediatria, permite a simulação de manobras de abertura das vias aéreas, compressões torácicas, ventilação e palpação do pulso braquial. Modelo apresenta dispositivo de controle com painel a LED indicando erros e acertos durante o procedimento.

Acompanha:

- 1 Caixa com 50 protetores faciais
- 4 Vias aéreas (pulmões)
- 2 Máscaras faciais
- 2 Peles de pescoço
- 1 Colchonete
- Maleta de transporte
- Manual do usuário

Painel em Português



TGD-4005

MANEQUIM ADULTO SIMULADOR PARA TREINO DE RCP COM DISPOSITIVO DE ARMAZENAMENTO DE DADOS E IMPRESSORA

Manequim para treino de Reanimação Cardiopulmonar, medindo aproximadamente 1,76 cm, apresenta traços anatômicos das costelas e mamilos como pontos de orientação, proporcionando ao praticante um treinamento de alta qualidade. Este simulador oferece o modo treino, onde a aplicação de compressões torácicas e ventilações são livres, porém seguindo os parâmetros do gerenciador de RCP. O modo avaliação é aplicado quando o praticante está habituado com as manobras de compressão e ventilação, sendo contados os erros e acertos e impressos em papel. Ocorrerá mudança das pupilas e retorno de pulso carotídeo (eletronicamente) se a manobra for realizada corretamente obtendo excito no ciclo de RCP.

Principais procedimentos:

- Permite treinamento da abertura das vias aéreas, manobras torácicas e respiração artificial.
- O modelo acompanha um display que fornece os parâmetros do procedimento e um pequeno relatório ao término da técnica.
- Possui Resistência natural do peito durante a massagem cardíaca.
- Pulso eletrônico da artéria carótida palpável.

- Pupila dilatada (Midríase) ou normal com conversão eletrônica.
- Pontos de orientação anatômicos, por exemplo: esterno, processo xifoide, costelas. As vias respiratórias são equipadas com uma válvula esférica onde o ar somente pode passar para o pulmão quando a cabeça estiver devidamente apoiada e inclinada para trás.
- Painel com informativo sonoro e luminoso para informar o procedimento correto das manobras.

Acompanha:

- 01 Caixa com 50 lenços faciais
- 04 Vias aéreas (pulmões)
- 02 Peles Pescoço
- 02 Máscaras faciais
- 01 Colchonete
- Gerenciador RCP
- Impressora
- Maleta para transporte
- Manual do usuário

Recursos Modo prova e teste

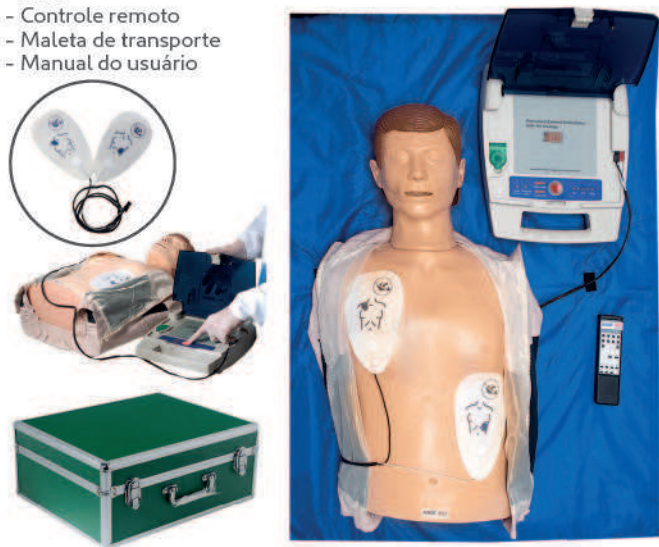


TGD-4099**SIMULADOR TORSO PARA TREINAMENTO RCP E DEA**

Simulador de Torso adulto para treino de RCP e DEA (desfibrilador externo automático), foram desenvolvidos para simulações em situações de emergência, onde o atendimento primário a vítima deve ser altamente eficaz. O modelo de torso apresenta características anatômicas realísticas, possibilitando a aplicação de manobras como: abertura de vias aéreas, compressões torácicas e ventilação artificial. O simulador de DEA tem como características a verificação automática da posição dos eletrodos, possui 9 roteiros instalados simulando condições diferentes, indicando a necessidade de desfibrilação. O simulador de RCP e DEA são instrumentos essenciais para estudantes e profissionais da área da saúde no treinamento e aperfeiçoamento contínuo no suporte básico de vida.

Acompanha:

- DEA
- Controle remoto
- Maleta de transporte
- Manual do usuário

**TGD-4099-D****SIMULADOR DEA PARA TREINAMENTO**

Consiste em um Desfibrilador Externo Automático de treinamento, utilizado como ferramenta para que os alunos se familiarizem com os processos de emergência e assistência no Suporte Básico de Vida (BLS), e que tenham domínio no uso do DEA. Indicado principalmente para universidades de medicina, faculdades de enfermagem e instituições de saúde. O desenho do simulador segue as ergonomias de um desfibrilador real e possui orientação por voz.

Acompanha:

- Controle remoto
- Maleta de transporte
- Manual do usuário

**TGD-4005-I****SIMULADOR TORSO ADULTO PARA RCP E INTUBAÇÃO**

Simulador de torso adulto com traços anatômicos dos mamilos e costelas, foi desenvolvido para treinamento de assistência em Reanimação Cardiopulmonar. Este simulador oferece ao aluno um treino de alta qualidade proporcionando a aplicação de técnicas de abertura das vias aéreas, ventilação com visualização da expansão torácica, intubação orotraqueal, compressões torácicas, simulação de trismo mandibular e palpação do pulso carotídeo.

Acompanha:

- Cânula traqueal
- Máscara descartável para RCP (caixa)
- Painel eletrônico controlador de RCP
- Cabo com conectores p/ painel de RCP
- Pera de insuflação
- Pilhas
- Manual do usuário
- Maleta de transporte

**TGD-4005-GI****SIMULADOR TORSO GERIÁTRICO PARA RCP E INTUBAÇÃO**

Simulador de torso geriátrico com traços anatômicos dos mamilos e costela, foi desenvolvido para treinamento de assistência em Reanimação Cardiopulmonar. Este simulador oferece ao aluno um treino de alta qualidade proporcionando a aplicação de técnicas de abertura das vias aéreas, ventilação, intubação orotraqueal, compressões torácicas, cuidados com traqueostomia e simulação de trismo mandibular e palpação do pulso carotídeo.

Acompanha:

- Cânula traqueal
- Máscara descartável para RCP (caixa)
- Painel eletrônico controlador de RCP
- Cabo com conectores p/ painel de RCP
- Pera de insuflação
- Pilhas
- Manual do usuário
- Maleta de transporte



Manequim adulto com avançado software para treinamento de procedimentos em ACLS (suporte avançado de vida em cardiologia), proporciona simulações em assistência emergencial, avaliação em salas de emergência e UTI. O software do simulador oferece diversas possibilidades de cenas e roteiros pré-programadas para estudo como: condições patogênicas do paciente, sinais vitais que podem ser modificados, ausculta de sons cardíacos, respiratórios e intestinais, estudo e monitoramento de ECG, aplicação do DEA real ou de treinamento em RCP. O sistema é uma combinação de fotos, textos, vídeos e imagens sonoras, registro de operação de recursos, relatórios de avaliação, impressão de resultados e função interativa on-line. Fornece um tutorial completo para o ensino de profissionais das áreas de medicina e enfermagem, seguindo as diretrizes da AHA (American Heart Association), para RCP e ECC.

Principais procedimentos: treinamento de procedimentos especiais são aplicados após instalação do software no computador.

1. Treinamento em emergências de RCP com 3 formas:

- Auto operação: pode ser executado respiração artificial e compressão torácica externa livremente

- Operação padrão: compressão e ventilação, porém os procedimentos aplicados incorretamente não serão contados

- Operação real: compressão e ventilação, porém as aplicações corretas e incorretas serão contadas. Suporte ventilatório: boca a boca, boca a nariz, uso de insuflador mecânico (Ambu), com exibição de gráficos em tempo real dos dados, relatório estatístico, avaliação e treinamento para uma ou mais pessoas

2. Treinamento de intubação: siga as imagens e vídeos que serão apresentados no computador, servindo como auxílio para a realização da intubação orotraqueal; manequim possibilita a hiperextensão da cabeça e tração mandibular. Após a intubação bem-sucedida, ausculta o som da respiração no manequim com estetoscópio eletrônico.

3. Simulação de sinais Vitais: alteração do modo de respiração, frequência cardíaca, saturação de oxigênio, pressão arterial, temperatura corpórea, pupilas; reprodução de sons respiratórios do paciente: gemendo, tossindo e vomitando, diversos tipos de ritmos cardíacos, obstrução unilateral ou bilateral brônquica, simulação de laringoespasma

4. Simulação de ausculta: 24 tipos de sons de respiração, 42 tipos de sons do coração, 5 sons abdominais

5. Treinamento de uso do DEA (desfibrilador externo automático):

segundo o programa, uma voz em inglês irá dar as orientações durante todo o procedimento. Se o DEA for conectado a um monitor de ECG, o traçado cardíaco poderá ser visualizado

6. Treinamento de identificação do ritmo cardíaco: estudo e avaliação de ECG

7. Treinamento de uso do desfibrilador: defina os parâmetros fisiológicos, escolhendo o número de vezes de desfibrilação e valor de energia aplicada. Pode ser usado como marca passo e desfibrilador real e de simulação. A energia máxima de desfibrilação é 360J

8. Treinamento de uso da bomba de seringa: será realizada diretamente no computador, onde o software oferece opções com diversos tipos de drogas, velocidade a ser administrada e o término.

