

Katalog 2021/2022



Neonatologia

Intensywna Terapia

Transport Noworodkowy Typu „N”

Piotr: 512 046 260 Sławek 515 405 235

Szanowni Państwo,

Firma KROBAN powstała w 2013 roku. Od samego początku kierujemy się zasadami etyki biznesowej. W naszej działalności handlowej jako cel najwyższy wyznaczyliśmy sobie dobro pacjenta między innymi poprzez wprowadzanie innowacyjnych rozwiązań w medycynie.

Piotr Korczyński

Spis treści

Kaniula wysokich i niskich przepływów	4
Stabilizatory rurek intubacyjnych	5
Elektrody EKG samoprzylepne radioprzepuszczalne	6
Ochrona nosa i przegrody nosowej	7
Plastry hydrokoloidowe	8
Okularki ochronne do fototerapii	10
Opaska pulsoksymetryczna jednorazowego użytku	10
Opaska do mocowania kaniul HFNC	11
Pasek podbródkowy dla CPAP	11
Końcówki do odsysania płynów i wydzielin z nosa oraz ust	12
Opatrunek	13
Uchwyt do wyposażenia medycznego	13
Opaski	14
Opieka okołoporodowa	15
Resusytacja	18
Nawilżacz gazów oddechowych	24
Wideolaryngoskop	25
Inkubatory transportowe	26
Monitorowanie hałasu	27
Karty i instrukcje (do druku)	28

Neotech RAM Cannula®

Kaniula wysokich i niskich przepływów.

Kaniula Neotech RAM Cannula jest przeznaczona do stosowania u noworodków urodzonych przedwcześnie i o czasie, niemowląt oraz pacjentów pediatrycznych wymagających podawania tlenu, wspomagania oddychowego w placówce ambulatoryjnej, szpitalu lub innym zakładzie opieki zdrowotnej.

Inwazyjna intubacja dotchawicza i wentylacja mechaniczna zwiększają ryzyko dysplazji oskrzelowo płucnej, infekcji układu oddechowego i innych chorób płuc. Tradycyjny donosowy CPAP i systemy donosowe IMV są kłopotliwe w stosowaniu, niewygodne dla dziecka i niosą ryzyko urazu nosa oraz uszkodzenia skóry.



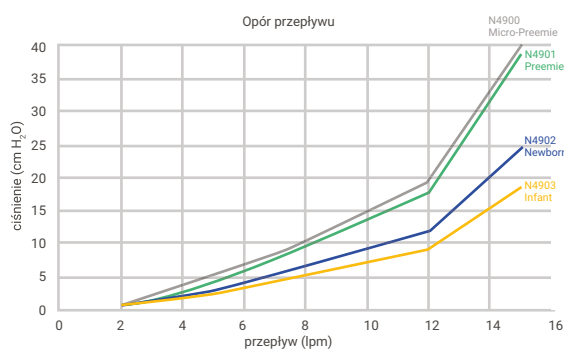
Właściwości i zalety

- Miękkie, zakrzywione ramiona.
- Prosta w użyciu dla klinicystów.
- Nie zawiera lateksu, kauczuku naturalnego.
- Nie zawiera ftalanu DEHP.
- Może być stosowana jako kaniula tlenowa o dużym lub małym przepływie tlenu, z nawilżaniem lub bez.

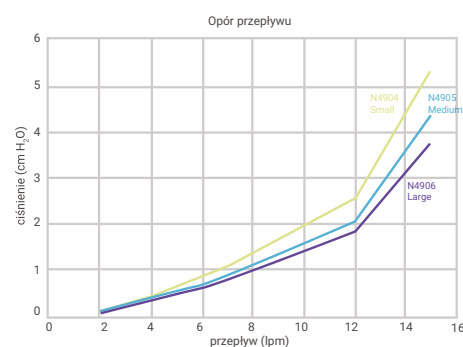
Zastosowanie:

- Stabilizacja na sali porodowej.
- High Flow Therapy.
- Bierna tlenoterapia.
- Wentylacja nieinwazyjna nCPAP, nIMV, nIPPV, NC-IMV.

Nr katalogowy	Rozmiar	Kolor
N4900	Micro Preemie	Biały
N4901	Preemie	Zielony
N4902	Newborn	Niebieski
N4903	Infant	Pomarańczowy
Rozmiary pediatryczne		
N4904	Small	Żółta
N4905	Medium	Morski
N4906	Large	Purpurowy



N49000-N4903



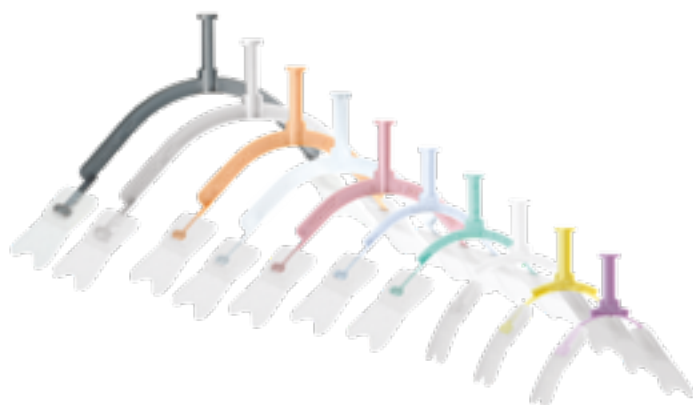
N4904-N4906



- Nie powodują deformacji ust na skutek mocowania rurki intubacyjnej w tradycyjny sposób z lewej lub prawej strony.
- Pełen dostęp do jamy ustnej umożliwiający bezpieczną i sprawną toaletę dróg oddechowych.
- Centralne umocowanie rurki w jamie ustnej.
- Mocowanie za pomocą plastrów hydrokoloidowych.
- Łatwa, w nagłych przypadkach, możliwość szybkiej ekstubacji.
- Stabilizator umożliwia bezproblemowe pozycjonowanie dziecka oraz kangurowanie.
- Bezpieczny transport dziecka w karetkie typu N.
- Brak mocowania plastrów nad górną lub pod dolną wargą
- Zmniejszona częstość wymiany taśmy/plastrów.
- Minimalizacja nacisku wywieranego przez ET na podniebienie
- Wygodny dostęp do oznaczeń na rurce intubacyjnej.

Właściwości i zalety

- Mocowanie do pacjentów za pomocą plastrów hydrokoloidowych.
- Ogranicza ekstubację i pomaga zapobiegać urazom podniebienia.
- Rozmiary oznaczone kolorami już od 600 g.
- Brak taśmy w pobliżu nosa lub jamy ustnej pozwala na lepszą pielęgnację jamy ustnej.
- Ustandaryzowanie procedury aplikacyjnej.
- Łatwo usuwa się w przypadku zagrożenia.



