Brayden

Fantom Brayden Baby Advanced

5 657,07 zł brutto

4 599,24 zł netto

Fantom do prowadzenia praktycznych ćwiczeń resuscytacji krążeniowo-oddechowej.






Opis produktu

Resuscytacja krążeniowo-oddechowa niemowlęcia różni się od RKO starszego dziecka lub osoby dorosłej. Niemowlęta mają małe usta i drogi oddechowe, małe ciało ze stosunkowo dużym językiem i potylicą, delikatne płuca i bardziej kruche, ale elastyczne żebra w porównaniu do osoby dorosłej. Resuscytacja niemowlęcia wymaga szczególnych umiejętności w zakresie RKO. Brayden Baby został zaprojektowany specjalnie do ćwiczenia tych umiejętności.

Brayden Baby bardzo dokładnie i realistycznie oddaje wygląd fizyczny i anatomiczny niemowlęcia.

Ignis Rescue spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
ul. Kalwaryjska 38, 32-051 Krzęcin
+48 694 245 257 | biuro@ignisrescue.pl
NIP 9442301269 | KRS 0001238570 | REGON 544618144

Brayden Baby umożliwia kursantom ćwiczenie „wysuwania/podnoszenia żuchwy”, co może być przydatne, gdy u niemowlęcia trudno jest zapewnić udrożnienie dróg oddechowych w normalny sposób (z powodu urazu itp.). Podczas wentylacji niemowlęcia nieodpowiednie jest zbyt mocne odchylenie głowy zarówno do tyłu, jak i do przodu. Właściwym ułożeniem głowy umożliwiającym prawidłową wentylację niemowląt jest pozycja neutralna (głowa prosto).

Odpowiednia objętość wentylacji u niemowląt o wielkości podobnej do Brayden Baby wynosi od 30 ml do 50 ml, znacznie mniej niż w przypadku starszego dziecka/osoby dorosłej. Ważne jest, aby każdy oddech podawany niemowlęciu był wykonywany delikatnie bez nadmiernej siły, ponieważ jego płuca są delikatniejsze niż u dorosłych. Dzięki zastosowaniu "wskaźniki LED wentylacji” informacje zwrotne o prawidłowości wdechów podawane są w czasie rzeczywistym w postaci świecącego obszaru w kształcie płuc umieszczonego na klatce piersiowej fantomu.

Tak samo jak w przypadku fantoma Brayden Adult LED, fantom Brayden Baby zapewnia informacje zwrotne w czasie rzeczywistym na temat wyników RKO, umożliwiając użytkownikom wizualizację wpływu resuscytacji na przepływ krwi wieńcowej i mózgowej. Kontrolki świetlne manekina Brayden odpowiadają wydajności resuscytacji krążeniowo-oddechowej, co pozwala na natychmiastową korektę i ćwiczenie prawidłowych technik resuscytacji.

Cechy i zastosowanie

Produkt przeznaczony do zastosowania wskazanego w dokumentacji danego modelu.

Dane techniczne

Marka: Brayden
Kod produktu: IM17
- Wymiary: 22,4 x 55 x 11,5 cm (szer x wys x gł)

- Waga: 1,72 kg (bez baterii)

- Temperatura użytkowania: od 15°C do 30°C

- Temperatura przechowywania: od -10°C do 50°C

- Wilgotność względna od 5% do 95%

- Gwarancja: 2 lata (materiały eksploatacyjne nie są objęte gwarancją)

- Zasilanie: Baterie AA 1,5V (4 baterie) / opcjonalnie do nabycia osobno: zasilacz AC (IM13-OA01)

Zawartość i dobór wyposażenia

- 1 kompletny manekin Brayden Baby Advanced z diodami LED (czerwone)
- 1 torba do przenoszenia Brayden Baby model IM17-SA12
- 1 sztuczne płuco Brayden Baby
- 1 podwójny filtr wentylacyjny
- 10 maseczek do sztucznego oddychania w wersji Baby
- 1 koc dla niemowląt Brayden Baby
- 1 pieluchomajtki Brayden Baby
- 4 baterie AA 1,5V
- instrukcja obsługi

Ignis Rescue spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
ul. Kalwaryjska 38, 32-051 Krzęcin
+48 694 245 257 | biuro@ignisrescue.pl
NIP 9442301269 | KRS 0001238570 | REGON 544618144