Brayden

Fantom Brayden Baby PRO

6 088,00 zł brutto

4 949,59 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 powietrza w płucach u niemowląt (o wielkości podobnej do Brayden Baby) wynosi od 30 ml do 50 ml, znacznie mniej niż w przypadku starszego dziecka/osoby dorosłej dlatego manekiny Brayden Baby wyposażone są w płuca o odpowiedniej pojemności dla tak małych dzieci. Ważne jest, aby każdy oddech podawany niemowlęciu był wykonywany delikatnie bez nadmiernej siły, ponieważ jego płuca są delikatniejsze niż u dorosłych. Dzięki zastosowaniu "wskaźnika 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.

Dodatkowo Brayden Baby PRO wykorzystuje zaawansowane wbudowane czujniki do wykrywania i analizowania skuteczności resuscytacji. Czujniki te są ustawione na wartość domyślną, aby monitorować efektywność uciśnięć zgodne z aktualnymi wytycznymi RKO w przypadku dzieci.

Brayden Baby PRO po podłączeniu do aplikacji Brayden Online podaje informacje na temat kluczowych parametrów technicznych RKO w czasie rzeczywistym, ale również możliwe jest przeglądanie i analizowanie wyników już po wykonaniu ćwiczeń resustacyjnych. Aplikacja podaje wyniki ogólne, a także szczegółowe takie jak analiza ilościowa i jakościowa wszystkich parametrów, takich jak

- głębokość uciśnięć, tempo uciśnięć - ogółem i w konkretnym czasie,

- wydajności wentylacji w odniesieniu do prawidłowej objętości dostarczanego powietrza,

- ułożenie rąk.

Funkcja PRO w manekinach Brayden ma na celu usprawnienie jakości przeprowadzanego RKO na poziomie indywidualnym, jak i w grupie szkoleniowej, zapewniając interesujące i skuteczne ćwiczenia.

Aplikacja Brayden Online jest bezpłatna i może być używana na dowolnym telefonie komórkowym, tablecie lub komputerze PC. Jednocześnie do aplikacji podpiąć 6 różnych rodzajów fantomów Brayden z opcją PRO.

Cechy i zastosowanie

Produkt przeznaczony do zastosowania wskazanego w dokumentacji danego modelu.

Dane techniczne

Marka: Brayden
Kod produktu: IM17-P
- 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 PRO 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