

MODEL „ODDYCHANIE PŁUCNE”

[BAP_2013578.doc]



OPIS – KONTROLA SPRZĘTU

Poniższy opis pozwoli Państwu zapoznać się ze sprzętem, który właśnie otrzymali Państwo, lub zweryfikować czy sprzęt, który jest już w Państwa posiadaniu jest nadal kompletny.

- Przezroczysty kloz plastikowy: wysokość 105 mm, średnica ok. 135 mm
- Korek gumowy nr 12 z otworem
- Szklana rurka w kształcie Y
- Dwa baloniki w funkcji pęcherzy
- Elastyczna membrana (przepona) z uchwytem pompującym
- Komplet elastycznych opasek (2 różne rozmiary)

Wskazówki pedagogiczne

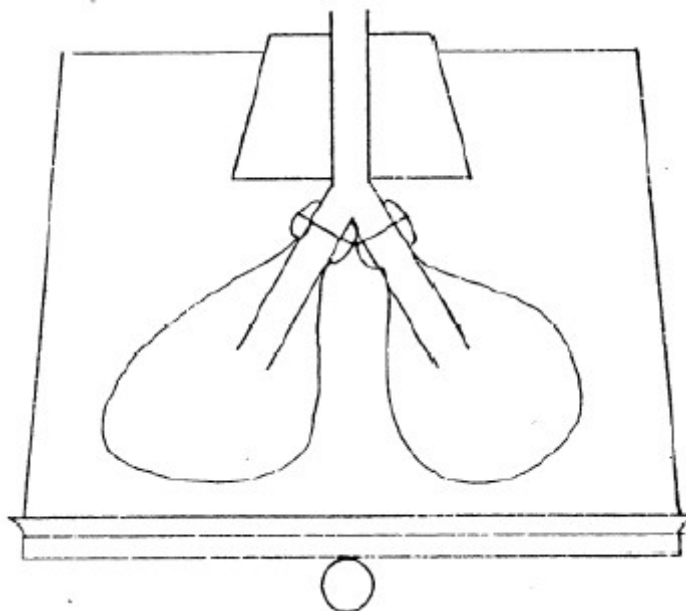
Model pozwala wyjaśnić fenomen wdychania i wydychania płucnego w trakcie pracy przepony.

Opis funkcjonowania

Ruchy lateksowej membrany (stymulującej przeponę), naprężonej pod kloszem z przezroczystego plastiku (obrazującego klatkę piersiową), powodują napompowywanie i opróżnianie.

Montaż

- Wcisnąć rurkę w kształcie litery Y (zamoczywszy ją najpierw w wodzie) w otwór korka tą częścią, która tworzy kąty rozwarte z rozgałęzieniem rurki.
- Zamocować balony na ramionach „litery Y” za pomocą mniejszych opasek elastycznych; owinąć wentylki balonów kilka razy i przesunąć je jak najwyżej, wzdłuż rozgałęzień.



- Wetknąć korek w otwór klozsa, od jego wewnętrznej strony.
- Naciągnąć membranę na klozsu i umocować ją przy pomocy większych opasek elastycznych, uchwyt pompujący powinien znajdować się na zewnątrz klozsa.

Działanie

- Uchwycić kloz za wystający z niego korek.
- Pociągnąć za uchwyt pompujący: płuca (balony) napęlniają się powietrzem wciągany przez rurkę Y.
Nacisnąć na membranę: płuca wypuszczają powietrze, które uchodzi przez rurkę Y.

Konserwacja membrany

- Przechowywać z dala od światła.
- Nie wystawiać na ekstremalne temperatury.
- Od czasu do czasu posypywać talkiem.

Konserwacja, gwarancja i naprawy

1.Konserwacja

Przyrząd nie wymaga jakiegokolwiek szczególnej konserwacji.

Wszystkie działania związane z utrzymaniem lub naprawą przyrządu powinny być podejmowane przez CONATEX EDUCATION. W razie problemów proszę kontaktować się z Biurem Obsługi Klienta..

2.Gwarancja

Produkty dostarczane przez CONATEX są objęte gwarancją, od chwili dostawy na wszelkie usterki i wady ukryte towaru.

Gwarancja obejmuje ważnością okres dwóch lat od dostawy i ogranicza się do naprawy lub wymiany towaru wadliwego.

Gwarancja nie obejmuje awarii powstałej w wyniku nieprawidłowego użytkowania. Gwarancja nie obejmuje: szkła laboratoryjnego, lamp, bezpieczników, lamp próżniowych, substancji, elementów szybko zużywających się, produktów informatycznych i multimedialnych.

Niektóre towary mogą być objęte gwarancją krótszą niż 2 lata (1 rok, 6 miesięcy), co jest zaznaczone w katalogu lub w ulotce reklamowej.

Zwrot produktu objętego gwarancją musi być potwierdzony naszą zgodą na piśmie.

Wady widoczne: reklamacja nie będzie mogła zostać przyjęta, jeśli zwłoka w odesłaniu towaru przekroczy 15 dni od dnia dostawy. W przypadku eksportu ten czas przedłuża się do 1 miesiąca.

Gwarancja traci ważność, jeśli stwierdzona zostanie próba naprawy lub naruszenie spowodowane przez osoby spoza CONATEX.