Przypadkowa ekstubacja

- Przedwczesne usunięcie rurki intubacyjnej z dróg oddechowych przez pacjenta, jak również przez personel medyczny.
- Częstość przypadkowej, przedwczesnej ekstubacji pacjenta może być wyznacznikiem jakości opieki medycznej w oddziale.
- Częstość przypadkowej ekstubacji pacjenta opisywana w literaturze mieści się w granicach 0,14 - 5,3 na 100 dni wentylacji mechanicznej w OITN.

Lucas da Silva et al, 2013

- Najczęstsza przyczyna przypadkowej ekstubacji jest niewłaściwe mocowanie rurki intubacyjnej do skóry noworodka.

Veldman et al, 2006

Nr katalogowy	Rozmiar	Kolor
N709	Mini	Purpurowy
N710	Ultra	Żółty
N711	Micro	Biały
N712	Small	Zielony
N713	Large	Niebieski
N714	XLarge	Różowy
N715H	Macro	Przezroczysty
N716H	Jumbo	Szary

NeoLead®

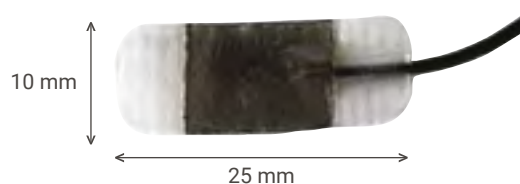
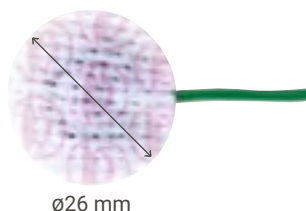
Elektrody EKG samoprzylepne radioprzepuszczalne.



Właściwości i zalety

- Barwne oznakowanie zgodne ze standardami AAMI lub IEC zakończone standardowym złączem DIN.
- Odprowadzenia radioprzepuszczalne.
- Mocowanie za pomocą przylepca hydrożelowego z hydrokoloidową otoczką gwarantujące utrzymywanie się u pacjenta do 5 dni.
- Każdy komplet elektrod oddzielnie pakowany.
- Nie zawierają DEHP, lateksu.

Nr katalogowy	Rozmiar
N305	Średnica 26 mm
N306	25 mm x 10 mm



Ochrona nosa i przegrody nosowej

NeoSeal®

Podkładki uszczelniające do końcówek donosowych i kaniul.

Plastry NeoSeal zapewniają szczelność wokół nozdrzy oraz ochronę skóry przegrody nosowej.



Nr katalogowy	Rozmiar
N420	Micro 20 mm x 10 mm
N421	Small 25 mm x 12,5 mm
N422	Large 30,5 mm x 12,5 mm

Właściwości i zalety

- Chroni delikatną skórę przegrody nosowej i nozdrzy.
- Poprawia uszczelnienie, utrzymując skuteczność CPAP.
- Może być stosowany z większością wąsów tlenowych dla systemów CPAP lub Bubble CPAP.
- Przyjazny dla opieki rozwojowej.

CPAPNose

Plastry hydrokoloidowe ochronne.

CPAPNose to plaster ochronny skóry przeznaczony dla wcześniaków i wspomagający proces wentylacji z użyciem maski CPAP.

Właściwości i zalety

- Mocowanie do skóry za pomocą plastra hydrokoloidowego.
- Ochrona nos podczas używania maseczki nosowej.
- Łatwe w użyciu.
- Przyjazny dla opieki rozwojowej.
- Możliwość stosowania do 5 dni.

Nr katalogowy	Rozmiar
KRE.0164S	Small
KRE.0165L	Large



SEPTAL-H™

Plastry do ochrony przegrody nosa oraz stabilizacji kaniul donosowych.

Hydrokoloidowe plastry SEPTAL-H posiadają dodatkowe rzepy, które umożliwiają mocowanie kaniul bezpośrednio do plastra ochronnego gwarantując stabilizację kaniul.

Nr katalogowy	Rozmiar	Waga w gramach [g]
CP-5400A	Preemie	Do 500
CP-5410A	Neonatal	500-1200
CP-5500A	Infant	1200-2500
CP-5510A	Pediatric	Powyżej 2500



Właściwości i zalety

- Mocowanie do skóry za pomocą plastra hydrokoloidowego.
- Umożliwia łatwą zmianę położenia kaniuli lub cewnika.
- Zabezpiecza przegrodę nosową.
- Zestaw rzepów umożliwia umocowanie kaniul HFNC.

Plastry hydrokoloidowe

EZ-Hold®

Plastry do mocowania i zabezpieczenia kaniul oraz sond.

Właściwości i zalety

- Skrzydełko może być wielokrotnie przyklejane i odklejane.
- Mocowanie do skóry za pomocą plastra hydrokoloidowego.
- Zaginana osłonka redukuje naprężenia wywierane na rurkę.
- Idealne rozwiązanie do mocowania kaniul nosowych i sond.
- Skala zagłębienia sondy jest widoczna dzięki przezroczystej osłonce plastra.
- Łatwe w użyciu.

Nr katalogowy	Rozmiar
N756	Mini 13 mm x 25
N757	Standard średnica 25 mm
N758	XL 25 mm x 33 mm



N756



N757



N758

NeoSmile™

Hydrokoloidowa osłonka czujnika temperatury.

Folia odbłaskowa pomaga chronić przed ciepłem otoczenia i promieniowania gwarantując rzeczywisty pomiar temperatury z sondy.

Nr katalogowy	Średnica
N731	25,4 mm

Właściwości i zalety

- Osłonka czujnika temperatury, która przylega do ciała pacjenta dzięki hydrokoloidowemu plasterowi NeoBond.
- Odporna na wilgoć oraz temperaturę.
- Długo utrzymuje się na skórze.



Hold-A-Line™

Plaster do mocowania pojedynczego cewnika pępowinowego.

Właściwości i zalety

- Możliwość wielokrotnego przyklejania i odklejania części trzymającej cewnik.
- Mocowanie do skóry za pomocą plastra hydrokoloidowego.
- Unikalny kształt pozwala na mocowanie nawet w przypadku szerokich kikutów pępowinowych.
- Łatwo dostosowuje się do każdego rozmiaru.
- Zmniejsza naprężenia wywierane na cewnik.



Plaster zapobiega samoistnemu wysunięciu cewnika pępowinowego przy czynnościach pielęgnacyjnych.

Nr katalogowy	Rozmiar
N705	Standard

NeoBridge®

Plaster do mocowania cewnika pępowinowego ze skrzydełkami.



Właściwości i zalety

- Mocowanie do skóry za pomocą plastra hydrokoloidowego.
- Skrzydełka plastra mogą być wielokrotnego przyklejania i odklejania.
- Plaster zapobiega samoistnemu wysunięciu cewników.
- Przystosowany do utrzymania dwóch cewników.

