

Symulator do trenowania opieki domowej In-Service Home Care

Instrukcja Obsługi



Laerdal
helping save lives

Spis treści

Rekomendacje Laerdal	3
Zawartość zestawu	3
Nabywane umiejętności	3
Moduł brzuszny	4
Wkładki iniekcyjne	4
Złącza bioder	4
Genitalia	5
Cewnikowanie moczowodu i symulacja wlewu	7
Czyszczenie i pielęgnacja	7
Części zamienne	8

Symulator do trenowania opieki domowej In-Service Home Care (375-20001) to realistycznie odwzorowana męska miednica, zaprojektowana do nauki procedur pielęgnacyjnych urologicznych oraz żołądkowo-jelitowych z dostępem rektalnym. Jakość wykonania oraz łatwość wymiany poszczególnych części pozwalają - przy odpowiedniej pielęgnacji i konserwacji - na wieloletnie użytkowanie.

Rekomendacje Laerdal:

Cewnikowanie moczowodu - cewnik rozmiar 16

Symulacja wlewów - cewnik 7 mm

Zawartość zestawu:

- (1) Miednica z udami
- (1) Męskie genitalia
- (1) Żeńskie genitalia
- (3) Zawory odbytu
- (3) Zawory układu moczowego
- (1) Zbiornik moczu
- (2) Moduł odleżyn (pośladkowe i brzuszno-pośladkowe)
- (1) Moduł do tamponady i irygacji rany
- (1) Moduł do mechanicznego oczyszczania rany
- (1) Płyta brzuszna z wymiennym miejscem stomijnym
- (1) Zbiornik jelita grubego
- (1) Wkładka iniekcyjna - tylna część pośladka
- (1) Wkładka iniekcyjna - boczna część pośladka
- (2) Wkładka iniekcyjna - udo
- (1) Waliza transportowa
- (1) Gwarancja
- (1) Instrukcja obsługi

Nabywane umiejętności:

- Cewnikowanie - wprowadzanie, pielęgnacja, irygacja i wyjmowanie
- Wlewy
- Przemywanie i irygacja ran
- Oczyszczanie ran
- Wykonywanie wstrzyknięć domięśniowych w tylną część pośladka, boczna część pośladka i obydwa uda
- Pielęgnacja stomii

Moduł brzuszny:

Płytkę umieszczoną na brzuchu idealnie pasuje do torsu - występ na płycie brzucha wchodzi w odpowiedni rowek w obrzeżu torsu.

Wyjęcie modułu:

Wyjąć moduł, naciskając jego środek i podważając brzegi palcami.

Włożenie modułu:

Ułożyć moduł nad otworem i wcisnąć jego krawędzie w rowek w obrzeżu otworu torsu.

Moduł brzuszny zawiera również zbiornik moczu i wymienne miejsce stomijne.

Napełnianie zbiornika moczu:

Wyjmij wymienne miejsce stomijne znajdujące się po lewej stronie, napełnij zbiornik i włóż stomie.

Wkładki iniekcyjne:

Aby wyciągnąć wkładkę, ściśnij ją palcami i pociągnij. Aby umieścić, ściśnij ją palcami i delikatnie wsuń na miejsce.

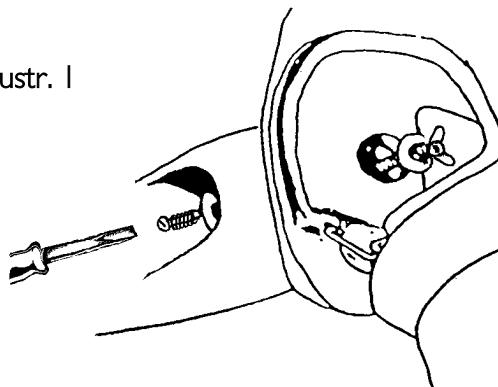
Złącza bioder:

Złącza bioder mocowane są za pomocą sworznia, sprężyny, dwóch podkładek i nakrętki motylkowej.

Mocowanie ud:

1. Zlokalizuj kopertę zawierającą osprzęt do mocowania ud.
2. Wyjmij moduł brzuszny i odsłoń otwór w biodrze.
3. Wyjmij wkładkę iniekcyjną z uda.
4. Nałóż sprężynę i podkładkę na sworzeń, a następnie przełóż go przez otwór w miednicy.
5. Nałóż podkładkę i nakrętkę motylkową na wystającą część sworznia, a następnie wkręć śrubokrętem sworzeń w nakrętkę motylkową. (Ilustracja 1).
6. Aby odłączyć udo, wykonaj operację w odwrotnej kolejności.

Ilustr. 1

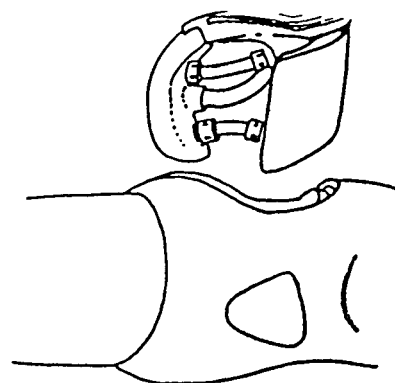


Genitalia:

Do manekina dołączono genitalia męskie i żeńskie, umożliwiając naukę zabiegów cewnikowania oraz wlewu.

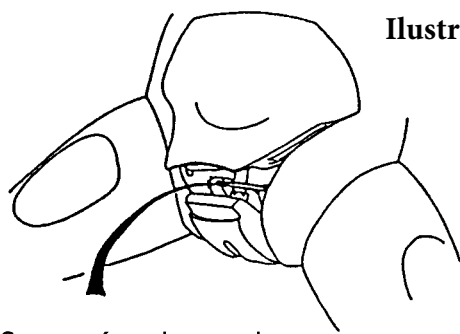
Rurki zaworu (z nakrętką na jednym końcu) łączą cewkę moczową i odbyt z odpowiednimi zbiornikami. Nakrętka musi być podłączona do otworów genitaliów. Miękki, winylowy koniec złączki jest przymocowany do zbiornika moczowego i zbiornika odbytu z zaciskiem typu C (długi zawór łączy się ze zbiornikiem moczowym, a krótki ze zbiornikiem odbytu). (Ilustracja 2)

Ilustr. 2



Przy montażu i demontażu genitaliów należy wyjąć sworzeń podtrzymujący, po czym natychmiast włożyć go z powrotem (Ilustracja 3).

Ilustr. 3



Sworzeń podtrzymujący

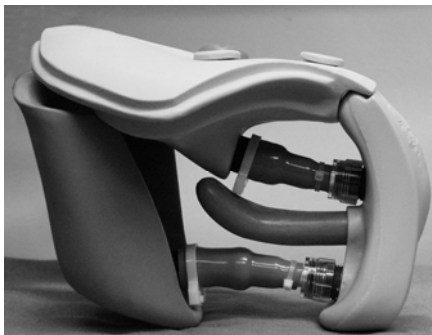
Rekomendacje Laerdal

Należy koniecznie włożyć z powrotem sworzeń podtrzymujący, inaczej miednica się rozstąpi i moduł genitaliów nie będzie prawidłowo osadzony w manekinie.

Montaż

1. Przykręć oba zawory do genitaliów. Mocując zawory, należy ustawić genitalia, zbiornik moczowy i zbiornik okrężnicy tak, jak na zdjęciu nr 1.
2. Unieś skraj płytki brzucha.
3. Umieść górną część wkładki genitaliów w otworze miednicy.
4. Włóż sworzeń podtrzymujący miednicę.
5. Wstaw na miejsce płytkę brzucha.

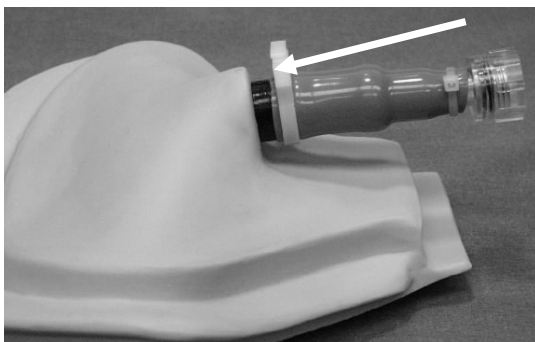
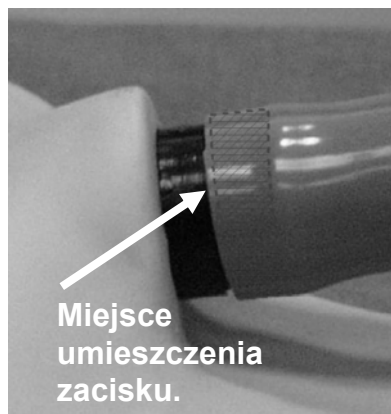
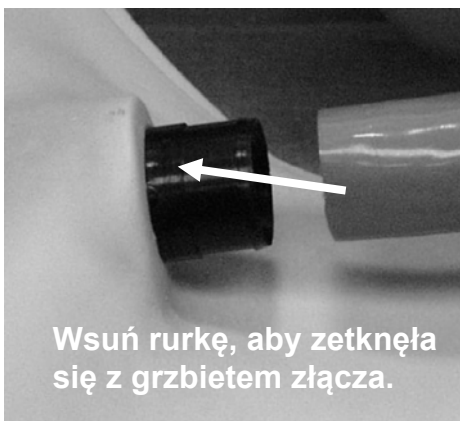
Zdjęcie I



**Zobacz diagram składania genitaliów
znajdujący się na następnej stronie**

Demontaż:

1. Unieś płytkę brzucha.
2. Odciągnąć górną część wkładki genitaliów tak, aby móc wyjąć sworzeń podtrzymujący miednicę.
3. Wyjmij równocześnie płytkę brzucha, genitalia ze złączkami i zbiornik okrężnicy.



Zastosuj zacisk i ściśnij, aby uszczelnić.

Długi zawór łączy zbiornik moczu; krótki - zbiornik odbytu.

Cewnikowanie oraz symulacja wlewów

Aby uzyskać najlepsze wyniki, przed użyciem cewniki należy dobrze nasmarować lubrykantem do manekinów lub mydłem w płynie. Po kilku użyciach, gdy woda zmyje lubrykant, cewniki mogą "blokować się". W takim przypadku należy obficie nasmarować cewnik i kilkakrotnie wprowadzić go do otworu odbytu lub cewki moczowej.

Rekomendacje

Cewnikowanie moczowodu - cewnik rozmiar I 6

Symulacja wlewów - cewnik 7mm

Użyj ciepłej wody w zbiornikach, aby mydło nie zatykało cewników. Upewnij się, że zbiorniki są dobrze opróżnione z całej wody przed odłączeniem zaworów.

Pielęgnacja i konserwacja

1. Myj wodą z mydłem. Nie zanurzaj manekina w płynach czyszczących, ani w wodzie.
2. Fantom należy rozkładać jedynie na czystej powierzchni. Chronić przez poplamieniem pisakami, długopisami, acetonem, jodyną lub innymi podobnymi produktami. Nie kłaść na gazetach, ani innej zadrukowanej powierzchni.
3. Aby wydłużyć czas użytkowania, po każdej sesji szkoleniowej należy go wyczyścić i wykonywać dokładne przeglądy w regularnych odstępach czasu.
4. Moduły i wszystkie pozostałe elementy należy dokładnie umyć, odsączyć i wysuszyć, a w razie potrzeby zdezynfekować przed przechowywaniem. Wyjąć użyte wkładki iniekcyjne (do iniekcji stosować wyłącznie wodę).
Nie zostawiać mokrych wkładek piankowych wewnątrz manekina. Aby zapobiec powstaniu pleśni można nasączyć wkładki łagodnym wodnym roztworem środka sezyńfującego lub wybielacza. Wycisnąć nadmiar roztworu i pozostawić wkładki do wyschnięcia, a następnie włożyć do manekina lub przechowywać w odpowiednim miejscu.
5. Przed rozpoczęciem sesji szkoleniowej wskazane jest użycie talku do połączeń przegłubowych.
6. Przechowywać prawidłowo w okresach pomiędzy sesjami szkoleniowymi.

Części zamienne:

Numer	Product
380460	Zaślepka na miednicę bez genitaliów
380475	Sworzeń miednicy
381411	Moduł tamponady i irygacji rany
381414	Moduł odleżyn - pośladowy
381415	Moduł odleżyn - brzuszno-pośladowy
381417	Moduł mechanicznego oczyszczania rany
300-00150	Wkładka iniekcyjna uda, osoba dorosła
300-00250	Wkładka iniekcyjna - boczna część pośladka
300-00350	Wkładka iniekcyjna - tylna część pośladka
300-00450	Zawór odbytu
300-00550	Zawór układu moczowego
300-01450	Miednica
300-02150	Płyta brzuszna z 3 miejscami stomijnymi
300-02250	Zbiornik jelita grubego
300-03850	Genitalia męskie
300-03950	Genitalia żeńskie
375-21150	Kikut lewego uda, osoba dorosła, model Sam/Suzy
375-21250	Kikut prawego uda, osoba dorosła, model Sam/Suzy

© Laerdal Medical, Gatesville TX. All rights reserved.
1001664 rev C

