

Na najlepszy start

LifeStart™ to wszechstronne, przyłóżkowe stanowisko okołoporodowe do resuscytacji noworodka wyposażone we wszystkie urządzenia zapewniające dzieciom najlepszy start w życiu.

Optymalne

- Ułatwia optymalne zaciśnięcie pępowiny w celu poprawy transfuzji łożyska²
- Zapewnia stabilizację za pomocą resuscytatora Inspire rPAP™ saby umożliwić płynne przejście sercowo-naczyniowe¹
- Pomaga w skutecznym zarządzaniu hipotermią dzięki systemowi ogrzewania pacjenta CosyTherm²

Stabilne

- Wysoce ergonomiczna platforma z możliwością wygodnego pozycjonowania przy łóżku porodowym
- Elektrycznie regulowana wysokość w celu synchronizacji pozycji z każdym łóżkiem i pozycją matki
- Ergonomiczny uchwyt na dwie butle gazowe Tlen/ Powietrze w obrysie platformy dla bezpiecznej mobilności

Przyjazne

- Pozwala członkom rodziny pozostać razem w trakcie wykonywanych procedur
- Zapewnia komfort i utrzymuje cenną więź między matką a dzieckiem
- Poprawia komunikację między zespołem i rodzicem³



Lista akcesorii, Opis techniczny i Specyfikacja

LifeStart™*

LifeStart™ (110V)	LSU003
LifeStart™ (230V)	LSU003a

CosyTherm2*

Moduł grzewczy CosyTherm2 ⁵	IHC-2000
--	----------

Materacyk grzewczy*

Materacyk grzewczy dla LifeStart™	IHC-NCM9
-----------------------------------	----------

Akcesoria*

Ssak inżektorowy (niskiej mocy)	LSA001
Pojemnik ssaka, typ Serres (wymaga LSA005/6/7)	LSA004
Mocowanie pojemnika ssaka	LSA005
Wkład jednorazowy 1000ml (opakowanie zawiera 20 szt.)	LSA006
Dren do odsysania, 1.8m (opakowanie zawiera 20 szt.)	LSA007
Wąż niskociśnieniowy - żółty, 1.0m	LSA008
Elastyczne ramie mocujące Inspire rPAP™	LSA011
Mieszalnik Low Flow i przepływomierz, NIST	LSA020
Uchwyt mocujący mieszalnik	LSA021
Układ oddechowy i generator Inspire rPAP™ (opakowanie zawiera 20 szt.)	IHC700/20
Resuscytator Inspire rPAP™ (3)	IHC805/3
Pokrowiec LifeStart™ (opakowanie zawiera 20 szt.)	LSA106

Referencje

1. Winter J. et al (2017) Ventilation of Preterm Infants during Delayed Cord Clamping (VentFirst): A Pilot Study of Feasibility and Safety. Am J Perinatol.
2. (2015) Clamping of the Umbilical Cord and Placental Transfusion, Royal College of Obstetricians & Gynaecologists (RCOG), <https://www.rcog.org.uk/globalassets/documents/guidelines/scientific-impact-papers/sip-14.pdf>
3. Sawyer, A. et al (2015) Providing immediate neonatal care and resuscitation at birth beside the mother: parents' views, a qualitative study. British Medical Journal.
4. McCall, E. M. et al (2008) Interventions to prevent hypothermia at birth in preterm and/or low birthweight infants. The Cochrane Collaboration.
5. Donaldsson, S. et al (2016) Initial Stabilisation Of Preterm Infants: A New Resuscitation System With Low Imposed Work of Breathing For Use With Face Mask or Nasal Prongs. Arch Dis Child Fetal Neonatal Ed 2016.