9. Treinamento de uso de bomba de transfusão: escolha o medicamento, velocidade de administração e volume infundido

10. Injeção venosa no braço, aplica-se geralmente na veia basilica, veia mediana, veia cefálica e dorso da mão; injeção intramuscular em músculo da coxa

11. Aferição da pressão arterial não invasiva

12. Simulação de condições patogênicas podem ser estabelecidas

Acompanha:

- Roupas
- Colchonete
- Gerenciador RCP
- Aparelho de PA manual e estetoscópio
- Aparelho de PA digital e estetoscópio eletrônico
- Kit laringoscópio
- Ambú
- Máscara pocket e válvulas
- Cânulas de intubação
- Seringas
- Bolsa de soro
- Pó simulador de sangue
- Mala de transporte
- CD de instalação
- Manual do usuário

Acessório opcional:

- Kit de membros com trauma
- DEA (desfibrilação externa automática p/ treinamento)
- Cardioversor



TGD-4055-F

MANEQUIM AVANÇADO DE PARTURIENTE / NEONATAL SIMULADOR PARA RCP E SUPORTE DE EMERGÊNCIA

Manequim de parturiente apresenta características anatômicas realísticas e textura de pele suave. Desenvolvido para treino de assistência em Reanimação Cardiopulmonar de alta complexidade, este avançado manequim oferece aos praticantes diversas possibilidades de simulações em cenas emergenciais envolvendo a vítima gestante e cuidados com o bebê

Os componentes do sistema:

1. Manequim feminino adulto para emergências obstétricas
2. Manequim de emergência neonatal
3. Parto com feto
4. Processo de controle do coração fetal
5. Orifício Cervical
6. Display para RCP adulto
7. Alterações pré-parto
8. Alterações pós-parto do útero 48 horas
9. Epsiotomia: incisão e sutura do períneo (módulos)
10. Simulação de placenta e cordão umbilical
11. Permite manobra de Leopold
12. Outros utensílios auxiliares

Manequim características maternas:

1. O feto está ligado a um mecanismo que simula a saída na hora do parto
2. O processo permite controlar o som do coração do feto, pode suspender, iniciar e continuar o processo de nascimento, a velocidade do nascimento é ajustável de acordo com a exigência, têm etapas de 1 a 4
3. Som dos batimentos cardio fetal: pode definir a frequência do som do coração fetal e volume, a frequência cardíaca é ajustável entre "80-180"
4. É possível simular o nascimento cefálico, apresentação pélvica, estreitamento do canal de parto, cordão em volta do pescoço.
5. Simulador do colo do útero
6. Equipado para prática das manobras de Leopold
7. Equipado com alterações cervicais pré-parto e nascimento, módulos de canal de parto cambiáveis, que podem ser montados em manequim materno para o Treinamento

Fase 1: sem dilatação do colo do útero; canal cervical não desaparece, a relação entre a posição da cabeça fetal e plano da espinha isquiática é de -5;

Fase 2: 2 cm de dilatação cervical; desaparecem 50% do canal cervical; a relação entre a posição da cabeça fetal e plano da espinha isquiática é -4;

Fase 3: 4 centímetros de dilatação cervical; canal cervical desaparece completamente, a relação entre a posição da cabeça fetal e o plano da espinha isquiática é -3;

Fase 4: dilatação cervical 5cm; canal cervical desaparece completamente, a relação entre a posição da cabeça fetal e o plano da espinha isquiática é 0;

Fase 5: 7 centímetros de dilatação cervical; canal cervical desaparece completamente, a relação entre a posição da cabeça fetal e o plano da espinha isquiática é 2;

Fase 6: 10 centímetros de dilatação cervical; canal cervical desaparece completamente, a relação entre a posição da cabeça fetal e o plano da espinha isquiática é 5;

8. É possível medir a descida da cabeça fetal e dilatação cervical

9. É possível simular a posição da placenta múltipla
10. Pode definir o acesso venoso no braço materno para a administração de medicamentos, soro e nutrição
11. Módulos de prática de sutura da vulva, incluindo inferior esquerdo, medial e inferior direito da incisão de três posições
12. Treinamento de intubação traqueal
13. Simula manualmente o pulso da artéria carótida

Características do manequim bebê:

1. Práticas de Enfermagem: Irrigação dos olhos, lavagem e curativos neonatais
2. Intubação orotraqueal
3. ventilação boca a boca e boca nariz com expansão torácica
4. sonda nasal, aspiração de secreção nasal e lavagem gástrica
5. Punção de veia cefálica
6. Punção de veia radial
7. Pulso radial / tibial
8. Punção de venosa e arterial umbilical
9. Punção venosa em membros inferiores

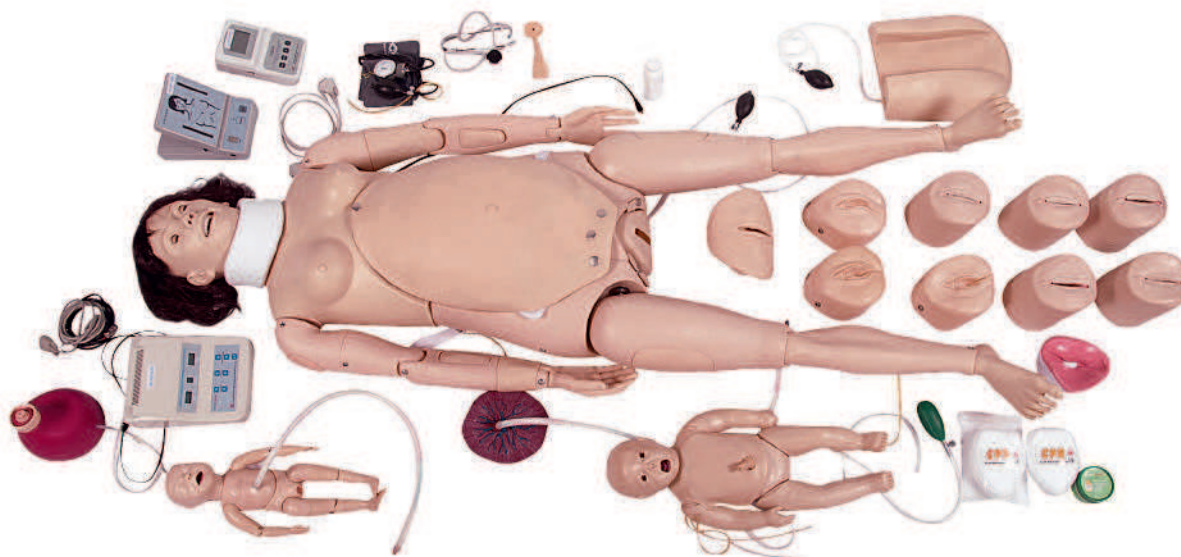
Componentes:

- Simulador de parto e atendimento neonatal
- Simulador Neonatal (para nascimento)
- Modelo neonato para emergência
- Controlador automático de som do coração do feto
- Display para treinamento de RCP adulto
- Display para treinamento da mensuração da pressão
- Elasticidade do Colo Uterino
- 5 peças cambiáveis para exame do colo uterino
- 3 peças cambiáveis para epsiotomia (sutura)
- Útero 48 horas após o parto
- Estetoscópio Pinard (ausculta cardíaca fetal)
- Placenta normal (1jogo)
- Placenta Residual (1pc)
- Cânula de intubação neonatal
- Medidor de pressão arterial (com manguito) e estetoscópio Talco / Clip Umbilical
- Manual do usuário

Manequim parturiente para treinamento de RCP:

Obedece às diretrizes da AHA (American Heart Association), com monitoramento eletrônico de dados e operação com voz. Pode-se observar uma elevação torácica evidente enquanto a insuflação é realizada, monitoramento eletrônico de volume da insuflação e frequência / local de compressão.

1. A insuflação com pressão insuficiente: barra amarela
2. A insuflação com pressão correta: verde
3. A insuflação excessiva: barra vermelha
4. Distensão gástrica - O indicador de distensão ficar vermelho
5. Compressão profundidade excessiva: barra vermelha
6. Compressão profundidade correta: barra verde
7. Compressão profundidade pressão insuficiente: barra amarela



Manequim adulto bissexual, simulador de sinais vitais, multi-parâmetros simulado no monitor do computador, proporciona treinamentos básicos de enfermagem e avançado, incluindo os não-invasivos como: medição da PA, ausculta de sons cardíacos, sons respiratórios, sons intestinais, pulso, ECG e funções vitais. O TZJ-0512 é projetado de acordo com o currículo mais recente para treinamento de enfermagem em clínica médica, proporcionando treinamento de assistência em RCP, desfibrilação externa e treinamento em habilidades emergenciais. O sistema pode simular casos virtuais de enfermagem e treinamento de habilidades de enfermagem. Permite salvar o treinamento e a avaliação e o resultado pode ser impresso; permite uso em rede interativa. Ideal para hospitais, faculdades de medicina e enfermagem e cursos técnicos na área da saúde.

Características:

1. Simulação de sinais vitais: simula estados pupilares, midríase e miose, palpação de pulso das artérias carótida, femoral e radial; sons do paciente demonstrando dor, vômito e tosse
2. Respiração: Modo de simulação da respiração normal, suspiros, respiração de Cheyne-Stokes, respiração Kussmaul-kien e da respiração Biot.
3. Respiração espontânea, expansão do tórax ao respirar, frequência respiratória e profundidades ajustáveis.
4. Gestão das vias aéreas: intubação orotraqueal, passagem de sonda nasal, vias aéreas abertas pela inclinação da cabeça e elevação da mandíbula. OBS: Se a pressão é exercida sobre os dentes o simulador dispara um som de alarme. Monitora automaticamente se está correto a intubação por sensor, permite ausculta como forma de apoio para detectar a posição de intubação, simula sinais físicos edema da língua, edema da faringe, laringoespasmos, obstrução pulmonar bilateral e unilateral, obstrução da via aérea principal;
5. Treinamento de RCP: abertura das vias aéreas, respiração boca a boca, boca a nariz e boca ao respirador, monitoramento eletrônico de vias aéreas abertas, controle de frequência e volume da compressão, frequência, /posição da profundidade; avalia automaticamente a relação entre a aspiração e compressão torácica, dados que mostram em tempo real com a voz (inglês) durante todo o processo.
6. Treinamento e DEA: animação mostra o funcionamento em Multimídia do DEA, o desfibrilador acompanha eletrodo patch e eletrodo botão, traçado de ECG no monitor indica necessidade de desfibrilação, voz do equipamento na língua Inglesa durante todo o processo. *opcional
7. Treinamento de desfibrilação e estimulação: Cardioversor com tela multimídia animada, que pode ser usada com desfibriladores e cardioversores reais, pode escolher a energia da desfibrilação, a energia máxima da desfibrilação é 360J.
8. Simulação de bureta e bomba de infusão: animação mostra a operação em multimídia

9. Treinamento e avaliação: Conta com um grande número de perguntas e testes, apresenta cenas de enfermagem, casos e treinamentos de RCP e avaliação

10. Monitoramento cardíaco ECG: realiza monitoramento com simulador de ECG e ECG real via pulso, oxímetro de dedo, armazenamento de milhares de eletrocardiograma normal e anormal;

11. Ausculta: Som do coração normal, sons cardíacos anormais, ausculta pulmonar normal e Com várias patologias.

12. Membros: aferição da pressão arterial, injeção subcutânea, injeção vasto lateral. Punção venosa, injeção, infusão (braço), e intramuscular nas nádegas.