Nr katalogowy	Rozmiar	Przybliżona masa ciała [g]
N700	Micro	800 lub mniej
N701	Small	800-1200 g
N702	Large	1200-2200g



Micro



Small



Large

NeoShades® z opaską mocującą

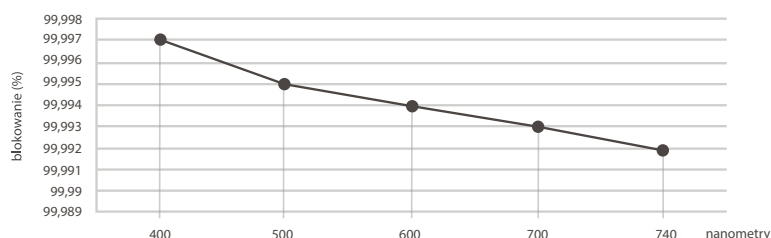
Okularki ochronne do fototerapii z unikalnym wzorem okularów słonecznych.



Właściwości i zalety

- Nowy, cieńszy, bardzo miękki materiał zapewnia pełen komfort oraz bezpieczeństwo.
- Większe blokowanie światła UV aż do 99.999%.
- Zapewnia większe bezpieczeństwo oraz redukuje czas pielęgnacji pacjenta.
- Mocowanie za pomocą bezpiecznej opaski wykonanej z NeoFoam zapobiegającej zsuwaniu się.

NeoShades blokowanie światła



Nr katalogowy	Rozmiar
N727	Micro
N728	Small
N729	Large



NeoPulse™

Opaska pulsoksymetryczna jednorazowego użytku.

Właściwości i zalety

- Wykonana z unikalnej opatentowanej pianki NeoFoam®.
- Miękka i wyjątkowo przyjazna dla skóry.
- Łatwo dostosowuje się do każdego rozmiaru kończyny.



Nr katalogowy	Rozmiar	Przybliżona masa ciała [g]
N781	Small	75 mm x 20 mm
N782	Large	125 mm x 25 mm



Strapette™

Opaska do mocowania kaniul HFNC.

Opaska STRAPETTE skutecznie rozwiązuje problem mocowania interfejsów na głowie pacjenta. Opaskę można łatwo wyregulować i dostosować do główki dziecka, dodatkowo zapewniając izolację termiczną. Opaska wykonana z jednej strony z antypoślizgowego materiału zabezpieczającego przed przesuwaniem, z drugiej z materiału umożliwiającego mocowanie na tzw. rzep.



Właściwości i zalety

- Regulowana.
- Uniwersalna.
- Niezawodna.

Nr katalogowy	Opis
CP-4204	Noworodkowe Strapette z rzepem małym
CP-4220	Pediatryczne Strapette z rzepem małym
CP-4404	Noworodkowe Strapette z rzepem dużym
CP-4420	Pediatryczne Strapette z rzepem dużym

ChinStrap™

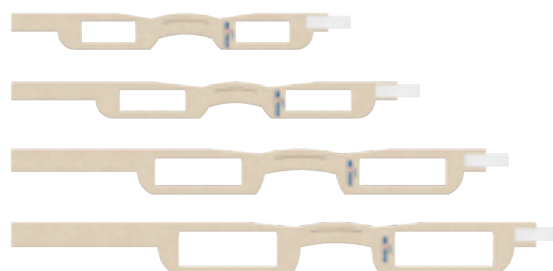
Pasek podbródkowy dla CPAP.

Właściwości i zalety

- Wykonane z unikalnego materiału NeoFoam™, miękkiego oraz przyjaznego dla skóry.
- Materiał oddychający i przepuszczający pot.
- Podzielony kształt Chinstrap obejmujący podbródek, pozwala uzyskać komfort i stabilność żuchwy.
- Nie przesuwają się do przodu ani do tyłu.



Nr katalogowy	Opis	Obwód
N784	Nano	22 cm – 27 cm
N785	Micro	28 cm – 35 cm
N786	Small	33 cm – 42 cm
N787	Large	36 cm – 46 cm



Little Sucker®

Końcówki do odsysania płynów i wydzielin z nosa oraz ust.

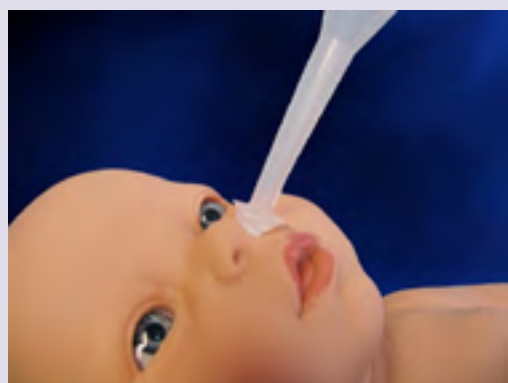
Właściwości i zalety

- Specjalna końcówka minimalizująca ryzyko zranienia.
- Możliwa obsługa wyposażenia odsysającego jedną ręką.
- Port umożliwiający aktywację funkcji odsysania kciukiem.
- Miękki, elastyczny materiał podobny do używanego do produkcji gruszek medycznych.
- Produkt wykonany bez użycia kauczuku naturalnego ani zmiękczacza DEHP.



Nr katalogowy	Rozmiar
N204C	Preemie z osłonką
N205C	Standard z osłonką

Little Sucker® Nasal Tip



Właściwości i zalety

- Specjalna końcówka minimalizująca ryzyko zranienia.
- Możliwa obsługa wyposażenia odsysającego jedną ręką.
- Port umożliwiający aktywację funkcji odsysania kciukiem.
- Miękki, elastyczny materiał podobny do używanego do produkcji gruszek medycznych.
- Produkt wykonany bez użycia kauczuku naturalnego ani zmiękczacza DEHP.
- Pakowanie indywidualne.



Nr katalogowy	Rozmiar
N224	Preemie
N225	Standard

Opatrunek VIGGO

Przezroczysty opatrunek z plastrem do mocowania i stabilizacji wkuc naczyiniowych u noworodków i małych dzieci.

Opatrunek do mocowania VIGGO został zaprojektowany specjalnie do wykorzystania na oddziałach neonatologicznych i pediatrycznych. Dzięki niewielkim rozmiarom zapewnia komfort najmniejszym pacjentom a dzięki zastosowanemu klejowi jest wyjątkowo delikatne dla skóry.



Właściwości i zalety

- Bezpośrednio zintegrowane 2 dodatkowe sterylne paski.
- Wodoodporna warstwa.
- Przezroczysty obszar.
- Wcięcie w kształcie litery U.
- Nie zawiera lateksu, hipoalergiczny.