500-128(2) 2019-05

Autoryzowany przedstawiciel



85-738 Bydgoszcz, ul. K. Szajnochy 14
Tel. 52/345-31-15, Fax. 52/345-31-15 wew. 14
e-mail: dutchmed@dutchmed.pl
www.dutchmed.pl



Inspiration Healthcare Limited
2 Satellite Business Village, Fleming Way,
Crawley, West Sussex, RH10 9NE
United Kingdom
T +44 (0)1455 840 555
F +44 (0)1455 841 464
E info@inspiration-healthcare.com
W inspiration-healthcare.com



LifeStart™

Przyłóżkowe stanowisko okołoporodowe do resuscytacji noworodka nowej generacji



Nie ma drugiej szansy, żeby zrobić dobre pierwsze wrażenie

Autoryzowany przedstawiciel



85-738 Bydgoszcz, ul. K. Szajnochy 14
Tel. 52/345-31-15, Fax. 52/345-31-15 wew. 14
e-mail: dutchmed@dutchmed.pl
www.dutchmed.pl

LifeStart™

Przyłóżkowe stanowisko okołoporodowe do resuscytacji noworodka

Pomimo wyraźnych dowodów wskazujących na korzyści płynące z optymalnego zaciśnięcia pępowiny, większość wytycznych stanowi, iż priorytetem powinna być resuscytacja niemowlęcia.

LifeStart™ eliminuje ten dylemat. Zaprojektowany przy wsparciu doświadczonych neonatologów, położnych i położników, w przyjaznej i kompaktowej konstrukcji pozwala na łatwe ustawienie LifeStart™ blisko matki, umożliwiając podparcie dróg oddechowych oraz umieszczenie niemowlęcia na ciepłej platformie, pozostawiając nienaruszoną pępowinę. Pomaga to usprawnić transfuzję łożyska i płynniejsze przejście sercowo-naczyniowe, zapewniając dziecku najlepsze warunki przy jego narodzinach^{1,2}.



Nieźródnana wszechstronność

LifeStart™ jest kompletnie wyposażonym stanowiskiem okołoporodowym umieszczonym na ruchomej platformie, której regulowana wysokość pozwala na synchronizację pozycji z łóżkiem porodowym i pozycją matki, sprawdzającym się zarówno przy porodach siłami naturalnymi jak i na sali cięć cesarskich.

Ssak*

Ssak Venturiego o niskiej mocy - opcjonalne wyposażenie stanowiska LifeStart™.

Zegar LifeStart™

Wbudowany zegar pępowinowy sygnalizuje w sposób dźwiękowy (pojedynczym, podwójnym i potrójnym sygnałem dźwiękowym) czas jaki upłynął przy nienaruszonej pępowinie odpowiednio po 1, 2 i 3 minucie, bez konieczności wizualnego sprawdzania wyświetlacza.

Mieszalnik/Przepływomierz*

Mieszalnik Tlen/Powietrze oraz przepływomierz - opcjonalne wyposażenie stanowiska LifeStart™.

System Grzewczy CosyTherm² *

System grzewczy CosyTherm² wspiera pracę stanowiska LifeStart w zakresie utrzymania temperatury ciała niemowlęcia podczas resuscytacji.

Uchwyt Butli

Ergonomiczny uchwyt na dwie butle gazowe Tlen/Powietrze znajdujący się w obrysie platformy dla bezpiecznej mobilności.



Wbudowany zegar pępowinowy obrazuje oraz sygnalizuje (pojedynczym, podwójnym i potrójnym sygnałem dźwiękowym) czas jaki upłynął przy nienaruszonej pępowinie w jego 1, 2 i 3 minucie.



Intuicyjny w obsłudze system ogrzewania pacjenta CosyTherm² zapewnia ciepłe przyjęcie noworodka.