13. Cuidados básicos de enfermagem: lavar e pentear cabelos, lavar o rosto, a orelha, os olhos, cuidados da cavidade oral, cuidados com dentes, aspiração de secreção nasal, oxigêniooterapia, sonda nasal e alimentação por via oral, lavagem gástrica, descompressão gastrointestinal, enema, drenagem do estoma, cateterismo vesical masculino/ feminino.

14. Enfermagem Holística: flexão dobrar, rotação e movimento de pronação e supinação dos membros banho de leito, troca de roupa, a terapia fria e quente.

15. Elaboração de casos de Enfermagem: o sistema é composto de dezenas de casos em enfermagem. Simula cuidados com pacientes pós cirúrgicos, de emergência e UTI, fornece a terapia de múltiplas drogas e exames auxiliares típicos, tais como radiografia de tórax, ECG, Ultra-som e eletrocardiograma.

16. Editor de Casos: o apoio ao utilizador à edição de casos e simulados de enfermagem, mudanças do quadro clínico do paciente, avaliando os alunos de forma interativa.

17. Disponível para a versão solo e versão interativa on-line. A versão solo pode ser atualizada para a versão on-line interativa.

Acompanha:

- Pele do tórax para DEA e ECG
- Pele do tórax com mastectomia parcial
- Pele do tórax com mamas
- Abdômen com sutura
- Músculo da coxa com lesões e sutura
- Coto membro inferior
- Pé com lesões
- Kit laringoscópio
- Cânula traqueal
- Cânula de intubação
- Sonda vesical
- Estetoscópio
- Aparelho manual de PA
- Manual do usuário



TGD-0534

MANEQUIM INFANTIL BISSEXUAL SIMULADOR PARA TREINO DE SUPORTE AVANÇADO ACLS

Manequim infantil bissexual com órgãos internos, apresentando características de uma criança de aproximadamente 5 (cinco) anos, desenvolvido para treinamento de cuidados de enfermagem em pediatria e suporte avançado de vida em cenas emergências. Modelo possibilita a realização de diversas simulações como: ausculta de sons cardíacos, pulmonares, intestinais e vasculares, simulação de cuidados e procedimentos de enfermagem, e assistência em suporte avançado de vida em cardiologia, com a possibilidade do uso do desfibrilador e ECG.

Principais procedimentos:

1. Observação da pupila em estado de midríase e miose
2. Abertura das vias aéreas para intubação endotraqueal
3. Simulação em assistência a RCP onde vários cenários são permitidos como: ventilação boca a boca, ventilação boca nariz e compressões torácicas. Processo assistido automaticamente através de um painel luminoso e com orientação por voz.
4. Palpação de pulso femoral e braquiorradial
5. Ausculta de diversos sons cardíacos, pulmonares, intestinais e vasculares
6. Cuidados com ostomias, irrigação e curativos
7. Cuidados com traqueostomias, simulação de aspiração de secreções
8. Passagem de sonda vesical para cateterismo feminino e masculino
9. Passagem de sonda gástrica: Permite realizar lavagem gástrica, operação de descompressão gastrointestinal, ausculta abdominal e aspiração de líquido gástrico.
10. Punção venosa e transfusão: Veias do braço, veias femorais e cuidados com a pele
11. Injeção intramuscular: Deltoide bilateral, vasto lateral da coxa e punção da medula óssea
12. Possui pele substituível do tórax para procedimentos de desfibrilação

e ECG

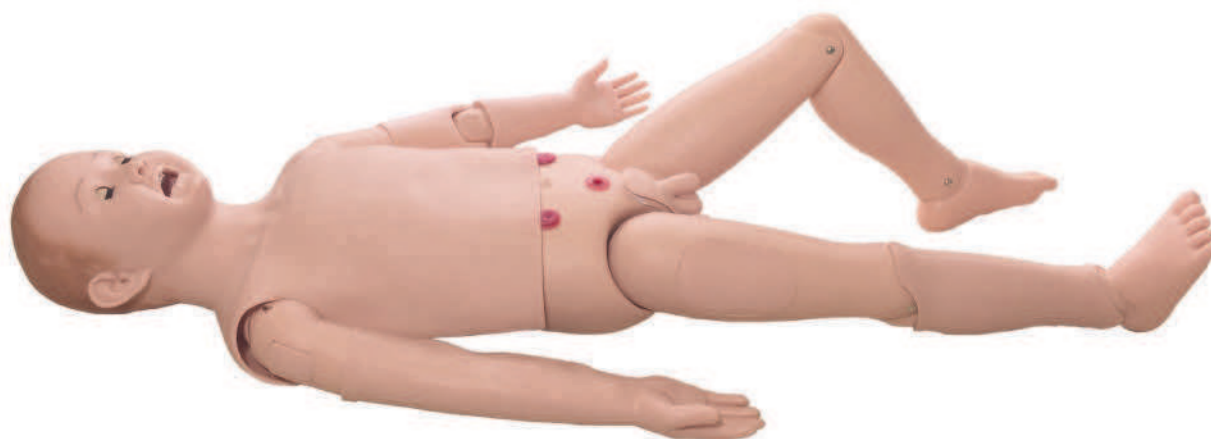
13. Desfibrilação: permite realizar a desfibrilação cardíaca com desfibrilador de treinamento ou real. (Antes consultar a carga de joules aplicada)

14. Monitorização do ECG: Simulação monitoramento de ECG com equipamento de treinamento ou real.

Opcionais: Desfibrilador de treinamento, Painel ECG de treinamento e Cardioversor de treinamento.

Acompanha:

- Sonda nasogástrica, sonda vesical, sonda retal
- Cânula de intubação infantil
- Pele do braço substituível
- Almofadas de injeção substituíveis para deltoide e vasto lateral da coxa
- Genitália substituível
- Módulos de punção da medula óssea da tíbia (osso tíbia)
- Agulha de punção da medula óssea
- Cera óssea
- Pó simulador de sangue
- Suporte para bolsa de soro
- Máscara rosto para RCP (50 pcs)
- Pele do peito de ausculta de criança de cinco anos de idade
- Pele com eletrodos e conversor para desfibrilação
- Estetoscópio eletrônico
- Controle remoto do instrumento de auscultação
- Fone de ouvido
- Bolsa de transporte
- Manual do usuário
- * Opcional



Manequim adulto medindo aproximadamente 1,70cm, bissexual, desenvolvido para treinamento de cuidados de enfermagem na assistência básica, como: higiene e conforto do paciente, administração de medicação intramuscular e endovenosa, cuidados com ostomias e traqueostomia e curativos em feridas cirúrgicas; o manequim possibilita também a realização de procedimentos mais avançados como: aferição da pressão arterial não invasiva, atendimento em RCP e intubação orotraqueal.

Principais procedimentos:

1. Higiene corporal, lavagem dos cabelos.
2. Higiene oral.
3. Avaliação das pupilas.
4. Cuidados com a boca / dentes (artificiais).
5. Gestão das Vias Aéreas: nasal, oral e intubação traqueal, cuidados com a incisão da traqueia, aspiração de secreção nasal, inalação de oxigênio.
6. Alimentação oral e nasal, (gavagem) lavagem gástrica; injeção venosa, coleta de sangue, injeção subcutânea do deltoide, injeção intramuscular no músculo vasto lateral da coxa, injeção intramuscular no glúteo.
7. Punção: hidropneumotórax, pneumotórax.
8. Cateterismo vesical masculino e feminino.
9. Drenagem do estoma, ileostomia, colostomia.
10. Membros articulações flexíveis, podem dobrar, rotação superior e inferior.
11. Curativos em secção da mama, parede abdominal, trauma cirúrgico, úlcera por pressão e necrose no pé.

Características avançadas de enfermagem:

1. Simulação de bloqueio de mandíbula, rigidez do pescoço, obstrução das vias aéreas, pulso das artérias carótida e radial, pneumotórax.

