



Laerdal

helping save lives



Dostępne kolory skóry:
jasna, śniada i ciemna

SimBaby z tracheostomią

Zaawansowane szkolenie w zakresie pielęgnacji tracheostomii i intensywnej opieki nad pacjentami pediatrycznymi

SimBaby z tracheostomią to bezprzewodowy symulator, który pomaga pracownikom w budowaniu kompetencji i pewności siebie zarówno podczas pielęgnacji jak i w stanach nagłych związanych z tracheostomią. Symulator SimBaby to realistyczny symulator 9-miesięcznego dziecka, który umożliwia realizację konkretnych celów szkoleniowych z zakresu oceny wstępnej i leczenia.

SimBaby z tracheostomią

Prawidłowe i trudne drogi oddechowe

- Udrożnienie dróg oddechowych przez odchylenie głowy, uniesienie podbródka i wyluksowanie żuchwy
- Wprowadzanie rurek ustno-gardłowych i nosowo-gardłowych do dróg oddechowych
- Intubacja dotchawiczą przez usta i nos
- Wentylacja z użyciem worka samorozprężalnego
- Możliwość podłączenia do respiratora mechanicznego
- Manewr Sellicka
- Zakładanie maski krtaniowej LMA
- Intubacja rurką dotchawiczą
- Intubacja fiberoskopowa
- Intubacja dożołądkowa
- Zgłębnikowanie żołądka
- Zmienny opór dróg oddechowych
- Obrzęk języka
- Skurcz krtani
- Intubacja prawego oskrzela głównego
- Rozdęcie żołądka

Tracheostomia

- Możliwość regulacji rozmiaru stomii: otwarta, zamknięta i częściowo otwarta
- Symulacja fałszywego kanału i czopu śluzowego.

Układ oddechowy – część płucna

- Oddech spontaniczny ze zmienną częstością głębokością i regularnością
- Obustronne i jednostronne unoszenie się i opadanie klatki piersiowej
- Obustronne i jednostronne szmery oddechowe prawidłowe, rzężenia drobnobańkowe, stridor, świsty i fuczenia
- Saturacja

- Oddech huśtawkowy
- Retrakcja
- Odma opłucnowa
- Możliwość jednostronnego odbarczania odmy opłucnowej w linii środkowo-obojęzycznej
- Jednostronne wprowadzanie drenu do klatki piersiowej

Układ krążenia

- Obszerna biblioteka rytmów EKG (tętna w zakresie 20–360)
- QCPR
- Uciśnięcia klatki piersiowej w czasie RKO generują wyczuwalne tętno oraz artefakty EKG
- Tony serca: normalne tony, szmer skurczowy, szmer holosystoliczny, szmer rozkurczowy, szmer stały i cwałowy
- Symulacja ciśnienia krwi na monitorze pacjenta
- Tętno: Obustronny pomiar na tętnicach udowych i ramiennych
- Siła tętna zmienna wraz z ciśnieniem krwi
- Prezentacja rytmów serca przez 3-odprowadzeniowe monitorowanie EKG
- Dynamiczne wyświetlanie 12-odprowadzeniowego EKG
- Defibrylacja, stymulacja i kardiowersja z użyciem urządzenia Shocklink i elektrod szkoleniowych
- Umieszczanie elektrod do defibrylacji w pozycji przednio-tylnej

Dostęp naczyniowy

- Dostęp dożylny: dół łokciowy, grzbiet dłoni i żyła odpiszczelowa
- Nogi z obustronnym dostępem doszpikowym/dożylnym
- Wlew i bolus dożylny

Inne funkcje

- Oczy – otwarte, zamknięte i półotwarte (50%)
- Żrenice normalne, zwężone i rozszerzone
- Nawrót kapilarny – lewa ręka i mostek
- Normalne lub wybrzuszone ciemiączko
- Drgawki – głowa i ramiona
- Głos dziecka: płacz, zadowolenie, kaszel i czkawka
- Badanie palpacyjne wątroby
- Sinica
- Ruchy rąk – prawidłowy ruch, napięte, wiotkie i drgawki

Monitor symulatora pacjenta

- Monitor pacjenta o dużych możliwościach konfiguracji
- Symulacja wielu parametrów, w tym: EKG, SpO2, CO2, ABP, CVP, PAP, NIBP, TOF i inne
- Multimedia: Pliki radiologiczne, pliki multimedialne i wyniki badań laboratoryjnych
- Dotykowa obsługa ekranu

Cechy oprogramowania

- Łatwe w obsłudze oprogramowanie (LLEAP lub SimPad)
- Możliwa kontrola wszystkich parametrów
- Scenariusze, w tym trendy i procedury obsługi, mogą być wstępnie zaprogramowane przez użytkownika lub pobrane z SimStore
- Nagrywanie za pomocą kamery internetowej
- Przeglądanie dziennika zdarzeń razem ze zsynchronizowanymi danymi z monitora pacjenta oraz materiałem wideo z pomieszczenia

Informacje dotyczące zamawiania

247-00050 / 00150 / 00250 SimBaby z tracheotomią
(kolor skóry: jasny/średni/ciemny)

Zawartość:

- SimBaby
- Zestaw odzieży
- Ładowarka sieciowa prądu zmiennego z lokalnymi kablami zasilającymi
- Zastępcze materiały eksploatacyjne dla dostępu doszpikowego/dożylnego, drenażu klatki piersiowej i odbarczania odmy opłucnowej
- Zaśleпки do otworu tracheotomijnego
- Lubrykant do dróg oddechowych
- Taśma silikonowa
- Worki zbiorcze na płyny dla dostępu doszpikowego/dożylnego
- Kabel LAN i złączka
- Strzykawka 60 ml
- Podręcznik użytkownika
- 4 ogólne scenariusze SimBaby

Obsługa i opcje monitorowania pacjenta

204-301xx SimPad Plus LLEAP
400-102xx – Laptop instruktora – Monitor pacjenta
400-092xx – Tablet instruktora – Monitor pacjenta
400-095xx – Wytrzymały komputer instruktora - Monitor pacjenta
400-293zx Komputer instruktora (panel typu all-in-one) – Monitor pacjenta

Licencja oprogramowania

204-50150 Licencja oprogramowania LLEAP dla SimPad PLUS
400-01050 Licencja oprogramowania LLEAP dla komputera

Akcesoria

246-10250 – Kabel ethernetowy płaski
246-10300 – Złącze LAN
410-00150 – Zasilacz prądu stałego/przemiennego 12V-75V
185-20050 – Tylko ShockLink
245-11250 – Pulsoksymetr, SimBaby
212-17055 – Interfejs USB pulsoksymetru



Laerdal
helping save lives