

# BRAIDEN

RKO DOROSŁYCH, DZIECI I NIEMOWLĄT

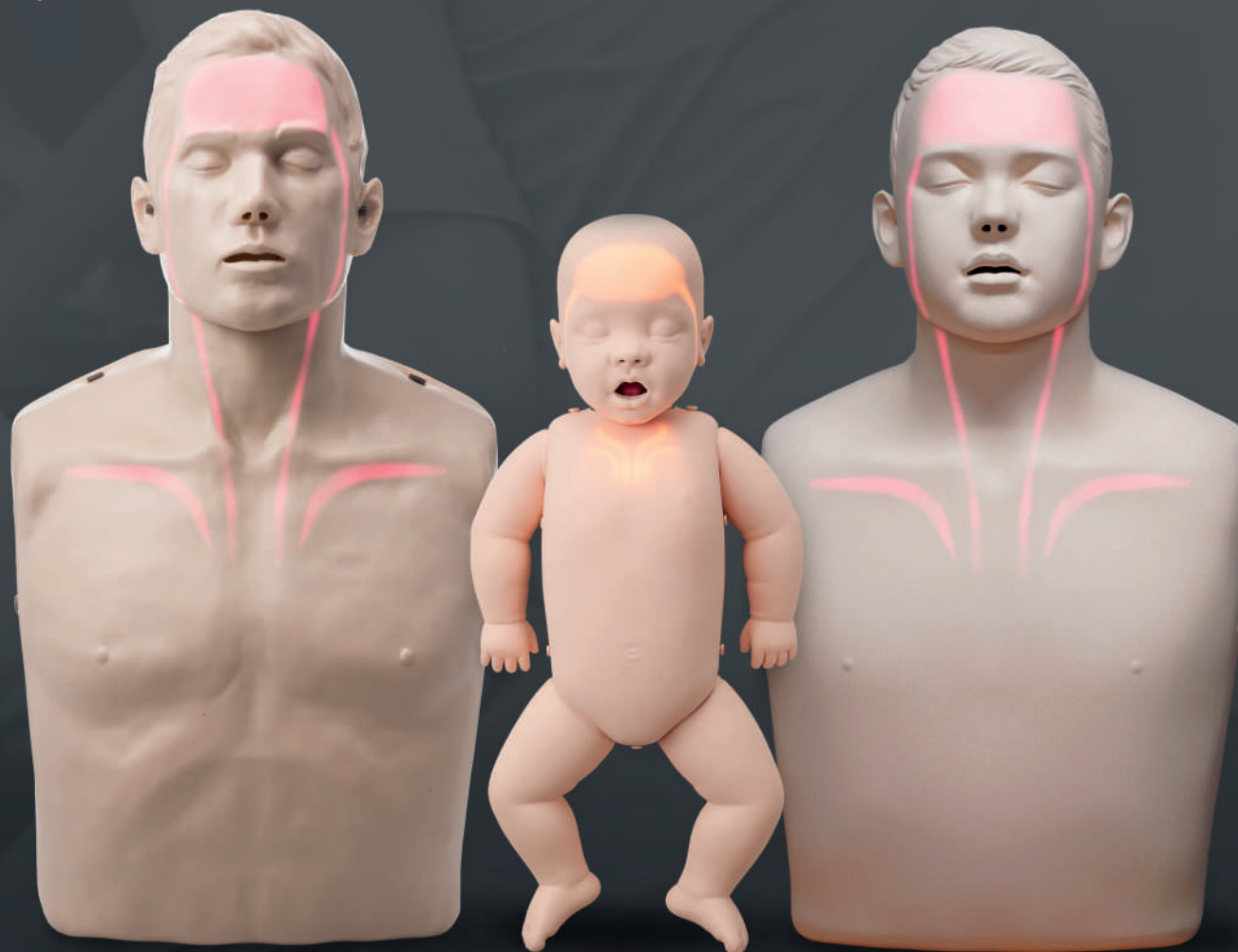
Jasna droga do  
nauki RKO

Wizualizacja rezultatów  
prawidłowej RKO...

