

CAE Luna

Código: LUNA-200



Este é o primeiro simulador bebê da CAE Healthcare interativo e completamente wireless (sem cabos), que oferece uma gama completa de opções para o treinamento essencial em cuidados e tratamentos médicos de um bebê em crise. O CAE Luna representa realisticamente um bebê desde o nascimento até 28 dias após o parto e foi desenvolvido em conformidade com todos os parâmetros da enfermagem neonatal, o Programa de Reanimação Neonatal (NRP) e Suporte Avançado de Vida em Pediatria (PALS). É ideal para que os alunos tenham a prática e proficiência na avaliação de recém-nascidos, reanimação neonatal, suporte avançado de vida e muito mais.

Tecnologia de ponta

Combinado com a interface de software amigável CAE Maestro e a excepcional durabilidade, confiabilidade e qualidade pela qual a CAE é reconhecida mundialmente, este simulador neonatal é tudo o que você precisa para uma eficiente simulação de pacientes bebês.

Treinamento de habilidades

Recém nascido de um mês, o bebê tem 53,43 cm de comprimento e 3,18 kg. Para um treinamento realístico, possui genitália masculina e feminina intercambiável é equipado com três portas IV periféricas e uma porta de cateter arterial periférica. O CAE Luna foi projetado para simular realisticamente todos os sistemas: neurológico, respiratório, circulatório, digestivo e urinário.

Versátil

O CAE Luna oferece vários recursos distintos para um treinamento de qualidade em cuidados neonatais, incluindo a capacidade de gerenciamento do laringoespasmo. A tecnologia StethoSym da Luna permite sons mais claros, mais realistas, de coração, pulmão e intestino. Vem uma caixa SymDefib externa para prática em desfibrilação, estimulação e cardioversão em equipamentos reais.

CARACTERÍSTICAS

- Respiração espontânea
- Vias aéreas anatomicamente corretas
- StethoSym wireless, permite sons mais claros
- SymDefib - para treinamento de ECG compatível com desfibrilador comercial (Philips, Zoll e Physio Control)
- Cordão umbilical removível que suporta corte
- Disponível também nas versões Base e Live



DESTAQUES



Respiratório

- Vias aéreas anatomicamente corretas
- Intubação endotraqueal oral
- Intubação endotraqueal nasal
- Intubação do tronco principal direito
- Posicionamento de máscara laríngea
- Inserção de vias aéreas orofaríngeas
- Inserção de vias aéreas nasofaríngeas
- Local de traqueostomia já realizada
- Excursão torácica manual (BVM)
- Excursão torácica assimétrica
- Sucção nasofaríngea e oral
- Ausculta de sons pulmonares
- Descompressão pneumotórax
- Posicionamento de dreno torácico

Circulatório

- Compressões torácicas com avaliação do RCP com feedback em tempo real em conformidade com as diretrizes da AHA
- Acesso IO
- Injeções IM
- Acesso venoso periférico através da veia cefálica
- Acesso venoso periférico através da veia marginal lateral
- Acesso venoso periférico através da veia temporal
- Acesso venoso central através do umbigo
- Injeções subcutâneas
- Posicionamento de cateter arterial periférico
- Posicionamento de cateter subclávio
- Pulsos braquiais bilaterais
- Força do pulso variável
- Biblioteca de ritmos cardíacos
- Compatível com dispositivos de ECG comercial
- Ausculta de sons cardíacos
- Métricas de compressão torácica

Digestivo e urinário

- Posicionamento de tubo de alimentação
- Abdômen distendido com intubação esofágica
- Cateterismo urinário com retorno de fluído
- Ausculta de sons intestinais

CAE Luna

Código: LUNA-200

DESTAQUES



Articulações

- Cotovelo
- Ombro
- Quadril
- Joelho
- Pescoço
- Mandíbula

Neurológico

O CAE Luna tem sistema neurológico com pupila e fontanelas ajustáveis.

ESPECIFICAÇÕES

Acompanha:

- CAE Luna simulador infantil wireless
- Tablet compatível com software
- Nova plataforma de software CAE Maestro dirigida pelo instrutor
- 1 licença autônoma CAE Maestro
- 1 StethoSym wireless
- SymDefib - para treinamento de ECG compatível com desfibrilador comercial (Philips, Zoll e Physio Control)
- Inclui 5 experiências clínicas simuladas (ECS): código infantil / síndrome de abstinência neonatal / ressuscitação neonatal / pneumotórax / perfusão insatisfatória.