2. Aferição da PA (pressão arterial)

3. A pressão sistólica e diastólica pode ser definida separadamente

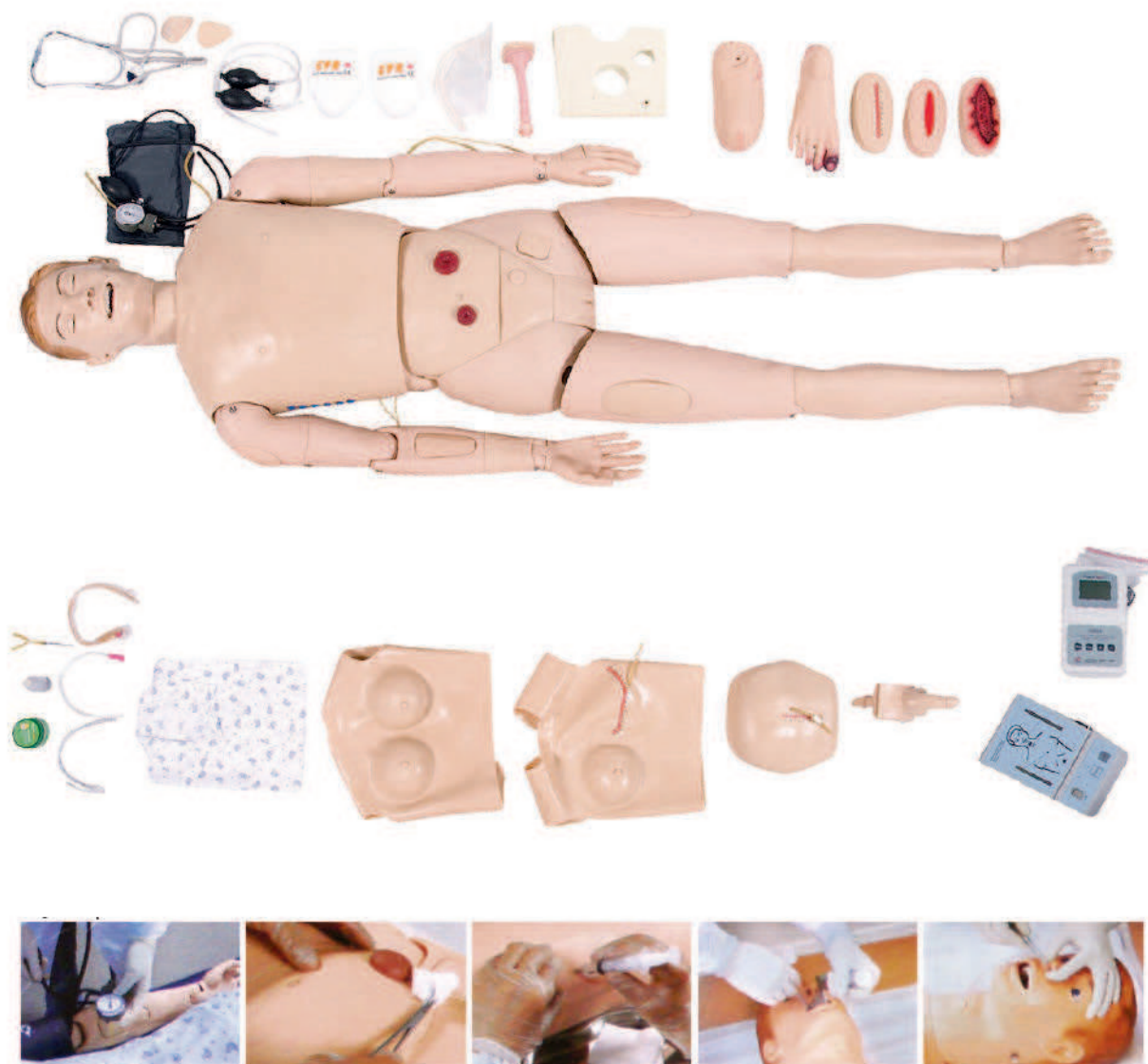
4. Pode -se ajustar os valores de pressão diastólica e sistólica e frequência de pulso de acordo com a exigência de ensino

Características RCP:

1. Múltiplos modos de ventilação tais como: boca a boca, boca e nariz e respirador artificial. O visor eletrônico fornece controle do volume de insuflação e compactação e profundidade.

Acompanha:

- Cânula intubação
- Sonda nasogastrica
- Sonda vesical
- Sonda retal
- Seringas
- Bolsa se soro
- Agulha para punção torácica
- Almofadas de injeção do deltoide
- Almofadas de injeção do glúteo
- Almofadas de injeção coxa
- Genitália feminina
- Genitália masculina
- Pele do tórax com mastectomia
- Conjunto de modelos de trauma
- Mascara RCP
- Gerenciador RCP
- Aparelho de PA
- Estetoscópio
- Manual do usuário



TGD-4022-A

MANEQUIM GERIÁTRICO BISSEXUAL SIMULADOR AVANÇADO PARA ENFERMAGEM (VOVÔ)

Manequim geriátrico masculino desenvolvido de acordo com a estrutura anatômica e fisiológica de uma pessoa idosa, para treinamento de técnicas de enfermagem no cuidado básico ao paciente, possibilitando a simulação de procedimentos como: aferição da pressão arterial, punção venosa para administração de medicamentos, punções em regiões do tórax e lombar, curativos de ostomias, curativos de traqueostomia, curativos em feridas causadas por úlcera por pressão. Este simulador auxilia na formação e aperfeiçoamento de profissionais que assistem ou cuidam de idosos.

Principais procedimentos:

1. Permite lavar o rosto e os cabelos
2. Observação pupilar, estado pupilar bilateral, midríase e normal
3. Permite lavagem dos olhos e ouvidos
4. Remoção e inserção de prótese auditiva
5. Cuidados com a cavidade da boca e dentes artificiais.
6. Intubação endotraqueal, verifica se a intubação traqueal está correta ou não através de sensor, ausculta de apoio para detectar sons da intubação.
7. Incisão da traqueal
8. Sucção de escarro
9. Inalação Oxigênio.
10. Permite alimentação nasal e oral
11. Lavagem gástrica
12. Punção venosa, injeção, e transfusão
13. Injeção subcutânea no Deltoide
14. Injeção no Vasto lateral
15. Cavidade torácica, cavidade abdominal, fígado, medula óssea e punção lombar
16. Clíster lavagem intestinal
17. Cateterismo uretral
18. Lavagem da bexiga
19. Exame de próstata
20. Drenagem do estoma
21. Colostomia
22. Injeção intramuscular nas Nádegas
23. Grande área de úlcera sacral
24. Avaliação de tumor
25. Enfermagem Holística: banho de leito, troca de roupas
26. Membros realistas comum, simulação de rigidez articular, inclina para frente, pode sentar em cadeira de rodas
27. Rotação e flexibilidade
- 27.1 Rotação de Joelho, flexibilidade, curvatura lateral
- 27.2 Ombro faz flexão; quadril, adução, abdução e rotação
- 27.3 Rotação interna do cotovelo, rotação externa
- 27.4 Rotação interna do joelho, rotação externa

- 27.5 Rotação do pulso interno, flexibilidade, alongamento, flexão
- 27.6 Tornozelo introversão, eversão, adução, abdução
28. Medição da pressão sanguínea não-invasiva.
29. 5 fases de KOROTKOFF.

Acompanha:

- Roupas
- Sonda vesical de três vias
- Sonda nasogástrica
- Sonda de aspiração
- Sonda retal
- Sonda gástrica
- Cânula traqueal
- Cânula de intubação orotraqueal
- Almofada de injeção muscular (deltoide, glúteo)
- Almofada de injeção venosa
- Pó simulador de sangue
- Saco para drenagem da bexiga
- Suporte de infusão venosa
- Bolsa com equipo
- Bureta
- Seringas
- Campo para procedimento
- Tumor prostático substituível
- Órgãos genitais substituíveis
- Simuladores de feridas por úlcera de pressão
- Estetoscópio
- Esfigmomanômetro
- Dispositivo para aferir pressão arterial
- Adaptador de alimentação/ carregador
- Pó de lubrificação



TGD-4022-B

MANEQUIM GERIÁTRICO BISSEXUAL SIMULADOR AVANÇADO PARA ENFERMAGEM (VOVÓ)

Manequim geriátrico feminino desenvolvido de acordo com a estrutura anatômica e fisiológica de uma pessoa idosa, para treinamento de técnicas de enfermagem no cuidado básico ao paciente, possibilitando a simulação de procedimentos como: aferição da pressão arterial, punção venosa para administração de medicamentos, punções em regiões do tórax e lombar, curativos de ostomias, curativos de traqueostomia, curativos em feridas causadas por úlcera por pressão, exame de palpitação das mamas. Este simulador auxilia na formação e aperfeiçoamento de profissionais que assistem ou cuidam de idosos.

Principais procedimentos:

1. Permite lavar o rosto e os cabelos
2. Observação pupilar, estado pupilar bilateral, midríase e normal
3. Permite lavagem dos olhos e ouvidos
4. Remoção e inserção de prótese auditiva
5. Cuidados com a cavidade da boca e dentes artificiais.
6. Intubação endotraqueal, verifica se a intubação traqueal está correta ou não através de sensor, ausculta de apoio para detectar sons da intubação.
7. Incisão da traqueal
8. Sucção de escarro
9. Inalação Oxigênio.
10. Permite alimentação nasal e oral
11. Lavagem gástrica
12. Punção venosa, injeção, e transfusão
13. Injeção subcutânea no Deltoide
14. Injeção no Vasto lateral
15. Cavidade torácica, cavidade abdominal, fígado, medula óssea e punção lombar
16. Clíster lavagem intestinal
17. Cateterismo uretral
18. Lavagem da bexiga
19. Exame de próstata
20. Drenagem do estoma
21. Colostomia
22. Injeção intramuscular nas Nádegas
23. Grande área de úlcera sacral
24. Avaliação de tumor
25. Enfermagem Holística: banho de leito, troca de roupas
26. Membros realistas comum, simulação de rigidez articular, inclina para frente, pode sentar em cadeira de rodas
27. Rotação e flexibilidade

- 27.1 Rotação de Joelho, flexibilidade, curvatura lateral
- 27.2 Ombro faz flexão; quadril, adução, abdução e rotação
- 27.3 Rotação interna do cotovelo, rotação externa
- 27.4 Rotação interna do joelho, rotação externa
- 27.5 Rotação do pulso interno, flexibilidade, alongamento, flexão
- 27.6 Tornozelo introversão, eversão, adução, abdução
28. Medição da pressão sanguínea não-invasiva
29. 5 fases de KOROTKOFF

Acompanha:

- Roupas
- Estetoscópio
- Esfigmomanômetro
- Dispositivo de medição da pressão arterial
- Fonte
- Pó simulador de sangue
- Pacote com campo de procedimento
- Bolsa com equipo
- Bureta
- Seringas
- Bolsa coletora de urina
- Cânula traqueal
- Cânula orotraqueal
- Sonda vesical de 3 vias
- Sonda de aspiração
- Sonda nasogástrica
- Sonda gástrica
- Sonda retal
- Almofadas simuladores de úlcera (grau I, II e III)
- Almofadas vasto lateral da coxa
- Almofadas deltoide
- Almofadas dorso da mão
- Almofadas antebraço
- Almofadas glúteo
- Conectores
- Suporte de soro
- Talco



MANEQUIM C/ ÓRGÃOS INTERNOS SIMULADOR P/ CUIDADOS DE ENFERMAGEM E TRAUMA

Manequim adulto medindo aproximadamente 1,70cm, com órgãos internos, desenvolvido para treinamento de cuidados e procedimentos de enfermagem ao paciente acometido por diferentes tipos de trauma. Este simulador apresenta um kit com 16 modelos de trauma, servindo como auxiliar em aulas práticas na assistência primária e intra-hospitalar emergencial.