Nr katalogowy	Rozmiar
812016	3,5 x 4,7 cm (mały)
812001	5,0 x 6,0 cm (średni)

NeoHug®

Uchwyt do wyposażenia medycznego.

Właściwości i zalety

- Zabawny projekt małpki dostępny w pięciu jasnych kolorach.
- Giętkie ramiona do trzymania różnych lekkich przedmiotów.
- Idealny do trzymania smoczka, końcówki do odsysania itp.
- Dwie opcje mocowania.



Nr katalogowy	Rozmiar
N680BL	Niebieski
N680BO	Jasny pomarańczowy
N680BP	Jasny różowy
N680GR	Zielony
N680VL	Violet
N680A	Mieszane
C - klips/S - przyssawka	



EZCare™

Opaska na rurkę tracheostomijną.

EZCare Softouch to przyjazny dla skóry uchwyt na rurkę tracheotomijną, który odprowadza wilgoć dzięki konstrukcji NeoFoam Ultra. Występuje w wielu kolorach i rozmiarach, dzięki czemu można go przystosować do potrzeb pacjenta i uzyskać idealne dopasowanie. Co więcej, ogranicza podrażnienie szyi, a jednocześnie trzyma rurkę stabilnie w miejscu.

Właściwości i zalety

- Materiał NeoFoam® Ultra dla lepszej stabilności.
- Miękki, oddychający, przyjazny dla skóry.
- NeoFoam® odprowadza pot.
- Zaprojektowany dla wygody.



Nr katalogowy	Rozmiar
N9105	12,70 cm
N9106	15,24 cm
N9107	17,78 cm
N9108	20,32 cm
N9109	22,86 cm
N9110	25,40 cm
M9111	27,94 cm
N926	45,72 cm, 2-częściowa



NeoGrip®

Opaska do obwodów i kabli.



Właściwości i zalety

- Pomaga utrzymać razem przewody, kable i obwody.
- Pozwala na lepszą mobilność pacjenta.
- Mocuje się do bielizny lub odzieży bez uszkodzania.
- Pomocne podczas kangurowania.
- Wielokrotnego użytku.

Nr katalogowy	Kolor	Długość
N601	Turkusowy	150 mm
N602	Różowy/niebieski	115 mm
N603	Biały	115 mm

Opieka okołoporodowa

Birdy

Poduszka do pozycjonowania pod brzuch.

Poduszki pod brzuch Birdy, układane wzdłuż ciała dziecka, pomagają utrzymać niemowlę w pozycji leżącej i sprzyjają zachowaniu równowagi pomiędzy mięśniami zginającymi i prostującymi. Dzięki specjalnemu kształtowi poduszka stanowi podparcie dla naturalnie zaokrąglonych ramion dziecka, sprzyja koordynacji ręka-usta oraz umożliwia optymalne ułożenie ciała i głowy dziecka.

Właściwości i zalety

- Lepkosprężysta pianka zapamiętująca kształt, z której składa się główna część poduszki, pomaga zmniejszyć nacisk.
- Poliuretanowy materiał zewnętrzny stanowi aseptyczną osłonę poduszki i nadaje się do czyszczenia używanymi w szpitalach chusteczkami do dezynfekcji.
- Materiał pokrycia poduszki wykonany jest z delikatnej i miękkiej mieszanki mikrofibry i bawełny, dzięki czemu zapobiega podrażnieniom skóry i można nim powlekać poduszkę z łatwością.
- Można prać w temperaturze do 95°C w pralce bębnowej.



Nr katalogowy	Rozmiar	Dla wagi pacjenta
06-00-100	Birdy XS	< 800 g
06-01-100	Birdy S	800 g – 1200 g
06-02-100	Birdy M	1200 g – 2000 g
06-03-100	Birdy L	> 2000 g



Nesty®

Ochroniacz/pokrycie do podgrzewanych łóżeczek.



Nr katalogowy	Kolor	Rozmiar
14-00-030	030 zielony	Uniwersalny
14-00-015	015 fioletowy	Uniwersalny

Właściwości i zalety

- Dopasowuje się do wszystkich powszechnie stosowanych systemów ocieplenia dziecka (np. Cosytherm, Kanmed, Amecosity).
- Dopasowywanie rozmiaru z użyciem zintegrowanych zatrząsków – od wcześniaka do dojrzałego noworodka.
- Miękką obręcz do układania można otworzyć na całą długość w celu przeprowadzenia czynności związanych z opieką nad dzieckiem (np. zmiany pieluch).
- Dostępne w wielu wzorach.

Comfy

Gniazdko do pozycjonowania.

Gniazdko umożliwia stworzenie środowiska, w którym wcześniaki mogą układać się w bezpiecznej i wygodnej pozycji, w której ich ciało wygina się naturalnie i znajduje potrzebne podparcie zarówno podczas odpoczynku jak i czynności pielęgnacyjnych/medycznych.

Właściwości i zalety

- Pomaga osiągać zdrowy sen.
- Stanowi wsparcie dla autonomicznego układu nerwowego dziecka (oddychanie, trawienie).
- Pomaga dziecku osiągać zgiętą pozycję leżącą zorientowaną wzdłuż osi centralnej ciała i wspomaga autoregulację.
- Pozwala unikać nadmiernej stymulacji zmysłów.
- Zapewnia zdrowy rozwój ruchowy i neurologiczny, dzięki bodźcom dobranym pod kątem potrzeb rozwojowych noworodka.



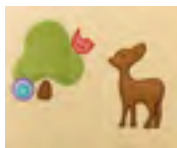
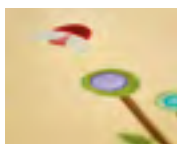
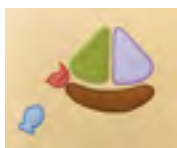
Nr katalogowy	Rozmiar	Dla wagi pacjenta
02-00-100	Comfy XS	< 800 g
02-01-100	Comfy S	800 g – 1200 g
02-02-100	Comfy M	1200 g – 2000 g
02-03-100	Comfy L	> 2000 g

IncuCap®

Nocka/pokrowiec na inkubator.

IncuCap® wykonane jest ze specjalnej trójwarstwowej dzianiny. Dzięki niezwykle elastycznej i przepuszczającej powietrze powłoce pokrycie całkowicie chroni inkubator przed światłem. Znajdujące się pod powłoką wypełnienie z trójwymiarowej dzianiny doskonale tłumi dźwięki, a poza tym zapewnia pokryciu właściwości antypoślizgowe i stale utrzymuje jego odpowiedni kształt.

Ponadto materiał charakteryzuje się ogromną lekkością. Patogeny nie mają najmniejszych szans w starciu z jonami srebra znajdującymi się we włóknach materiału. Gdy drobnoustroje stykają się z powierzchnią pokrycia, zawarte na niej jony srebra ingerują w funkcjonowanie ich komórek, zaburzających metabolizm i w konsekwencji prowadząc do ich obumarcia.



NicuCap dostępny jest dla następujących modeli: Dräger Isolette, Dräger 8000IC, Dräger Caleo, Dräger BabyLeo, Giraffe Omnibed, Giraffe Incubator, Atom Dual Incu I, Atom Incu I, Atom V2100, Weyer Vita, Médipréma Satis, Médipréma Satis+, Médipréma Inotherm, Dräger TI500, Atom V-808, Airborne Voyager.

← dostępne wzory i kolory

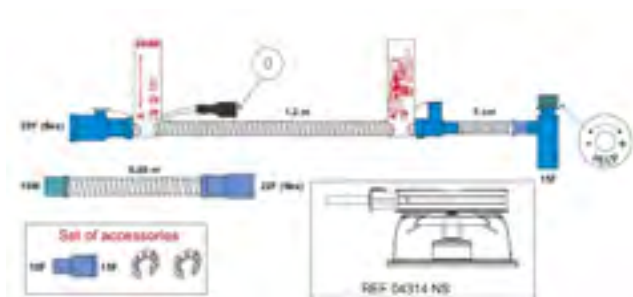
Resusytacja

TB2000

Jednorazowy układ do resuscytacji noworodków ze złączką T, obrotowym kolankiem, regulowaną zastawką PEEP, uniwersalnym złączem kompatybilnym z najbardziej popularnymi aparatami do resuscytacji (NEOPUFF, BABYPUFF, inne), długość około 1,45 m, rury karbowane.



RE 01-01



Jednorazowy uniwersalny układ do resuscytacji noworodków ze złączką T, podgrzewany na wdechu. Pakowany wraz z komorą nawilżacza oraz bez komory nawilżacza. Dostępny w wersji sterylnej.

Maski do resuscytacji

Jednorazowe maski do resuscytacji z możliwością sterylizacji do 100 razy.

Nr katalogowy	Rozmiar	Średnica
CP614003	000	35 mm
CP614004	00	42 mm
CP6507	0	50 mm
CP6508	1	64 mm
CP6509	2	72 mm



Akcesoria do wentylacji nCPAP

Czapeczki do generatorów typu Infant Flow:

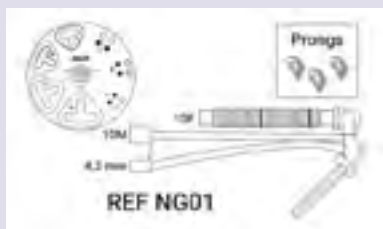
Nr katalogowy	Rozmiar	Kolor
300720	18-20 cm	Biały
300721	20-22 cm	Szary
300722	22-24 cm	Różowy
300723	24-26 cm	Brązowy
300724	26-28 cm	Żółty
300725	28-30 cm	Niebieski
300726	30-32 cm	Jasny pomarańczowy
300727	32-34 cm	Zielony
300728	34-36 cm	Czerwony
300729	36-38 cm	Pomarańczowy
300730	38-40 cm	Turkusowy
300731	40-42 cm	Grantowy



Jednorazowa czapeczka do mocowania interfejsu nCPAP WILAflow ELITE w 9 rozmiarach, z oznaczeniem kolorowym dla każdego rozmiaru, kompatybilne z generatorami typu Inspire.

Generator nCPAP

Jednorazowy generator/przyłącze do nCPAP typu Infant Flow/Inspire.



Nr katalogowy	Opis
NG01NS	W zestawie z końcówkami donosowymi w trzech rozmiarach S/M/L

Czujnik brzuszny oddechowy

Dla dzieci i niemowląt kompatybilny z Infant Flow CPAP, NCPAP, SIPAP.

Właściwości i zalety

- Czujnik pakowany pojedynczo.
- Długość rurki – 100 cm.
- Jednorazowego użytku.
- Połączenie męskie „luer”.
- Nie posiadają lateksu.
- Jednorazowa poduszka z czujnikiem pneumatycznym jest przyklejana do brzucha dziecka.



Nr katalogowy	Opis
VX010	Jednorazowy czujnik brzuszny dla dzieci i niemowląt

Komora do nawilżaczy

Komora dedykowana do nawilżaczy AIRcon i AIRconGen2.



Właściwości i zalety

- Wyprodukowana z przezroczystego materiału, pozbawiona oznaczeń w celu łatwej obserwacji poziomu wody.
- Podstawa grzewcza komory wykonana z aluminium została tak zaprojektowana, aby transmisja temperatury była przekazywana bezpośrednio do komory izolując obwód oddechowy od utraty temperatury. Pozwala to uzyskać lepsze nawilżanie oraz zapobiega przed oparzeniem użytkownika po zdjęciu komory z nawilżacza.
- 22 mm złącze z przegrodami optymalizujące powierzchnię parowania.

Nr katalogowy	Opis	Typ
C200AF	Jednorazowa komora do nawilżacza z automatycznym napełnieniem	Uniwersalny

Właściwości i zalety

- Jednorazowa komora nawilżająca z automatycznym dozowaniem.
- Kołnierz zapobiegającym nadmiernemu parowaniu.
- Średnica wejścia i wyjścia 22 mm.
- Kompatybilna z nawilżaczem F&P MR 850 i MR 730

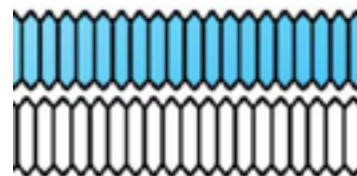
Nr katalogowy	Opis	Typ
VX226	Jednorazowa komora do nawilżacza z automatycznym napełnieniem	Uniwersalny



Układy oddechowe

Właściwości i zalety

- Technologia spiralnego przewodu podgrzewanego.
- Zmniejszone skraplanie w układzie.
- Kompatybilne z większością respiratorów oddechowych.
- Lekkie.
- Biokompatybilne materiały.
- Dostępny w wersji z komorą nawilżacza lub bez.



Standardowe układy oddechowe do urządzeń CPAP (InfantFlow, Comen NV8, Fabian nCPAP, CNO Medin).



Nr katalogowy	Opis
C4204	Układ nCPAP podgrzewany na wdechu
C4205	Układ nCPAP podgrzewany na wdechu z samoczynnie napełniającą się komorą nawilżacza
C4325	Tłumik nCPAP (pakowany oddzielnie)

Standardowe układy oddechowe do respiratorów noworodkowych.

Nr katalogowy	Opis
C4125	Uniwersalny układ oddechowy podgrzewany na wdechu z pułapką wodą
C4225	Uniwersalny układ oddechowy podgrzewany na wdechu z pułapką wodą oraz komora automatyczną do nawilżacza.