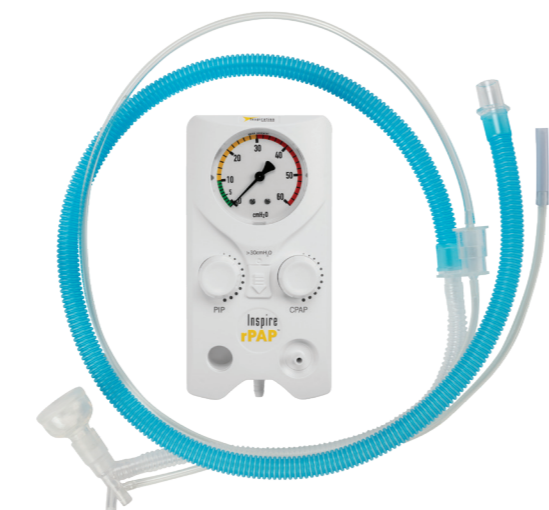
Resuscytator Inspire rPAP™ jako wyposażenie stanowiska LifeStart™ gwarantuje najniższą pracę oddechową i stabilność ciśnienia w trakcie prowadzonej resuscytacji⁵.

Zapewnienie optymalnej opieki dziecku w bliskiej odległości od matki i rodzica pozwala członkom rodziny pozostać razem dla wzajemnego komfortu, bez konieczności oddzielania się od dziecka podczas tej niepokojącej procedury³. Może także poprawić komunikację między matką, rodzicem i zespołem medycznym, zapewniając, że ich dziecko otrzymuje najlepszą możliwą opiekę³.

LifeStart™ nie tylko pozwala na najlepszą opiekę dziecka, ale także pomaga wprowadzić do porodu pewną „normalność” w tym stresującym momencie.

Resuscytator Inspire rPAP™*

System resuscytacji Inspire rPAP™ w połączeniu z generatorem rPAP™ zapewnia wszystkie zalety kliniczne złotego standardu nCPAP oraz przełącznika strumieni wdech/wydech (tak zwany efekt COANDA) uzyskując efektywne i łagodne podejście do resuscytacji i stabilizacji ciśnieniowej.



LifeStart™ doskonała opieka śródporodowa

Opierając się na standardach opieki zapewnianych przez tradycyjne jednostki resuscytacyjne, LifeStart™ może być umieszczony blisko matki, aby ułatwić optymalne zaciśnięcie pępowiny, zapewniając jednocześnie łagodniejsze podejście do wsparcia oddechowego i skutecznego zarządzania hipotermią.



Transfuzja Łożyska

Natychmiastowe zaciśnięcie pępowiny zmniejsza transfuzję łożyska i potencjalnie pozbawia dziecka żelaza 20-30 mg/kg; wystarcza noworodkowi na około trzy miesiące². LifeStart™ można łatwo ustawić blisko mamy, aby ułatwić transfuzję łożyska z nienaruszoną pępowiną.



Przejście sercowo-naczyniowe

Uważa się, że początkowa stabilizacja dróg oddechowych podczas transfuzji łożyska poprawia przemianę sercowo-naczyniową¹. LifeStart™ można skonfigurować ze wszystkimi niezbędnymi urządzeniami do skutecznego zarządzania drogami oddechowymi niemowlęcia, podczas gdy pępowina pozostaje nienaruszona.



Opieka skoncentrowana na rodzinie

Resuscytacja noworodków jest stresującym doświadczeniem dla rodziców. Resuscytacja przy łożku pozwala członkom rodziny pozostać razem dla wzajemnego komfortu bez konieczności oddalania się dziecka podczas tej procedury.



Wsparcie dróg oddechowych

Inspire rPAP™ zmniejsza pracę oddechową pacjenta nawet o 92%⁵ i zapewnia stabilne średnie ciśnienie w drogach oddechowych. Od pierwszego oddechu Inspire rPAP wspiera niemowlę w krytycznych etapach jego podróży w kierunku niezależności oddechowej.



Efektywne zarządzanie Hipotermią

Hipotermia noworodków jest problemem globalnym i ważnym czynnikiem w zachorowalności i umieralności pacjentów wszystkich zakresów wagowych i wieku ciążowego⁴.

LifeStart™ wyposażono w system ogrzewania pacjenta CosyTherm², który pomaga utrzymać temperaturę podczas resuscytacji.