Módulos de avaliação de trauma:

1. Queimadura facial;
2. Laceração na testa
3. A lesão na mandíbula
4. Uma fratura aberta clavicular e uma lesão por contusão no peito
5. A lesão no abdômen com pequena evisceração
6. Fratura exposta do úmero do braço direito
7. Fratura exposta da mão direita (incluindo laceração parênquima, fratura e exposição do tecido ósseo)
8. Lesão por arma de fogo na palma direita
9. Fratura exposta do fêmur direito
10. Fratura composta do fêmur da coxa esquerda
11. Ferimento causado por perfuração na coxa direita
12. Fratura exposta de tibia da perna direita
13. Fratura exposta do pé direito com trauma por mutilação da pequena falange
14. Queimaduras no antebraço esquerdo: 1º, 2º, 3º grau
15. Trauma por mutilação na coxa esquerda
16. Fratura interna da tibia da perna direita e contusão no tornozelo e pé esquerdo.

Principais procedimentos:

- Higiene e cuidados ao paciente
- Simulação de aspiração traqueal
- Intubação orotraqueal
- Administração de injeção intramuscular em músculo deltoide
- Administração de injeção intramuscular em região vasto lateral da coxa
- Cuidados com ostomia
- Realização de limpeza e curativos em regiões lesionadas

Acompanha:

- Roupas
- Cânula de intubação
- Bolsa de soro
- Seringa
- Talco
- Manual do usuário



MANEQUIM BISSEXUAL C/ ÓRGÃOS INTERNOS SIMULADOR PARA CUIDADOS DE ENFERMAGEM E TRAUMA

Manequim bissexual com órgãos internos, desenvolvido para práticas de cuidados de enfermagem ao paciente acometido por trauma, permite a simulação de avaliação e assistência em diversas cenas emergenciais em trauma, como, fratura exposta, ferimentos com evisceração, queimadura de 2º e 3º grau, oferecendo ao praticante um treino de alta qualidade. Este avançado simulador é excelente para faculdades de enfermagem e cursos técnicos na área da saúde.

Principais procedimentos:

1. Lavagem de cabelo, rosto e pentear
2. Lavagem dos olhos e ouvidos
3. Permite cuidados com a cavidade da boca e dentes
4. Intubação endotraqueal
5. Sucção de escarro
6. Inalação oxigênio
7. Alimentação via nasal e oral
8. Lavagem Gástrica
9. Apresenta os principais órgãos na cavidade torácica
10. Punção venosa, injeção e transfusão
11. Injeção subcutânea no deltoide
12. Injeção no Vasto Lateral
13. Cavidade torácica, cavidade abdominal, fígado, medula óssea e punção lombar
14. Clúster lavagem intestinal
15. Cateterismo uretral Feminino
16. Cateterismo uretral Masculino
17. Irrigação da bexiga Feminino
18. Irrigação da bexiga Masculino
19. Ostomia
20. Injeção intramuscular nos Glúteos
21. Membros articulados. Dobrar, rotacionar
22. Avaliação e cuidado no Trauma: lavagem, desinfecção
23. hemostasia e curativo
24. Simulador pulso carotídeo
25. Simulador de trismo

Simuladores de trauma:

- 1) Queimadura Facial
- 2) Laceração na testa.
- 3) Ferimento no maxilar.
- 4) Fratura clavicular aberta, ferimento e contusão no tórax.
- 5) Ferimento no abdômen com evisceração intensa de pequeno porte
- 6) Fratura aberta do úmero direito
- 7) Fratura aberta da mão direita (incluindo laceração do parênquima, fratura e exposição do tecido ósseo).
- 8) Ferimento na palma da mão direita
- 9) Fratura aberta de fêmur direito
- 10) Fratura composta de fêmur esquerdo
- 11) Ferimento na coxa direita
- 12) Fratura da tibia direita
- 13) Fratura aberta do pé direito com trauma na falange pequena
- 14) Queimaduras no antebraço esquerdo: 1º, 2º e 3º grau.
- 15) Trauma na coxa esquerda
- 16) Fratura de tibia direita e ferimentos contuso no tornozelo esquerdo.
- 17) Sutura torácica e sutura de incisão
- 18) Abdômen sutura da incisão
- 19) Úlcera infecciosa da coxa
- 20) Úlceras de decúbito de primeiro, segundo, terceiro dedos e no calcanhar
- 21) Coto de amputação de braço
- 22) Coto de amputação da perna.



TZJ-0502

MANEQUIM BISSEXUAL COM ÓRGÃOS INTERNOS SIMULADOR PARA TREINO DE ENFERMAGEM

Manequim adulto bissexual, medindo aproximadamente 1,70cm, com órgãos internos, movimento nas articulações dos membros superiores e inferiores, foi desenvolvido para treinamento de cuidados básicos e procedimentos de enfermagem. Possui troca da região torácica e abdominal, simulação de punção venosa e intramuscular.

Possíveis Práticas/ Simulações:

1. Lavagem facial e banho no leito.
2. Técnicas de remoção de paciente.
3. Administração de enemas
4. Bandagem e curativos.
5. Injeção intramuscular.
6. Procedimentos bucais.
7. Limpeza de nariz.
8. Inalação de oxigênio.
9. Simulação de Irrigação olhos e ouvidos.
10. Passagem sonda naso-gástrica.
11. Passagem de sonda vesical Masculina e Feminina.
12. Lavagem e gavagem naso-gástrica.

13. Intubação endotraqueal.
14. Lavagem estomacal, intestinal.
15. Simulação de Ducha vagina e coleta de secreções.
16. Cuidados com ânus e íliostomia.
17. Cuidados com a Traqueostomia.

Acompanha:

- Roupas
- Bolsa de soro
- Seringa
- Sonda vesical
- Sonda gástrica
- Sonda retal
- Cânula de intubação
- Almofada de injeção deltoide
- Almofada de injeção coxa
- Talco
- Manual do usuário



TZJ-0502-A

MANEQUIM BISSEXUAL COM ÓRGÃOS INTERNOS SIMULADOR PARA TREINO DE ENFERMAGEM AVANÇADO

Manequim adulto bissexual, medindo aproximadamente 1,70cm, com órgãos internos, movimento nas articulações dos membros superiores e inferiores, foi desenvolvido para treinamento de cuidados e procedimentos de enfermagem. Possui troca da região torácica e abdominal, simulação de trismo, punção venosa e intramuscular e acompanha kit de simulação de lesões e cortes cirúrgicos.

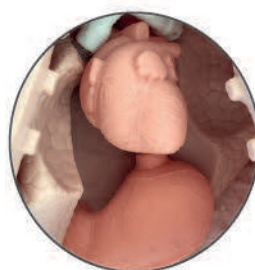
Principais procedimentos:

1. Lavagem de cabelo, rosto e pentear
2. Lavagem dos olhos e ouvidos
3. Permite cuidados com a cavidade da boca e dentes
4. Intubação endotraqueal
5. Sucção de escarro
6. Inalação oxigênio
7. Alimentação via nasal e oral
8. Lavagem gástrica
9. Apresenta os principais órgãos na cavidade torácica
10. Punção venosa, injeção e transfusão
11. Injeção subcutânea no deltoide
12. Injeção no vasto lateral
13. Cavidade torácica, cavidade abdominal, fígado, medula óssea e punção lombar
14. Clister lavagem intestinal
15. Cateterismo uretral Feminino
16. Cateterismo uretral Masculino
17. Irrigação da bexiga Feminino
18. Irrigação da bexiga Masculino
19. Ostomia
20. Injeção intramuscular nos Glúteos
21. Membros articulados. Dobrar, rotacionar
22. Avaliação e cuidado no Trauma: lavagem, desinfecção
23. Hemostasia e curativo

Acompanha:

- Roupas

- Peito e parede abdominal
- Incisão na coxa, sutura, laceração e úlcera
- Esfrelhos no pé
- Coto de braço e coto de perna
- Substituição das almofadas do deltoide, antebraço e dorso da mão para injeção
- Almofada de injeção do glúteo e vasto lateral da coxa
- Órgãos genitais externos substituíveis
- Seringa
- Sonda de sucção
- Sonda gástrica
- Sonda vesical
- Cânula de intubação
- Bolsa de drenagem de irrigação da bexiga
- Pó de sangue simulado
- Bolsa com equipo
- Manual do usuário



TZJ-0504

MANEQUIM INFANTIL BISSEXUAL SIMULADOR PARA TREINO DE ENFERMAGEM

Manequim bissexual com características anatômicas de uma criança de aproximadamente 3 (três) anos, com pele da região do tórax intercambiável, desenvolvido para cuidados de enfermagem em pediatria, é uma excelente opção para faculdades e escolas técnicas de enfermagem. Manequim completo, oferece ao aluno diversas possibilidades de treino como, cuidados com a higiene pessoal, higiene oral, avaliação das pupilas, curativos em regiões lesionadas, cuidados com ostomias, cateterismo vesical, etc.

