

Monivent Neo100

Wspomaganie procesu łagodnej wentylacji noworodków

Monivent **Neo100** dostarcza niezbędnych informacji i wskazówek podczas ręcznej wentylacji noworodków.



Monivent Neo100

Zapewnienie odpowiedniej wentylacji to jeden z najważniejszych czynników w opiece nad noworodkiem, który wymaga wspomagania oddechowego po urodzeniu.

Urządzenie Monivent Neo100 pozwala na bezprzewodowe monitorowanie i dostarcza wskazówek podczas ręcznej wentylacji noworodków. Parametry, które wcześniej mogły być jedynie szacowane, teraz mogą być dokładnie mierzone. Urządzenie Monivent Neo100 w sposób nieprzerwany w czasie rzeczywistym wyświetla informacje dotyczące wybranych parametrów wentylacji, w tym objętości oddechowej i szczelności, umożliwiając opiekunowi dostosowanie leczenia oraz wspomagając bezpieczną i łagodną wentylację noworodków.



Nieprzerwane wyświetlanie informacji na wyświetlaczu

- VTe – objętość oddechowa przy wydechu w ml/kg
- PIP – szczytowe ciśnienie wdechowe
- PEEP – dodatnie ciśnienie końcowo-wydechowe
- Szczelność maski
- Częstotliwość wentylacji



Zintegrowany monitor i ładowarka

- Nieużywane moduły sensoryczne przechowywane są w ładowarce
- Możliwość zintegrowania modułów sensorycznych z maskami sensorycznymi w ładowarce
- Czas pracy baterii modułu sensorycznego: co najmniej 1 godzina podczas aktywnego użytkowania
- Dioda LED informująca o stanie naładowania

Kluczowe cechy i korzyści

- Wyróżnione kolorami parametry dotyczące wartości VTe wspomagają proces wentylacji w docelowym zakresie objętości
- Dioda LED w module sensorycznym monitoruje wskazania dla wartości VTe, dzięki czemu opiekun może skupić się na dziecku
- Informacje dotyczące wartości VTe i PIP przekazywane w czasie rzeczywistym pomagają wykryć zmiany zakresie zgodności płuc i dostosować się do nich oraz zidentyfikować krytyczne stany kliniczne
- Urządzenie dostarcza jasnych informacji na temat wybranych parametrów, ułatwiając interpretację danych
- Bezprzewodowa transmisja danych zmniejsza potrzebę stosowania kabli na stole do resuscytacji
- Urządzenie stanowi dodatek do sprzętu używanego do wentylacji mający minimalny wpływ na procedury kliniczne



Zintegrowany moduł sensoryczny

- Bezprzewodowa transmisja danych
- Dokładny pomiar ciśnień i małych objętości
- Oznaczenie kolorystyczne diody LED jest zgodne z oznaczeniem wskaźnika w kształcie walca na wyświetlaczu: VTe w zakresie docelowym – kolor zielony
VTe poniżej zakresu docelowego – kolor czerwony
VTe powyżej zakresu docelowego – kolor pomarańczowy

DANE TECHNICZNE



Dokładność pomiaru wartości VTe

± 1 ml lub 10% odczytu

Dodana przestrzeń martwa

<1,5 ml (maska sensoryczna i adapter)

Opór przepływu

<500 Pa przy 250 ml/s

Czujnik przepływu

Pneumotachograf z różnicą ciśnień

Wyświetlacz

Ekran dotykowy (możliwość obsługi w rękawiczkach)



Maski sensoryczne i adapter

- Trzy rozmiary maski sensorycznej: 40, 52 i 66 mm
- Adapter umożliwia stosowanie urządzenia z innymi maskami twarzowymi lub rurką dotchawiczą
- Urządzenie kompatybilne z workami samorozprężalnymi i resuscytatorami z trójnikiem ze złączem żeńskim 15 mm
- Urządzenie przeznaczone do jednorazowego użytku przez pacjenta

Monivent Neo100

Numer identyfikacyjny

System Monivent Neo100	• Monitor z ładowarką • 3 x moduł sensoryczny • Maska sensoryczna – zestaw startowy	N100-SY
Maska sensoryczna – zestaw startowy	• 2 x maska sensoryczna 40 • 2 x maska sensoryczna 52 • 2 x maska sensoryczna 66 • 3 x adapter	N100-MA-SK
Maska sensoryczna 40	x 10 szt.	N100-MA40-10
Maska sensoryczna 52	x 10 szt.	N100-MA52-10
Maska sensoryczna 66	x 6 szt.	N100-MA66-06
Adapter	x 10 szt.	N100-AD-10
Moduł sensoryczny	x 1	N100-SM-01
Moduł sensoryczny	x 3	N100-SM-03

Wyjątkowe rozwiązanie istotnego problemu

Producent

Monivent AB

Regnbågsgatan 8B
417 55 Göteborg, Szwecja

Tel.: +46 31 395 48 40, **E-mail:** info@monivent.se

monivent.se



Lokalny dystrybutor, Polska

NZ Techno sp. z o.o.

Ul. Berneńska 5A
03-976 Warszawa

Tel.: +48 22 616 32 45,
E-mail: office.pl@nztechno.com

nztechno.com