- Buduje pewność siebie
- Uświadamia istotę RKO
- Utrwala umiejętności

**INNOSONIAN**

Zgodny z  
wytycznymi  
ARC, AHA &  
ERC z 2021



# Wizualizacja RKO

Trzy połączone ze sobą wskaźniki LED umieszczone w fantomie dostarczają w czasie rzeczywistym informacji zwrotnych na temat wydajności RKO. Zaawansowane czujniki fantomu Brayden, które w razie potrzeby można przestawić na wytyczne AHA lub ERC, wykrywają i analizują skuteczność RKO – głębokość, tempo i relaksację.

## Wskaźniki LED fantomu Brayden i ich znaczenie...

Wskaźniki LED odzwierciedlają wydajność RKO, dostarczając informację zwrotną oraz umożliwiając w ten sposób natychmiastową poprawę i ćwiczenie prawidłowych technik resuscytacji krążeniowo-oddechowej.

*„Efekty świetlne pokazujące właściwe przepływy wieńcowe i mózgowie są nowością i będą skutecznym czynnikiem pomagającym w poprawie jakości uciśnień”.*

**Prof. Douglas Chamberlain**



### Prawidłowa technika

Wskaźnik LED mózgu zaświeci się tylko w przypadku prawidłowej głębokości uciśnień, odpowiedniego tempa uciśnień i pełnej relaksacji klatki piersiowej.



### Zbyt płytkie uciśnięcia



### Zbyt wolne tempo uciśnień



### Zbyt szybkie tempo uciśnień

# Brayden Baby

## Skuteczne szkolenie ratujące życie w nagłych wypadkach u niemowląt

Najczęstszą przyczyną zatrzymania akcji serca u niemowląt jest zatrzymanie oddechu prowadzące do zatrzymania krążenia. Wiernie odwzorowany pod względem fizycznym i anatomicznym fantom Brayden Baby pomaga przeprowadzić ćwiczenie RKO niemowląt w możliwie najbardziej realistycznej sytuacji. Wskaźniki LED umieszczone wewnątrz fantomu przekazują informacje zwrotne w czasie rzeczywistym na temat skuteczności wentylacji i uciśnień klatki piersiowej zgodnie z wytycznymi.

*„Brayden Baby bez wątpienia został zaprojektowany przy udziale ekspertów! Wskaźniki LED umieszczone wewnątrz fantomu wysyłają łatwe do odczytania informacje zwrotne z RKO podawane w czasie rzeczywistym na temat prawidłowej techniki wentylacji i prawidłowo wykonanych uciśnień klatki piersiowej. Dla przeżycia niemowlęcia zasadnicze znaczenie ma prawidłowe przeprowadzenie tych obydwu kluczowych czynności RKO. Fantom Brayden Baby jest wyjątkowy, ponieważ daje nam taką możliwość”.*

**Prof. Patrick Van de Voorde – Pediatria i Kierownik Kliniczny Medycyny Ratunkowej, Szpital Uniwersytecki w Gandawie, Belgia.**

## Prawidłowe ułożenie głowy i dróg oddechowych do wentylacji niemowląt



### Wysunięcie żuchwy

Mechanizm żuchwy fantomu Brayden Baby został zaprojektowany tak, aby w pełni naśladować odruchy dziecka w celu wykonania prawidłowego wysunięcia/podniesienia żuchwy.



### Odchylenie głowy i uniesienie podbródka

Drogi oddechowe fantomu Brayden Baby są udrożnione wyłącznie, gdy głowa jest ułożona w właściwej „neutralnej” pozycji.

## Prawidłowe uciśnięcia klatki piersiowej u niemowlęcia



Uciśnięcia klatki piersiowej Brayden Baby można wykonywać za pomocą dwóch palców (lub kciuków) umieszczonych tuż poniżej „linii sutków”. Wskaźniki LED dostarczają informacji zwrotnych zgodnie z wytycznymi dotyczącymi tempa, głębokości, relaksacji /rozprężenia i prawidłowego ułożenia palca/kciuka podczas uciśnień.