Principais procedimentos:

- Banho, troca de roupas, higiene oral, higiene ocular e higiene auricular
- Curativos e cuidados com ostomias
- Punção venosa para coleta de sangue e administração de soluções
- Injeção intramuscular em músculo deltoide bilateral, músculo vasto lateral da coxa bilateral e glúteo.
- Realização de enema e colocação de supositório
- Cateterismo vesical
- Simulação de aspiração de secreção traqueal e oxigenioterapia
- Simulação de alimentação via oral e via sonda nasogástrica
- Punção da medula em região da tíbia

Acompanha:

- Capa com pele do tórax e abdômen com órgão genital masculino

- Capa com pele do tórax e abdômen com órgão genital feminino
- Perna direita sobressalente
- Braço direito sobressalente
- Osso para simulação de punção intraóssea
- Equipos de soro
- Almofadas de reposição
- Campo de procedimento
- Seringa de 50ml
- Seringa de 5ml
- Sondas
- Cânula de intubação
- Agulha para punção intraóssea
- Pó simulador de sangue
- Presilhas
- Suporte de soro
- Vaselina sólida
- Garrote
- Bolsa de transporte
- Manual do usuário

LANÇAMENTO



TZJ-0503

MANEQUIM BEBÊ BISSEXUAL SIMULADOR PARA TREINO DE ENFERMAGEM

Manequim apresenta características anatômicas de um bebê de aproximadamente 06 (seis) meses, com órgãos genitais intercambiáveis, desenvolvido para treinamento de cuidados de enfermagem em pediatria. Este simulador proporciona ao aluno um treino de alta qualidade, permitindo a aplicação de técnicas como: punção em veia cefálica, injeção intramuscular no glúteo, cuidados com o umbigo, passagem de sonda nasogástrica, dentre outros procedimentos.

Acompanha:

- Capa órgão sexual feminino
- Capa órgão sexual masculino
- Almofadas para injeção
- Sonda gástrica
- Sonda vesical de alívio
- Sonda retal
- Seringa e agulha
- Pó simulador de sangue
- Talco
- Lubrificante
- Bolsa para transporte

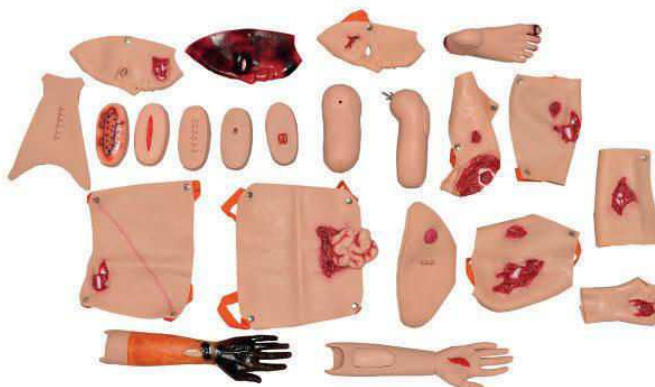


TGD-4112**KIT AVANÇADO DE TRAUMA**

Kit simulador de trauma com 22 modelos diferentes para treinamento de atendimento em primeiros socorros e assistência de enfermagem a vítima acometida por: queimaduras de I, II e III grau, contusão, laceração, fratura exposta, evisceração, entre outros modelos que acompanha o kit de trauma. Com características realísticas, os modelos são ideais para ensino e aperfeiçoamento em cursos de medicina e enfermagem.

Acompanha:

- Manual do usuário
- Maleta de transporte

**TZJ-0330-D****MODELO AVANÇADO DE PÉ DIABÉTICO**

Modelo desenvolvido para estudo e demonstração, apresenta pé diabético com características anatômicas realísticas, evidenciando região plantar acometida por 3 úlceras em diferentes estágios.

Acompanha:

- Manual do usuário

**TZJ-4009-C****MODELO DE ÚLCERA POR PRESSÃO**

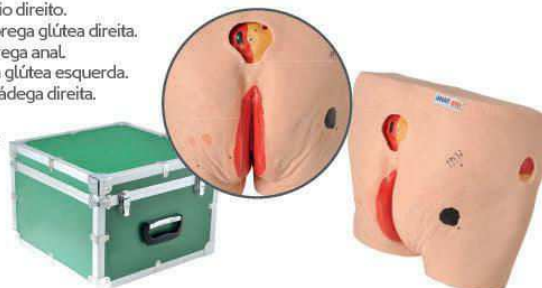
Modelo de nádegas com características anatômicas reais, simula úlcera por pressão em diferentes estágios, causadas em pessoas que não conseguem se movimentar ou ficam acamadas ou sentadas por muito tempo na mesma posição; é possível demonstrar a irrigação da ferida, verificar comprimento e profundidade.

O modelo possui numerações para facilitar o estudo, onde é possível observar:

- Úlcera primeiro estágio: Isquiática esquerda de pressão com equimose da pele.
- Úlcera segundo estágio: trocantérica lado esquerdo com superfície do núcleo exposto.
- Úlcera terceiro estágio: trocantérica lado direito, gangrena de decúbito infeccionada.
- Úlcera quarto estágio: sacral com secreção, solapamento, formação de túnel, trato sinusal, e osso exposto.
- Necrose sobre o ísquio direito.
- Fissura na região da prega glútea direita.
- Candidíase na aréa prega anal.
- Herpes na área prega glútea esquerda.
- Incisão suturada na nádega direita.

Acompanha:

- Maleta de transporte
- Manual do usuário

**TGD-4003****KIT PARA TREINAMENTO AVANÇADO DE SUTURA**

Kit para treinamento avançado de sutura, apresenta modelo de pele com textura macia e flexível, e instrumentos cirúrgicos como: pinça, porta agulha, bisturi, tesoura e fio, desenvolvidos para simulação de suturas cirúrgicas. Esse kit é ideal para pessoas que estão iniciando suas habilidades em suturas, proporcionado um treino completo com materiais de alta qualidade.

Acompanha:

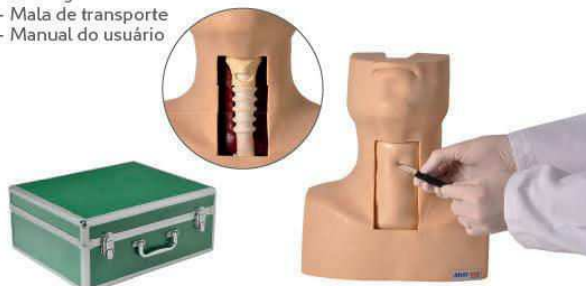
- Tesoura
- Pinça
- Agulha
- Bisturi
- Lâmina
- Fio 3,0
- Maleta de transporte
- Manual do usuário

**TGD-4058****SIMULADOR DE TRAQEOSTOMIA**

Modelo com formato anatômico do pescoço em posição dorsal estendida, foi desenvolvido especialmente para treinamento na realização de traqueostomia de emergência, permitindo realizar vários tipos de incisões, com corte longitudinal, corte transversal, em forma de U invertido, ou punção cricoidotomia.

Acompanha:

- 4 traqueias
- 4 peles
- 1 seringa
- Mala de transporte
- Manual do usuário



TGD-4007

SIMULADOR TORSO PARA TREINO DE INTUBAÇÃO COM DISPOSITIVO DE CONTROLE

Simulador de torso adulto com traços anatômicos realísticos, compreende cabeça, pescoço, traqueia, pulmões e estômago. Desenvolvido para prática de intubação completa com dispositivo de advertência.

Acompanha:

- Dispositivo de controle
- Cânula de intubação
- Maleta de transporte
- Manual do usuário



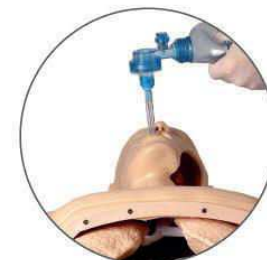
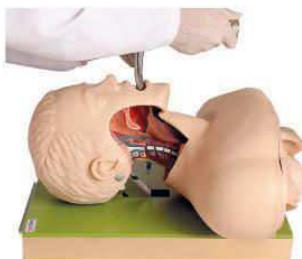
TGD-4007-A

SIMULADOR TORSO PARA TREINO DE INTUBAÇÃO COM VISUALIZAÇÃO DAS VIAS AÉREAS

Simulador de torso adulto com abertura lateral esquerda na região da face compreende cabeça, pescoço, pulmão, vértebras cervicais, dentes, traqueia, esôfago e língua. Desenvolvido com dispositivo de controle e alarme sonoro que indica o risco de quebra dos dentes quando realizado procedimento de intubação; com movimento de mandíbula e hiperextensão do pescoço facilitando o procedimento.

Acompanha:

- Tubo endotraqueal 6,5 milímetros
- Lubrificante
- Escova
- Seringa de 5 ml
- Talco
- Manual do usuário
- Maleta de transporte



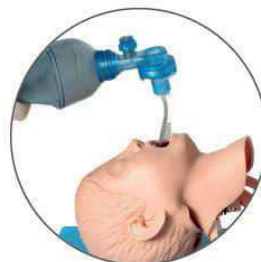
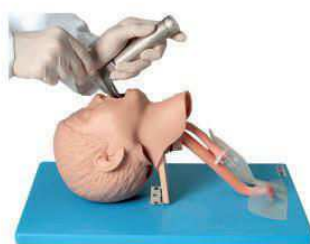
TGD-4007-D

SIMULADOR INFANTIL PARA TREINO DE INTUBAÇÃO TRAQUEAL

Modelo de cabeça infantil, projetado de acordo com a estrutura anatômica de uma criança de 8 (oito) anos, desenvolvido para treino de intubação endotraqueal, sendo ideal para cursos de medicina e enfermagem, em emergência clínica. O modelo apresenta textura suave, movimento de hiperextensão da cabeça, traqueia, esôfago, pulmões e estômago.

Acompanha:

- Cânula de intubação
- Maleta de transporte
- Manual do usuário



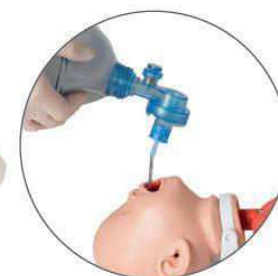
TGD-4007-B

SIMULADOR BEBÊ PARA TREINO DE INTUBAÇÃO TRAQUEAL

Simulador para treino de intubação orotraqueal neonatal, apresenta características anatômicas realísticas, com região posterior da cabeça feita em acrílico para visualização da passagem da cânula.

Acompanha:

- Manual do usuário
- Maleta de transporte

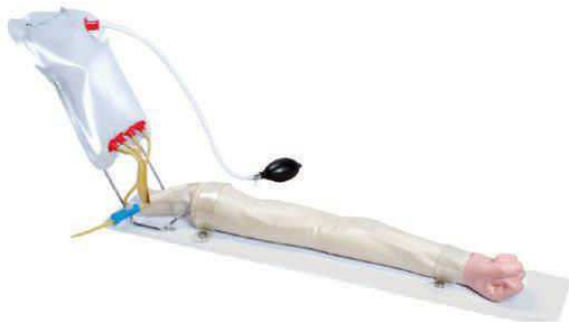


TZJ-0501**BRAÇO PARA TREINO DE INJEÇÃO**

Simulador de braço para punção venosa periférica (veias cefálicas e basilica) e injeção intramuscular em músculo deltoide. Eficiente modelo com suporte e bolsa de soro, acesso às veias cefálica, basilica, medial cubital e periférica.