Układy oddechowe dostosowane do wentylacji oscylacyjnej.

DEAS oferuje pełną gamę bezftalanowych obwodów oddechowych o gładkim przewodzie z pojedynczymi lub podwójnymi podgrzewanymi przewodami, do każdego rodzaju respiratora i aktywnego nawilżacza, do użytku szpitalnego i domowego.

Właściwości i zalety

- Odporny na zagięcia.
- Izolowana sonda temperatury.
- Wtopiony przewód podgrzewający.

Nr katalogowy	Opis
07137 NS	Uniwersalny układ oddechowy podgrzewany na wdechu i wydechu z komorą nawilżacza
06272 NS	Uniwersalny układ oddechowy podgrzewany na wdechu z pułapką wodną i komorą nawilżacza



Układ oddechowy podgrzewany na wdechu i wydechu.



Układ oddechowy podgrzewany na wdechu.



Akcesoria do respiratorów

Miniflow®



Generator MINIFLOW® został opracowany tak, aby zminimalizować występowanie przestrzeni martwej podczas terapii nCPAP. Dodatkowo zastosowany przegub umożliwia regulację kąta położenia maseczki neonatologicznej bądź końcówek donosowych, minimalizując przeciek podczas ruchów pacjenta oraz ograniczając odleżyny. Zakres regulacji nachylenia dysz to 45° do 60° względem głowy pacjenta.



Servo Duo Guard to wysoko wydajny filtr antybakteryjny i antywirusowy jednorazowego użytku przeznaczony do stosowania u pacjentów, u których stosowane są systemy wspomagające funkcje oddechowe oraz podczas zabiegów, w czasie których podawane są środki do znieczulenia ogólnego.

Filtr Servo Duo Guard jest wyjątkowy, ponieważ w jego obudowie znajduje się wysokiej jakości filtr HEPA (ang. High Efficiency Particulate Air) (1) chroniący przed bakteriami/wirusami oraz filtr elektrostatyczny (2), którego celem jest przechwytywanie nadmiaru rozpylonych płynów z gazów wydechowych pacjenta. Dzięki obecności dwóch filtrów dodatkowo zmniejszone jest ryzyko nagłego wzrostu oporów, które mogą prowadzić do powstania wysokiego ciśnienia w drogach oddechowych i ograniczyć lub zablokować przepływ powrotny krwi do serca. Filtr Servo Duo Guard zapewnia filtrację, a przez to przyczynia się do ograniczenia zanieczyszczenia urządzeń.

Filtr Servo Duo Guard to filtr dwukierunkowy przeznaczony do stosowania w przewodach wydechowych i/lub wdechowych układu wentylacji. Jeśli stosowany jest nebulizator, filtr Servo Duo Guard należy ustawić w określony sposób, opisany w części Instrukcja obsługi.

Nr katalogowy	Opis	Rozmiar
6684635	Miniflow	
6684645	Końcówka donosowa	XS
6684647	Końcówka donosowa	S
6684650	Końcówka donosowa	M
6684652	Końcówka donosowa	L
6684655	Końcówka donosowa	XL
6684637	Maseczka	S
6684640	Maseczka	L
6684642	Maseczka	M
6688545	Maseczka	XL
6684660	Czapeczka z 2 rzepami	XS
6684662	Czapeczka z 2 rzepami	S
6684665	Czapeczka z 2 rzepami	M
6684667	Czapeczka z 2 rzepami	L
6684670	Czapeczka z 2 rzepami	XL
6684672	Czapeczka z 2 rzepami	XXL
6684675	Czapeczka z 2 rzepami	XXXL



WILAflow Elite

Nowa generacja urządzeń do nieinwazyjnej wentylacji noworodków za pomocą nCPAP.

Tryby wentylacji:

WILAflow Elite pracuje w najnowszych trybach nieinwazyjnej wentylacji nosowej:

- SNIPPV,
- NIPPV,
- nCPAP,
- HFNC.

Bezpośrednie ustawienie ciśnienia

WILAflow Elite po bezpośrednim ustawieniu zadanej wartości ciśnienia zapewnia całkowicie automatyczne utrzymanie jego wartości zadanej.

Bezpośrednie ustawienie stężenia tlenu

WILAflow Elite wykorzystuje elektroniczny mieszalnik powietrza/tlenu, umożliwiając użytkownikowi precyzyjne ustawienie wartości potrzebnego stężenia tlenu w mieszance tlenowej. Funkcją kontroli w czasie rzeczywistym zapewnia precyzję koncentracji tlenu z dokładnością $\pm 3\%$.

Dokładne stężenie tlenu

WILAflow Elite gwarantuje dostarczenie prawidłowego stężenia O_2 w terapii nCPAP, która pomaga utrzymać „otwarte” pęcherzyki płucne.

System iFlow zapewnia dokładność i bezpieczeństwo podczas dostarczania mieszanki tlenowej.

Inteligentny system iFlow reguluje wartości przepływu gazów oraz ciśnienie powietrza w zamkniętej pętli. Proksymalna kontrola ciśnienia (bezpośrednio przy nosie) i kompensata przecieku w czasie rzeczywistym, umożliwiają stabilne ciśnienie w drogach oddechowych. Kompensata możliwa jest nawet przy przecieku do 25%.

Bezpieczeństwo i niezawodność

WILAflow Elite umożliwia proksymalną kontrolę ciśnienia, bez wpływu na pomiar mechanicznej strefy martwej w pętli zamkniętej.



Opcjonalny brzuszny czujnik oddechu

Brzuszny czujnik oddechu umożliwia monitorowanie bezdechu/niskiego tempa oddechu w obu trybach nCPAP oraz BiPhasic.

AIRcon Gen2

Nawilżacz gazów oddechowych.

Odpowiednie nawilżanie jest niezbędne do utrzymania, czystości dróg oddechowych, optymalizacji wentylacji i poprawy komfortu pacjenta.

Zaawansowany system Servo-kontroli pozwala na precyzyjniejszą i skuteczniejszą kontrolę wilgotności oraz na maksymalną elastyczność, co jest niezbędne do utrzymania zdrowia i bezpieczeństwa pacjenta w szybko zmieniającym się środowisku opieki zdrowotnej.

AIRcon Gen2 może być wykorzystywany w niemal każdym przypadku wymagającym niezawodnego nawilżania – od bardzo niskich przepływów w wentylacji niemowląt, do bardzo wysokich przepływów stosowanych w terapii Nasal-High-Flow-O2 u dorosłych.

Maksymalna użyteczność

- Trzy tryby działania (IV, NIV, FREE).
- Zatwierdzone do użytku w środowisku intensywnej opieki medycznej i domowym.
- Nocny tryb pracy wyświetlacza.
- Ponad 300 konfiguracji układów oddechowych z przewodami grzewczymi.

Bezpieczeństwo

- Najlepsze w klasie zarządzanie alarmem.
- Monitorowanie poziomu wody podczerwienią (wysoki i niski poziom).
- Protokół zdarzeń i alarmy z możliwością pobrania na komputer/wyjście USB.
- Monitorowanie w czasie rzeczywistym temperatury i wilgotności.
- Automatyczne wyłączenie, gdy alarmy są ignorowane.

7 unikalnych funkcji

- ACRS – System automatycznego rozpoznawania komory.
- IRCC – Automatyczne sterowanie poziomem wody w komorze.
- ICE – Indywidualna kontrola obwodu grzanego na wydechu.
- EVAP – Protokół wydarzeń i alarmu.
- APC – Automatyczna kontrola wydajności.
- MPC – Ręczna kontrola wydajności.
- EDA – Łatwa regulacja poziomu nawilżenia.

Wysoka jakość

- Niskie koszty utrzymania/eksploatacyjne.
- Wyprodukowano w Niemczech.

Jedno urządzenie – wiele możliwości.

W połączeniu ze specjalnie zaprojektowanymi komorami nawilżającymi i podgrzewanymi układami oddechowymi, urządzenie AIRcon Gen2 zapewnia kompletny system nawilżania gazów oddechowych dla pacjentów wymagających leczenia metodami inwazyjnej lub nieinwazyjnej wentylacji.



PeakVN

Specjalistyczny wideolaryngoskop do zastosowania w neonatologii.



Wideolaryngoskop jest szczególnie przydatny w przypadku trudnych intubacji przez nos oraz usta. Dzięki diodom LED świecącym ciepłym białym światłem użytkownik ma natychmiastowy i wyraźny widok na głośnię. Kamera jest bezpośrednim elementem uchwytu laryngoskopu oraz jest wsuwana do łyżki. Jest to jedyny system pozwalający na użycie łyżek Millera o rozmiarach 1, 0, 00 i 000. Wideolaryngoskop jest wyposażony w kolorowy monitor TFT z funkcją cyfrowego zapisu. Do laryngoskopu można podłączyć adapter do podaży strumieniowej tlenu NOX oraz podaży surfaktantu NOX-s.

Rozmiar	Nr art.
Miller 1	VNBlade 1
Miller 0	VNBlade 0
Miller 00	VNBlade 00
Miller 000	VNBlade 000



Neonatologiczny adapter do podaży strumieniowej tlenu.

Adapter NOX zapewnia insuflację tlenu przez łyżkę laryngoskopu podczas intubacji, minimalizując ryzyko niedotlenienia. Tlen jest dostarczany przez normalny wąż tlenowy.

Neonatologiczny adapter do podaży surfaktantu.

Adapter NOX-s umożliwia praktyczną i bezpieczną podaż surfaktantu. Dzięki wideolaryngoskopowi i dołączonej do niego funkcji rejestracji możliwe jest udokumentowanie podaży środka.



Jednorazowa neonatologiczna rękojeść laryngoskopu.

Laryngoskop jednorazowego użytku, ważący jedynie 20 g, ze szkłem powiększającym został opracowany do zastosowania w neonatologii z możliwością podłączenia adaptera do podaży tlenu NOX. Dioda LED wytwarza jednolitą, ciepłą, białą wiązkę światła. Nadaje się do łyżek jednorazowych NBlade w rozmiarach 0, 00 i 000.

Inkubatory transportowe

Kompleksowe rozwiązanie w zakresie transportu noworodkowego w transporcie naziemnym oraz powietrznym.

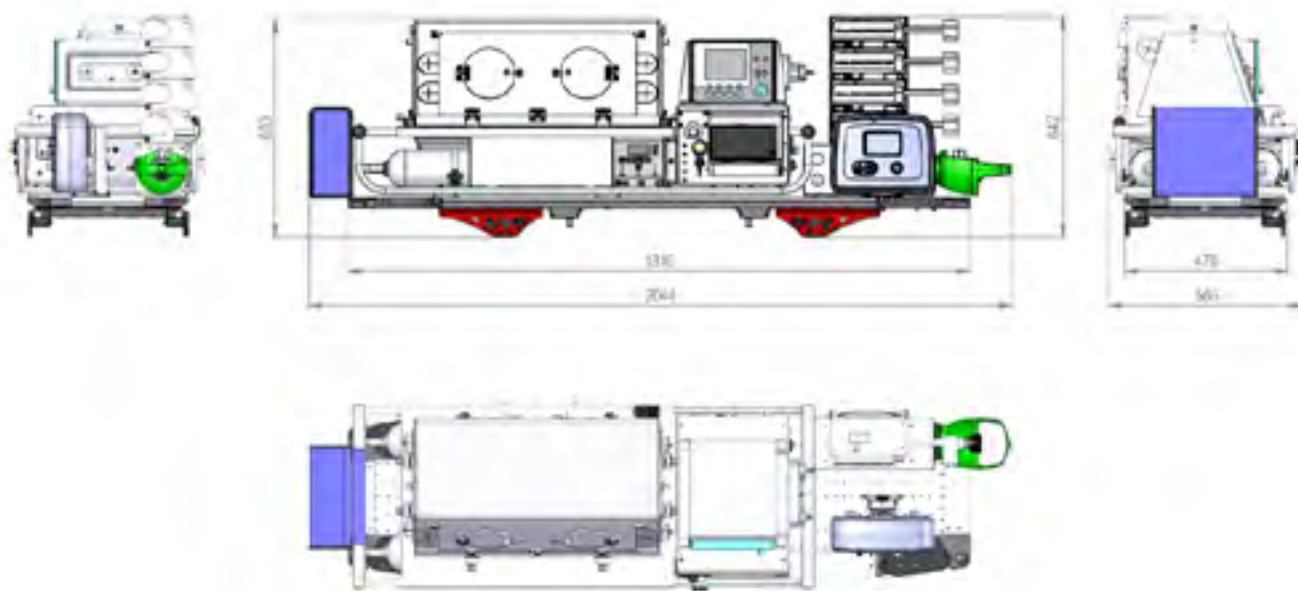
Spełnienie oczekiwań zespołów transportowych to wielkie wyzwanie dla firm projektujących systemy transportowe. Karetka czy też statek powietrzny musi zostać przekształcony w mały oddział intensywnej terapii. Z jednej strony mamy ograniczenia dotyczące przestrzeni, zaś z drugiej strony musimy spełnić wymagania w zakresie wyposażenia w niezbędny sprzęt.

Jednym z kluczowych elementów, które spełniamy, są wymagane certyfikaty oraz dostosowanie do wymagań określonych przez NFZ w zakresie wyposażenia.

