

Symulator Deluxe Difficult Airway

Instrukcja użytkowania



Spis treści

Zalecenia producenta	3
Elementy zestawu	4
Nabywane umiejętności	4
Przygotowanie manekina do użycia	5
Instrukcja użytkowania	5
Pielęgnowanie i konserwacja	6
Części zamienne	7

Symulator Deluxe Difficult Airway jest naturalnej wielkości, wiernie odwzorowanym torsem manekinem realistycznie imitującym pacjenta. Został skonstruowany jako pomoc w szkoleniu pracowników medycznych w zakresie trudnych zabiegów wykonywanych na drogach oddechowych.

Jakość konstrukcji symulatora i łatwość wymiany poszczególnych elementów umożliwia, przy odpowiedniej pielęgnacji i konserwacji, korzystanie z niego w trakcie wielu sesji szkoleniowych.

Zalecenia producenta:

Łopatką laryngoskopu - rozmiar 3
lub 4

Rurka dotchawicza - 7,5 lub
mniejsza

Elementy zestawu:

- (1) Tors symulatora Deluxe Difficult Airway
- (1) Komplet sześciu (6) skór szyi
- (1) Taśma membrana do zaklejania szyi
- (1) Środek smarujący
- (1) Koszulka
- (1) Torba
- (1) Broszura z międzynarodowymi warunkami gwarancji firmy Laerdal

Nabywane umiejętności:

Postępowanie z drogami oddechowymi:

- Symulacja zatkania dróg oddechowych z użyciem nadmuchiwanego ręcznie języka
- Intubacja wsteczna
- Wentylacja strumieniowa przez tchawicę
- Intubacja światłowodowa ustna
- Intubacja światłowodowa nosowa
- Nacięcie krtani między chrząstką pierścieniową a tarczową
- Nakłucie krtani między chrząstką pierścieniową a tarczową
- Intubacja z użyciem wskaźnika świetlnego
- Combitube®
- Intubacja ustna
- Intubacja nosowa
- Intubacja palcowa
- Wprowadzanie ustno-gardłowe i nosowo-gardłowe
- Techniki odsysania
- Intubacja głównego oskrzela prawego
- Wentylacja metodą „worek-zastawka-maską”
- Osluchiwanie żołądka w celu sprawdzenia prawidłowego położenia dróg oddechowych
- Uciśnięcie brzucha

Umiejętności związane z układem krążenia

- Uciskanie klatki piersiowej
- Ręcznie generowane tętno szyjne

Przygotowanie manekina do użycia:

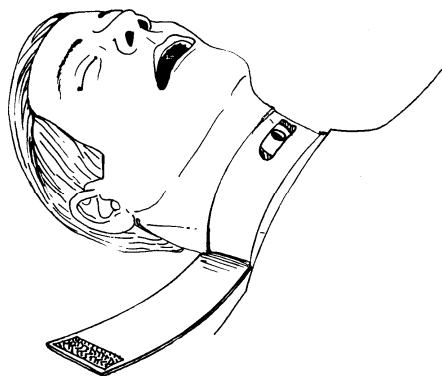
Przezroczysta taśma membrany pierścienno-tarczowej:

1. Odsłonić szyję i otwór znajdujący się w miejscu przeznaczonym na membranę pierścienno-tarczowej.
2. Odciąć pięciocentymetrowy odcinek przezroczystej taśmy membrany pierścienno-tarczowej i wykonać membranę, nakładając taśmę na otwór. UWAGA: *Taśma powinna szczelnie przylegać, aby odczucie i odgłos penetracji membrany pierścienno-tarczowej były możliwie realistyczne (Zob. Rys. 1).*

Kołnierz skóry szyi:

1. Nałożyć kołnierz skóry szyi na uformowane wgłębienie wokół szyi manekina.
2. Zamocować kołnierz zapiegami na „rzep”. UWAGA: Kołnierz umożliwia ćwiczenie technik nakłuć i nacięć chirurgicznych. Gdy potrzebne jest kolejne miejsce do nakłuć lub nacięć, należy przesunąć kołnierz w dowolnym kierunku.

Rys . 1



Instrukcja użytkowania:

Zabiegi na drogach oddechowych:

1. Aby ułatwić ćwiczenie, należy spryskać obficie gardło, nozdrza i wszystkie rurki inkubacyjne środkiem smarującym dostarczonym wraz z manekinem (można również zastosować mydło w płynie).
2. Stosowanie rurki dotchawiczej w rozmiarze 7,5 pozwoli wydłużyć okres użytkowania manekina.

UWAGA: W przypadku nieprawidłowo wykonywanej wentylacji powietrze przechodzi przez przełyk, powodując rozdęcie brzucha.

3. Używać prostych lub zakrzywionych łopatek laryngoskopu w rozmiarze 3 lub 4.

Pielęgnacja i konserwacja:

1. Myć wodą z mydłem; nie zanurzać fantomu w płynach czyszczących, ani w wodzie.
2. Manekin należy rozkładać jedynie na czystej powierzchni. Chronić przed poplamieniem pisakami, długopisami, acetonem, jodyną lub innymi podobnymi produktami. Nie kłaść na papierze gazetowym, ani innej zadrukowanej powierzchni.
3. Aby wydłużyć czas użytkowania manekina, po każdej sesji szkoleniowej należy go czyścić, a w regularnych odstępach czasu wykonywać dokładne przeglądy.
4. Przechowywać prawidłowo w okresach pomiędzy sesjami szkoleniowymi.



Uwagi i ostrzeżenia

Produkt zawiera lateks **Natural Rubber**, który może powodować reakcje alergiczne.

Części zamienne:

Niżej podane numery części zamiennych dotyczą fantomów o jasnym odcieniu skóry. W sprawie części zamiennych do fantomów o innych odcieniach należy kontaktować się z naszymi przedstawicielami handlowymi.

Numer produktu:

261-00250
261-00001

Opis:

Komplet (6) skór szyi
Głowa symulatora
Deluxe Difficult
Airway
Taśma membrany
pierścienno-
tarczowej
Koszulka
Torba
Środek do
smarowania
manekina

200-00250

100-00650
100-00750
300-00650

Producent:

Norway: LAERDAL MEDICAL AS
RQ Box 377, N-4002 Stavanger
Tel.+4751 51 17 00, Fax+47 51 52 35 57
E-mail: laerdal.norway@laerdal.no

Przedstawicielstwo w Polsce:

LMP Sp. z o.o.
ul. Kolistą 25
40-486 Katowice
Tel. 032-73 50 461 Fax. 032-73 50 314
E-mail: lmp@laerdal.com.pl
www.laerdal.com.pl



(C) Copyright Laerdal Gatesville TX
Nr dokumentu 1005403 Wyd. B
30 sierpnia 2006 r.