



# Laerdal

helping save lives



## SimNewB

### Pomaga uzyskać lepsze wyniki w zakresie neonatologii

SimNewB, sterowany bezprzewodowo symulator skonstruowany we współpracy z Amerykańską Akademią Pediatriczną, pomaga kształcić na wyższym poziomie umiejętności niezbędne przy resuscytacji noworodków i osiągać określone cele edukacyjne, zgodnie ze standardami postępowania w tym zakresie.

SimNewB umożliwia prowadzenie zgodnych z realiami szkoleń, w których główny nacisk położony jest na decydujące dla życia noworodka zabiegi wykonywane w ciągu pierwszych 10 minut po porodzie, takie jak rekrutacja płuc i zaawansowane techniki udrażniania dróg oddechowych.

American Academy  
of Pediatrics



DEDICATED TO THE HEALTH OF ALL CHILDREN™

# SimNewB

SimNewB (jasny odcień skóry)*	296-00050
SimNewB (ciemny odcień skóry)*	296-00250
SimPad PLUS (tylko tablet)	204-30133
Licencja oprogramowania LLEAP dla SimPad PLUS	204-50150
Laptop instruktora – Monitor pacjenta	400-10233
Tablet – Komputer instruktora – Monitor pacjenta	400-09233
Tablet instruktora (w etui) – Monitor pacjenta	400-09533
Komputer instruktora (all-in-one) – Monitor pacjenta	400-29333
Licencja oprogramowania LLEAP	400-01050

## Akcesoria

Kamera internetowa	400-96050
Zestaw słuchawkowy z mikrofonem USB	212-29650
Klawiatura + mysz USB	400-20050

\* Tylko manekin

## Usługi szkoleniowe

Rozpoczęcie pracy z symulatorem SimNewB	296-EDGS100
Nauczanie z SimPad	210-EDSP400
Nauczanie z LLEAP	210-EDLL400
Nauczanie na podstawie scenariuszy	210-LL51400

## Usługi techniczne

Plan ochrony SimPad PLUS	204-30001PP
SimPad PLUS PP2: plan dodatkowej ochrony, 2 lata	204-30002PP
SimNewB rozszerzona gwarancja, 1 rok	296-00050EXW1

W celu uzyskania informacji o innych usługach technicznych skontaktuj się z lokalnym biurem firmy Laerdal.

### Drogi oddechowe

- Dokładnie odwzorowana anatomia, realistyczne drogi oddechowe
- Manewr rekrutacji płuc
- Intubacja rurką dotchawiczą (przez usta i nos)
- Intubacja maską krtaniową LMA
- Manewr Sellicka
- Obustronne i jednostronne unoszenie się i opadanie klatki piersiowej z wentylacją dodatnim ciśnieniem
- Intubacja prawego oskrzela
- Odsysanie
- Zmienny opór płuc
- Umieszczenie sondy żołądkowej

### Oddychanie/rodzaje oddechów

- Spontaniczne oddychanie ze zmienną częstością i głębokością
- Prawidłowe i nieprawidłowe szmery oddechowe
- Symulowane nasycenie tlenem
- Odma opłucnowa
- Jednostronne szmery oddechowe
- Jednostronna torakocenteza; linia pachowa środkowa

### Układ krążenia

- RKO
- Obszerna biblioteka EKG (tętna w zakresie 10–300 bpm)
- Symulowane monitorowanie EKG za pomocą 3-odprowadzeniowego monitora

### Dostęp naczyniowy

- Drożna pępowina, którą można przeciąć, z dostępem dożylnym i dotętnicznym do wlewów bolusowych oraz infuzji
- Symulacja cofnięcia się krwi podczas kaniulacji
- Obustronny dostęp doszpikowy

### Inne funkcje

- Wybór źrenic poprzez ich obrót: normalne, rozszerzone i zwężone
- Ruchome kończyny: wiotkie, napięte, spontaniczne ruchy i drgawki
- Scenariusze SimStore zawierają 8 edycję programu resuscytacji noworodków (NRP)

### Krążenie

- Wyczuwalne tętno na tętnicy pępkowej
- Obustronne tętno na tętnicy ramiennej
- Sinica centralna

### Odgłosy

- Głosowe: stękający oddech, płacz, czkawka i inne
- Płuco: szmer pęcherzykowy, stridor, zapalenie płuc i inne
- Serce: prawidłowe tony, szmer rozkurczowy, szmer skurczowy i inne
- Szmery w przednim segmencie płuca

### Podsumowanie

- Nagrywanie kamerą internetową (komputer SessionViewer)
- Dziennik zdarzeń podsumowania



**Laerdal**  
helping save lives