

Il trattamento di problematiche sul neonato richiede il migliore addestramento possibile



SimNewB

Presentazione del primo Simulatore Neonatale di Laerdal



SimNewB

Caratteristiche delle vie aeree:

- Vie aeree anatomicamente realistiche
- Posizionamento di tubi endotracheali
- Posizionamento di maschere laringee
- Manovra di Sellick
- Ventilazione con pressione positiva
- Intubazione del bronco principale destro
- Aspirazione
- Resistenza polmonare variabile
- Inserimento di sondini gastrici

Funzioni respiratorie:

- Respirazione spontanea, con ritmo variabile
- Sollevamento e abbassamento del torace con ventilazione meccanica
- Espirazione CO₂
- Rumori polmonari normali e irregolari
- Saturazione di ossigeno (versione avanzata)

Funzioni cardiache:

- Ampia libreria di ritmi ECG con frequenze variabili da 10 a 300 bpm
- Monitoraggio ECG con monitor a 3 derivazioni

Accesso vascolare:

- Ombelico con accesso venoso e arterioso per bolo o infusione, brevettato e tagliabile
- Ritorno di sangue simulato al momento della cannulazione

Circolazione:

- Rumori cardiaci
- Pulsazione ombelicale e brachiale
- Pressione sanguigna misurata manualmente con auscultazione dei suoni di Korotkoff

Telecomando:

- Telecomando facile da usare con icone
- Livelli di stato paziente pre-programmati secondo i materiali di sussidio per simulazione NRP
- Può funzionare senza fili

Materiali di sussidio per simulazione NRP

- Pupille intercambiabili: normali, dilatate e contratte
- Movimento degli arti: molle, tonico, movimento spontaneo e contrazione

Cianosi centrale

Accesso Intraosseo

Complicazioni respiratorie:

- Pneumotorace
 - Movimento toracico unilaterale con ventilazione meccanica
 - Rumori polmonari unilaterali
 - Toracentesi unilaterale con ago, emiascellare

Rumori:

- Vocali: Respirazione con grugniti, pianto, singulti e altri
- Polmonari: Normali, stridore, polmonite e altri
- Cardiaci: Normali, murmure diastolico, murmure sistolico e altri

Altre caratteristiche:

- Pupille intercambiabili: normali, dilatate e contratte
- Movimento degli arti: molle, tonico, movimento spontaneo e contrazione

220-00033 SimNewB Standard:

manichino SimNewB standard, materiali di sussidio per simulazione NRP, unità di comando SimNewB con telecomando.

225-05033 SimNewB Avanzato:

manichino SimNewB avanzato, materiali di sussidio per simulazione NRP, unità di comando SimNewB con telecomando, software operativo.

225-10033 (225-05033+225-09133) SimNewB Avanzato pkg Standard (no Monitor):

manichino SimNewB avanzato, materiali di sussidio per simulazione NRP, unità di comando SimNewB con telecomando, software operativo, PC Laptop, WebCam.

225-00033 (225-05033+225-09033) SimNewB Avanzato pkg Completo:

manichino SimNewB avanzato, materiali di sussidio per simulazione NRP, unità di comando SimNewB con telecomando, software operativo, PC Laptop, WebCam, Monitor.

Opzioni fornitura d'aria per tutte le configurazioni:

- 210-01050 Compressore SimMan 230V
- 210-01150 Compressore SimMan 115V
- 220-09933 Compressore SimNewB 230V
- 220-09901 Compressore SimNewB 115V

Accessori optional:

- Moduli anomalie congenite
- Sistema Video Avanzato (AVS)
- Custodie da trasporto
- Estensione della garanzia

- 381850 Kit da trasporto
- 381220 unità regolatore

SOLO PER VERSIONE AVANZATA

Caratteristiche del software:

- Software facile da utilizzare, basato sul comprovato software SimMan/SimBaby
- Controllo manuale di tutti i parametri
- Scenari, con trend e handler, possono essere pre-programmati dall'utente

Visualizzatore debriefing:

- Registrazione con web-camera
- Revisione log degli eventi insieme alla registrazione sincronizzata del monitor paziente e del video della simulazione
- Visualizzatore debriefing stand-alone per le revisioni successive

Monitor paziente simulato:

- Altamente configurabile
- Simula numerosi parametri, tra cui:
 - Frequenza cardiaca - ECG - SPO₂ - NIBP - ETCO₂
- Frequenza respiratoria
- Allarme a più livelli
- Funzionamento touch screen



Servizi didattici:

- Introduzione al SimNewB Avanzato (2 giorni)
- Programmazione scenari per SimNewB Avanzato (1 giorno)

Servizi tecnici:

- Installazione professionale
- Manutenzione preventiva
- Estensione della garanzia

For more product information, please visit www.laerdal.com



Laerdal
helping save lives