Acompanha:

- Bolsa de soro
- Suporte de soro
- Seringa 5ml
- Manual do usuário

**TZJ-0501-A****BRAÇO PARA TREINO DE INJEÇÃO EM MÚSCULO DELTOIDE E VEIAS**

Simulador de braço adulto, exibindo músculo deltoide, cotovelo, antebraço e vasos sanguíneos (veias cefálicas e basilica). É um dos modelos de ensino mais utilizados para treinamentos de procedimentos técnicos de enfermagem, como punção venosa medial cubital, periférico dorso da mão e injeção intramuscular na região deltoide.

Acompanha:

- 1 Caixa de madeira para armazenamento.
- 1 Escalpe - Agulha.
- 1 Campo fenestrado.
- 1 Seringa de 50ml.
- 1 Seringa de 5 ml.
- 1 Base com suporte de Metal.
- 1 Bolsa para de sangue artificial.
- 1 Reposição da almofada de IM
- 1 Pó para preparo de sangue artificial.
- 1 Pele de reposição.

**TZJ-0501-B****BRAÇO PARA TREINO DE INJEÇÃO E AFERIÇÃO DA PRESSÃO ARTERIAL**

Simulador de braço adulto para ensino e treinamento de aferição da pressão arterial com sons de korotkoff, punção venosa e injeção intramuscular. Adequado para faculdades de medicina, faculdades de enfermagem e escolas técnicas de saúde. Este produto pode ser utilizado sozinho ou em conjunto com outros equipamentos.

Acompanha:

- Maleta para transporta
- Aparelho de pressão arterial
- Estetoscópio
- Painel de controle
- Manual do usuário

**TZJ-0501-F****BRAÇO PARA TREINO DE PUNÇÃO EM ARTÉRIA RADIAL ROTATIVO**

Simulador de antebraço desenvolvido para treino de punção em artéria radial, ideal para instituições de ensino na área da saúde, é uma ferramenta ideal para auxiliar aulas práticas para observação da pulsação e correta punção arterial com retorno sanguíneo. A artéria pode ser deslocada por meio de dispositivo mecânico que move a artéria danificada e evita fugas vasculares após punção, assim o procedimento pode ser repetido.

Acompanha:

- Maleta para transporte
- Manual do usuário

**TZJ-0501-D****BRAÇO INFANTIL PARA TREINO DE INJEÇÃO INTRAVENOSA**

Simulador de braço infantil com sistema de veias e músculo, desenvolvido para treino de punção venosa em veias cefálica, basilica, medial cubital, dorso da mão e injeção intramuscular em músculo deltoide.

Acompanha:

- Veias de reposição
- Sangue artificial
- Maleta para transporte
- Suporte e bolsa para sangue artificial
- Manual do usuário

**TZJ-0501-N****BRAÇO PEDIÁTRICO PARA TREINO DE INJEÇÃO INTRAVENOSA**

Simulador de braço pediátrico com características anatômicas realísticas, desenvolvido para treinamento de punção venosa em veias cefálica, basilica e medial cubital.

Acompanha:

- Seringa 5ml
- Campo de procedimento
- Kit bureta
- Veias de reposição.
- Bolsa de sangue
- Sangue artificial.
- Presilhas
- Maleta para transporte
- Talco para conservação.
- Suporte e bolsa para sangue artificial
- Manual do usuário



TZJ-0534

PERNA INFANTIL PARA PUNÇÃO VENOSA AVANÇADA

Simulador de perna infantil para treino de punção venosa, é um dos instrumentos de ensino mais usados para procedimentos técnicos de enfermagem. O modelo possui estrutura anatômica dos vasos sanguíneos da perna e do pé. Podem ser praticados punção venosa em todos os vasos, coleta de sangue, injeção, infusão de medicamentos e transfusão de sangue

Acompanha:

- Seringa agulhada de 50ml e 5ml
- Campo para procedimento
- Kit bureta
- Veias de reposição talco para conservação do braço.
- 2 Bolsas de sangue
- Sangue artificial
- Presilhas
- Talco para manutenção do látex
- Suporte e bolsa para sangue artificial
- Manual do usuário



TGD-4006-B

CABEÇA PEDIÁTRICA PARA TREINO DE PUNÇÃO VENOSA

Simulador para treino de punção cefálica pediátrica. O sistema venoso encontra-se na parte lateral da cabeça, onde pode ser realizado a punção venosa para infusão.

Acompanha:

- Suporte de soro
- Bolsa para infusão
- Seringa 5ml
- Pó simulador de sangue
- Manual do usuário



TGD-4069-D

MANEQUIM AVANÇADO NEONATAL PARA PUNÇÃO VENOSA CENTRAL E PERIFÉRICA

Manequim projetado de acordo com as características anatômicas neonatais, com textura de pele macia e elástica, proporciona treinamento de habilidades em punção de PICC (Cateter Central de Inserção Periférica). A parede torácica transparente está disponível para observação direta das costelas, coração, veia superior e processo de inserção do cateter, possibilitando a correta medição do comprimento a ser inserido. Simulador ideal para universidades de medicina, faculdades de enfermagem e cursos de especialização em PICC para enfermeiros.

Acompanha:

- Maleta de transporte
- Manual do usuário



TGD-4009

SIMULADOR PARA SONDA RETAL E INJEÇÃO INTRAMUSCULAR

Simulador da nádega desenvolvido para treino de passagem de sonda retal e aplicação de injeção intramuscular no glúteo. Ideal para escolas técnicas de saúde e faculdades de enfermagem.

Acompanha:

- Sonda retal
- Manual do usuário



TGD-4009-S

SIMULADOR PARA TREINO DE INJEÇÃO INTRAMUSCULAR NO GLÚTEO COM DISPOSITIVO DE ADVERTÊNCIA

Simulador da nádega desenvolvido para treino de aplicação de injeção intramuscular em região do glúteo, com dispositivo luminoso de advertência. A superfície da pele é feita de borracha tratada em alta temperatura, e tem estrutura interna com simulação das camadas do músculo glúteo, dando ao modelo uma característica muito mais realista. É possível a administração de líquidos sem que danifique o simulador. O simulador poderá ser adquirido com uma capa plástica para auxílio no aprendizado da região correta de aplicação de injeção. (Opcional)

Acompanha:

- Manual do usuário



TGD-4009-C

SIMULADOR PARA TREINO DE INJEÇÃO IM EM REGIÃO GLÚTEA COM ESTRUTURA E DISPOSITIVO DE SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA

Modelo desenvolvido a partir da estrutura anatômica do quadril e glúteo, com sinal sonoro e luzes de advertência, indicando se o procedimento está certo ou errado. Projetado para ensino e treinamento de práticas técnicas em administração de injeção intramuscular, ideal para universidades de medicina, faculdades de enfermagem, escolas técnicas de saúde, clínicas e hospitais. Através do material transparente, é possível visualizar a estrutura interna da nádega esquerda, com ossos, músculos, vasos e nervos.

Acompanha:

- 2 Seringas
- Talco
- Tubo para drenagem de líquidos
- Maleta de transporte
- Manual do usuário



TGD-4008**SIMULADOR PARA CATETERISMO BISSEXUAL COM DISPOSITIVO DE CONTROLE**

Simulador de cateterismo vesical bissexual com dispositivo eletrônico de advertência, orienta o usuário se o procedimento está sendo executado de maneira correta, com alarme sonoro e visual através de LEDs. Desenvolvido para treinamento e aperfeiçoamento das técnicas aplicadas quanto a passagem de sonda vesical feminina e masculina, proporcionando também cuidados com ostomia, passagem de sonda retal e aplicação de injeção intramuscular na região vasto lateral da coxa e glúteo. Com características anatômicas reais, o modelo proporciona um treinamento de alta qualidade.

Acompanha:

- Manual do usuário
- Dispositivo eletrônico de advertência

**TGD-4009-P****SIMULADOR PARA TREINO DE PUNÇÃO E INFUSÃO LOMBAR**

Simulador da região lombar com estrutura anatômica interna, textura de pele macia e marcas anatômicas aparentes, facilitando o processo de visualização e palpação para treino de punção lombar. A simulação pode ser realizada em posição sentada ou lateralizada.

Características:

1. A fim de facilitar a observação da forma lombar, a região entre L1 e L2 é exposta.
2. L3, L4, L5, o processo espinhoso do sacro e cóccix estão na posição funcional para punção. Marcas claras nestas peças facilitam o treinamento, inclui anestesia lombar, anestesia peridural e caudal.

Acompanha:

- Agulha raquidiana
- Suporte e bolsa de soro
- Simulador de sangue
- Maleta de transporte
- Manual do usuário

**TGD-4069-B****SIMULADOR PARA CATETERISMO VENOSO CENTRAL**

Simulador para punção venosa central, com traços anatômicos realísticos, oferece ao aluno um treino de alta qualidade. Este simulador mostra de forma clara estruturas do esterno, clavícula, costelas, e o sistema venoso pode ser facilmente palpado para realização de punção venosa.

Características:

1. Referências anatômicas da região cervical são bem claras e indicam estruturas do manúbrio, clavícula, abrangendo costelas lado direito, esternocleidomastoideo
2. Sistema venoso, na parte profunda do pescoço lado esquerdo consiste em artéria carótida comum, veia jugular interna, veia jugular externa, veia subclávia e veia braquiocefálica
3. Punção Interna punção da veia jugular
4. Punção venosa da subclávia
5. Pulsação da artéria carótida
6. A pele e as veias podem ser substituídas.