Dodatkowo w przypadku Brayden Baby dostępny jest tryb scenariusza RKO, umożliwiający szkolenie w przypadku zatrzymania krążenia.

- ✓ Realistyczne odwzorowanie unoszenia klatki piersiowej z unikalnymi i intuicyjnymi informacjami zwrotnymi dotyczącymi wentylacji
- ✓ Idealny do nauki podstawowych zabiegów resuscytacyjnych (BLS) dzieci i resuscytacji noworodka (NLS)

## Dwa fantomy w jednym!

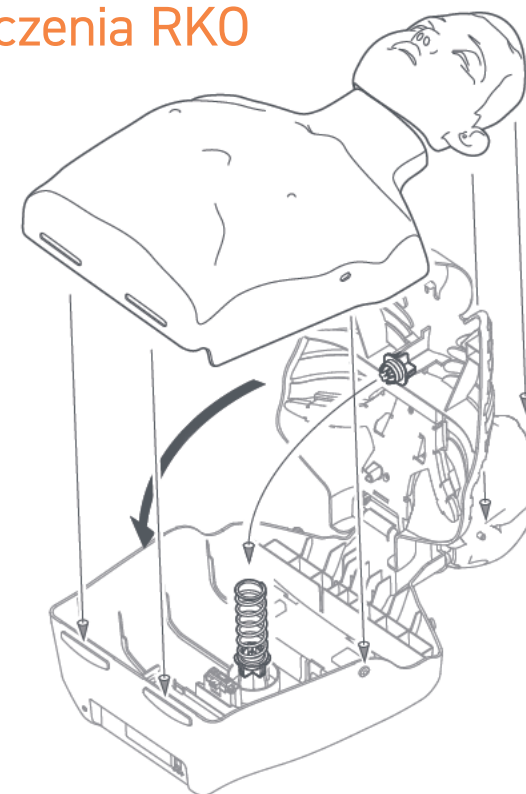
Najlepsze ekonomiczne i przenośne rozwiązanie do prowadzenia szkoleń zarówno w zakresie RKO dorosłych, jak i dzieci podczas jednej sesji szkoleniowej.

Brayden Junior to zestaw do konwersji składający się ze skóry twarzy, skóry klatki piersiowej i sprężyny, umożliwiającą łatwe przekształcenie Twojego fantoma Brayden Adult (dorosły) w spełniający wytyczne Brayden Junior (dziecko) przeznaczony do RKO.



## Brayden Junior to skuteczne rozwiązanie do ćwiczenia RKO

- Anatomicznie odpowiadający wyglądowi dziecka w wieku 10-12 lat
- Doskonały do nauki BLS u dzieci
- Podatność na uciśnięcia klatki piersiowej i wentylację dokładnie odzwierciedla dziecko w wieku 10-12 lat
- Wymagane mniej miejsca do przechowywania i niewielka waga
- Szybka i łatwa zmiana trybu
- Intuicyjne wskaźniki LED zapewniające informacje zwrotne działają w taki sam sposób, jak w przypadku Brayden Adult.



## INNOSONIAN

### Innosonian, Inc.

4F, 62, Bangbae-ro, Seocho-gu,  
Seoul, 06704,  
Korea Południowa

Tel. + 82 - 2 - 533 - 9410

E-mail: [info@innosonian.com](mailto:info@innosonian.com)

Strona internetowa:  
[www.innosonian.com](http://www.innosonian.com)

### Innosonian Europe

Unit 1, Chancerygate Way,  
Farnborough, Hampshire,  
GU14 8FF, Wielka Brytania

Tel. + 44 - 3333 - 445534

E-mail: [enquiries@innosonian.eu](mailto:enquiries@innosonian.eu)

Strona internetowa:  
[www.innosonian.eu](http://www.innosonian.eu)

### Innosonian America

50 Broad Street,  
Carlstadt, NJ,  
07072, USA

Tel. + 1 - 551 - 227 - 3100

E-mail: [hello@innosonian.us](mailto:hello@innosonian.us)

Strona internetowa:  
[www.innosonian.us](http://www.innosonian.us)

Dystrybutor: