



## PEDI® Blue Neonatal Simulator with SmartSkin™ Technology

### Description

Permite intubação oral ou nasal, aspiração e expansão pulmonar bilateral com elevação do tórax realista. Permite treinamento de RCP.

Proeminência cricoide do simulador permite a manobra de Sellick. Permite apresentar o recém-nascido saudável, com cianose periférica, ou com cianose central.

O simulador tem a capacidade única de mudar com base em uma condição pré-selecionado inicial, e permite avaliação da eficácia da ventilação das vias aéreas e das compressões torácicas através da cor.

Possui um monitor Código Blue®, contendo um pequeno computador, observa ventilações e compressões e determina se eles atendem ou excedem os padrões convencionais de RCP neonatais. Se for aceitável, o monitor faz com que a pele mude para uma cor saudável. Se as ventilações e compressões estão inadequadas ou inexistente, o monitor faz com que a pele fique com coloração azulada representando cianose.

### Características:

- Via aérea realista com a língua, cordas vocais, traqueia e esôfago
- Articulação de cabeça, pescoço, queixo, braços e pernas
- Anatomia – Coração, pulmões e costelas
- RCP
- Intubação oral e aspiração
- Crico proeminente, permite a manobra de Sellick
- Expansão pulmonar bilateral com elevação do tórax realista
- O simulador tem a capacidade única de mudar de cor com base em uma inicial condição pré-selecionada para avaliar a eficácia da ventilação e das compressões
- Material que compõe a pele extremamente sensível o que dá uma maior sensação de realidade

### Habilidades:

- Gestão das vias aéreas, permite intubação traqueal e uso de dispositivo Bolsa Válvula Máscara
- Permite manobra de sellick
- Expansão torácica de acordo com as ventilações
- Cianose central e periférica
- Medicação intraóssea tibial/femoral
- RCP com uso de BVM
- Acesso venoso umbilical
- Avalia qualidade das compressões e ventilações

**Inclui:**

- Manequim
- Monitor código blue
- 16 ossos tibia modificados
- 16 agulhas descartáveis para intraóssea
- Sangue artificial concentrado

*Opcionais: Braço para punção venosa*

**Date Created**

setembro 18, 2022

Prática Brasil