Acompanha:

- Manual do usuário
- Maleta de transporte

**TGD-4069-C****SIMULADOR PARA PUNÇÃO VENOSA CENTRAL (PICC LINE) E VEIA DO BRAÇO**

Simulador de torso adulto desenvolvido para treinamento de passagem de PICC (punção periférica para inserção de cateter central), ideal para estudantes de enfermagem e profissionais que desejam se especializar nesta técnica. Este simulador é completo e proporciona ao praticante, realizar punção em veia carótida, veia subclávia e punção em veia braquial.

Características:

1. O modelo é representado por tronco adulto com o braço direito, aparentes marcas anatômicas (clavícula, fúrcula esternal, esternocleidomastoideo, músculo grande peitoral, costelas e o músculo deltoide).
2. Principais veias: veia cava superior, veia jugular interna, veia subclávia, veia cefálica, veia basilica e veia cubital mediana.
3. Com aparentes marcas anatômicas, o modelo pode ser usado para treinar punção e cateterismo
4. A pele e as veias podem ser substituídas

Acompanha:

- Bolsa de soro
- Suporte de soro
- Seringa
- Pó simulador de sangue
- Substituição de veias
- Talco
- Bolsa de transporte
- Manual do usuário



TGD-4025-C

SIMULADOR AVANÇADO DE TORSO PARA HABILIDADES MÉDICAS DE AUSCULTA CARDIOPULMONAR COM CONTROLE REMOTO

Avançado simulador de habilidades médicas, desenvolvido para treinamento de ausculta cardiopulmonar, apresenta manequim meio torso com 83 tipos de sons, sendo 52 cardíacos e 31 pulmonares. Possui um simulador de estetoscópio, que emite o som desejado quando colocado na posição correta e um gerenciador central que possui saídas de som permitindo a conexão de caixa amplificadora externa, display de LCD e saída para fone de ouvido.

Acompanha:

- Gerenciador central que possui saídas de som permitindo a conexão de caixa amplificadora externa
- Display de LCD e saída para fones de ouvido
- Fone de ouvido
- Controle remoto
- Estetoscópio eletrônico
- Manual do usuário



TGD-4067

SIMULADOR DE TORSO PARA TREINO DE DRENAGEM PLEURAL

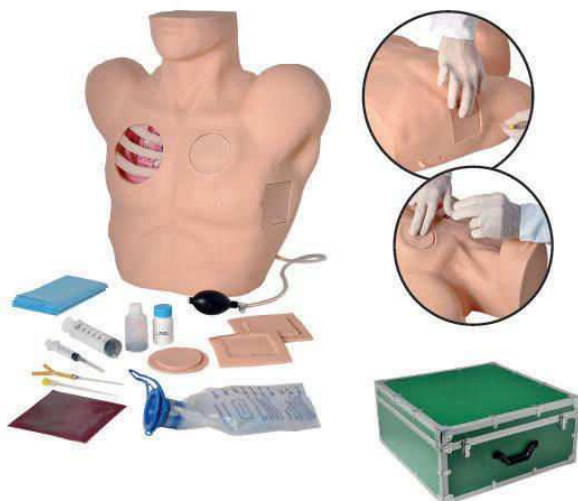
Simulador de torso adulto para treino de punção e drenagem pleural, simulando as estruturas do tórax e pulmão. Modelo apresenta duas aberturas no tórax do lado direito, mostrando as camadas internas. As almofadas de punção e drenagem podem ser substituídas.

Principais procedimentos:

- Treino de descompressão de Pneumotórax
- Treinamento de drenagem de hidropneumotórax
- Treinamento de toracocentese
- Cuidados pós-operatórios

Acompanha:

- Maleta de transporte
- Manual do usuário



TZJ-4016

SIMULADOR AVANÇADO DE EXAME DE OUVIDO

Simulador de ouvido para exames, apresenta de forma realista, canal auditivo externo, tímpano e outras estruturas do ouvido. São 14 diferentes peças de ouvidos intercambiáveis para estudo e visualização das estruturas internas acometidas por diferentes patologias. Montado sobre base.

O produto fornece 14 peças intercambiáveis de modelos de tímpanos normais e patológicos para substituição:

- 1 - Aurícula normal.
- 2 - Tímpano normal.
- 3 - Hiperemia da membrana timpânica.
- 4 - Pequena perfuração da membrana timpânica.
- 5 - Perfuração da membrana timpânica.
- 6 - Perfuração traumática da membrana timpânica.
- 7 - Miringotomia e tubo de inserção.
- 8 - Timpanosclerose.
- 9 - Timpanosclerose placas de esclerose em crescente.
- 10 - Efusão otite média serosa.
- 11 - Otite média congestiva início agudo.
- 12 - Otite média crônica supurativa.
- 13 - Perolado tumor.
- 14 - Osteoma do conduto auditivo externo

Acompanha:

- Maleta para transporte
- Manual do usuário



TGD-4063

SIMULADOR DE EXAME DE PRÓSTATA

Modelo com características anatômicas da região pélvica masculina, com órgão genital, desenvolvido para demonstrar o exame de toque realizado na prevenção e diagnóstico do câncer de próstata. Glândulas da próstata são fornecidas junto com o torso e cada uma representa estágios diferentes do carcinoma; todas são intercambiáveis.

Glândulas: Benigna, ligeiramente aumentado, mais próstata normal, simulando estágio inicial.

Próstata com dois discretos, nódulos duros (um está em lobo esquerdo, o outro está em lobo direito) simulando estágio inicial.

Próstata com grande massa facilmente palpável simulando estágio intermediário.

Próstata com câncer invasivo maligno, simulando estágio terminal. Esta glândula foi totalmente acometida pelo carcinoma. A glândula inteira é dura e irregular

Acompanha:

- Maleta de transporte
- Manual do usuário



TGD-4050**SIMULADOR PARA AUTO EXAME DAS MAMAS**

Simulador das mamas com características anatômicas realísticas, para ser usado tipo colete, foi desenvolvido para estudo e demonstração na realização da palpação dos seios no auto exame. É possível a palpação da mama direita acometida por câncer de mama, fibroadenoma e hiperplasia, e palpação da mama esquerda acometida por fibroadenoma e papiloma intraductal.

Acompanha:

- Maleta de transporte
- Manual do usuário

**TGD-0375-A****SIMULADOR DE PARTO PÉLVICO**

Simulador de parto pélvico com bebê articulado, apresenta com alta fidelidade anatômica região abdominal e pélvica feminina, desenvolvido para demonstração e treinamentos técnicos em manipulações terapêuticas à parturiente, antes e durante o nascimento.

Acompanha:

- Manual do usuário
- Maleta de transporte
- Talco

**TGD-0353-D****SIMULADOR PARA COLOCAÇÃO DO DIU**

Simulador desenvolvido para treino de colocação do DIU, apresenta estrutura anatômica do órgão genital feminino interno em secção coronal, possibilitando a visualização do corpo e o fundo do útero. Como a parte anterior do útero é transparente, permite a visualização do processo de colocação e remoção do DIU, sendo muito prático manuseá-lo.

Acompanha:

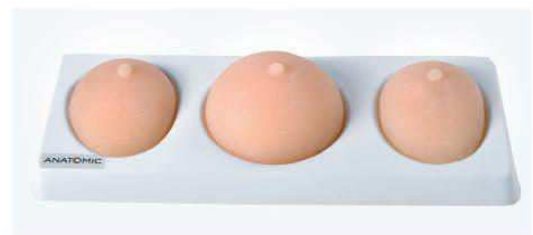
- Manual do usuário

**TGD-4055****MODELO DE AUTO EXAME DE MAMA EM PRANCHA**

Modelo das mamas apresenta três versões em tamanhos diferentes, sendo uma mama saudável e as outras duas patológicas. Desenvolvido para estudo e demonstração na prevenção e diagnóstico do câncer de mama. Os nódulos podem ser apalpadados, alguns são fáceis de serem sentidos e outros apresentam uma certa dificuldade simulando de forma mais realística o auto exame.

Acompanha:

- Manual do usuário



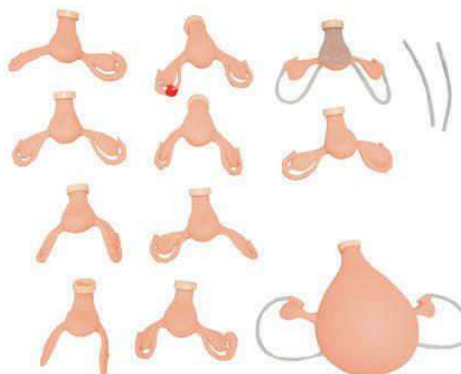
TGD-4024

SIMULADOR GINECOLÓGICO COM ÚTEROS SAUDÁVEIS E PATOLÓGICOS

Modelo do abdômen e pelve feminina, com características anatômicas realísticas, exibe útero saudável e patológico. Desenvolvido para estudo e demonstração, este simulador proporciona práticas técnicas de exames ginecológicos, palpação do útero, bi-manual pélvico, exame da região pélvica e vagina, inserção e remoção de contraceptivos e observação do útero, ovário, trompas e ligamentos. Materiais como esponja, termoplástico e látex avançado, são usados na confecção do modelo, o tornando muito realista.

Acompanha:

- Útero normal
- Histeromioma
- Útero com salpingitis lado esquerdo
- Útero com salpingitis lado direito
- Útero com ante flexão e ante versão.
- Útero com salpingitis lado direito e abnormaliti
- Útero com cisto no ovário esquerdo
- Colocação de contraceptivos - inserção e remoção.
- Cervix com erosão.
- Cervix com laceração.
- Cervix com polpus.
- Cervix com cisto Naboth's.
- Cervix com cervicitis purulento
- Cervix com câncer
- Útero gravídico 5 meses (sem o feto)
- Manual do usuário
- Bolsa de transporte



TGD-0374-E

SIMULADOR DE PARTO COM CÉRVIX, EPISIOTOMIA E FETO COM PLACENTA

Simulador de parto normal, exibindo estrutura da parede abdominal com material transparente, cavidade pélvica, feto com cordão umbilical, placenta e colo do útero em diferentes estágios de dilatação no processo que antecede o parto. Possibilita a simulação da passagem do feto juntamente com a placenta através do canal cervical e procedimento de episiotomia e sutura do períneo.

Acompanha:

- Manual do usuário
- Maleta de transporte