Do każdego zestawu podchodzimy indywidualnie.



przykładowa konfiguracja



Monitorowanie hałasu

Elektroniczne ucho monitorujące hałas w szkole, szpitalu, zakładzie pracy.

SoundEar II

SoundEar II to urządzenie pomiarowo - sygnalizacyjne, mające wiele możliwych zastosowań zaczynając od sal operacyjnych przechodząc przez oddziały intensywnej terapii, placówki szkolne po biura i urzędy. SoundEar II może być stosowany w każdym pomieszczeniu, gdzie przebywającym tam osobom trzeba przypominać o zachowaniu względnego spokoju, ciszy. Zazwyczaj największym problemem są głośne dźwięki. SoundEar II w sposób sugestywny informuje, iż dany poziom hałasu został przekroczony, poprzez zapalenie się żółtego lub czerwonego światła.



SoundEar III

SoundEar III jest obecnie najbardziej zaawansowaną technicznie wersją popularnego urządzenia „ucha elektronicznego”, posiadającą wiele nowych przydatnych funkcji w stosunku do poprzednich wersji.

Ta najnowsza wersja SoundEar jest idealna do prowadzenia rejestracji długoterminowego monitorowania hałasu, jak również daje natychmiastowe i wyraźne ostrzeżenie o wysokim poziomie hałasu. Szpitale przyszłości koncentrują się na zapewnieniu niskiego poziomu hałasu. Dobre warunki akustyczne nie tylko ułatwiają proces powrotu do zdrowia, ale również prowadzą do lepszego rytmu snu i lepszego samopoczucia pacjentów i personelu. SoundEar III to rewolucyjne urządzenie pozwalające poprzez platformę programową całościowo kontrolować hałas w obiektach małych i dużych.



Właściwości i zalety

- Indywidualnie programowane poziomy hałasu dla każdego z kolorów: czerwonego, żółtego i zielonego (cyfrowy wyświetlacz poziomu hałasu w dB).
- Tryb dzienny i nocny (programowane poziomy alarmów i opcje ich wyświetlania).
- Rejestrowanie danych i ich pobranie do pamięci przenośnej z USB.
- Wyjście analogowe prądowe (4-20 mA) lub napięciowe 0-10 V do połączenia do przemysłowych systemów kontrolno-pomiarowych.

75dB



Nieodpowiednie
obuwie

75dB



Trzaskanie
drzwiczkami
inkubatorów

80dB



Głośne
rozmowy
na sali

80dB



Trzaskanie
drzwiami
wejściowymi

Karta hałasu

90dB



Telefony
komórkowe
i ich dzwonki

90dB



Odkładanie
przedmiotów
na inkubator

100dB



Pracujący młot
pneumatyczny

**Co za głośno,
to niezdrowo.**

Partnerzy:

PROGRESSIVO.

KROKAN

Koalicja dla
wczesniaka
FUNDACJA

MATKOWE
Dzieci

O plastrach hydrokoloidowych typu NeoBond Ważne do zapoznania się.

Przyjazny dla skóry hydrokoloidowy plaster typu NeoBond pomaga zmniejszyć ryzyko uszkodzenia delikatnej naskórki noworodka. AWHONN Neonatal Skin Care (wydanie trzecie, 2013) zaleca stosowanie plastrów hydrokoloidowych zamiast standardowych przylepców w każdym przypadku kiedy jest to możliwe. Ciepło jest katalizatorem hydrokoloidu. Aby zapewnić skuteczność produktów opartych na hydrokoloidach, konieczne jest następujące postępowanie.



PRZYGOTOWANIE

Oczyść i osusz skórę zgodnie z protokołem szpitalnym.

Uwaga: ważne jest, aby skóra była jak najczystsza i sucha. Produkty nie będą odpowiednio przylegały do wilgotnej skóry lub włosów. Pozostałości olejków i płynów również niekorzystnie wpłyną na przyklejenie plastra.

NIE UŻYWAJ ALKOHOLU!



APLIKACJA

Przed usunięciem warstwy ochronnej ogrzewaj hydrokoloid w dłoniach przez 60 sekund. Może być również trzymany pod promiennikiem lub podgrzewaczem pięt przez 10 do 15 sekund.

Usunąć warstwę ochronną, nałożyć bazę hydrokoloidową na skórę i przytrzymać w miejscu przez 60 sekund, aby zapewnić odpowiednie przyleganie.



USUWANIE

Wymieniaj produkt co 5 dni, lub zgodnie z protokołem szpitalnym.

Nasącz plaster hydrokoloidowy wodą lub solą fizjologiczną.

Powoli oderwij od skóry podczas wcierania wody lub soli fizjologicznej.



Zawsze zapoznaj się ze sposobem użycia danego produktu.

Wskazówki stosowania



Dopasowanie rozmiaru:

Istnieje sześć różnych rozmiarów stabilizatorów NeoBar. Wyboru rozmiaru dokonuje się za pomocą załączonej taśmki do mierzenia. Koniec taśmki przystawia się do linii środkowej twarzy, tuż poniżej nosa i mierzy się odległość aż do kanału usznego dziecka. Kolor taśmki w miejscu przylegającym do ucha odpowiada wymaganemu rozmiarowi stabilizatora NeoBar. Rozmiar musi być tak dobrany, by plastry znajdowały się tuż przed uszami na kościach skroniowych. W razie braku pewności co do doboru rozmiaru, zaleca się wybór większego.

Podpowiedź: Przed założeniem plastry ogrzewa się urządzeniem grzewczym lub dłońmi dla uzyskania lepszej przylepności.



Pozycjonowanie

NeoBar powinien znajdować się pośrodku ust. NeoBar oraz rurka intubacyjna nie powinny mieć styczności z ustami.

Podpowiedź: Rurka intubacyjna powinna być przymocowana za pomocą taśmy aby zredukować nacisk na podniebienie i dziąsła



Zakładanie

Przed założeniem należy upewnić się, że skóra na twarzy dziecka jest czysta i sucha. Przetrzeć policzki miękką, zwilżoną gazą. Nie używać alkoholu, benzoiny, mastizolu czy jakiegokolwiek innego środka chemicznego. Następnie dokładnie osuszyć skórę. Przed założeniem plastry ogrzać urządzeniem grzewczym lub dłońmi dla uzyskania lepszej przylepności. Zdjąć osłonki z plastrów i zamocować plastry przed uszami na kościach skroniowych.

Podpowiedź: Plastry przytrzymać dłońmi przez 60 sekund w miejscu zamocowania.



Przyklejanie rurki intubacyjnej:

Do przyklejania rurki intubacyjnej należy użyć dowolnej taśmy przylepnej z papieru lub tkaniny szerokości około 12 mm (pół cala).

Podpowiedź: Przed owinięciem rurki razem z platformą NeoBar należy owinąć jednym zwojem samą platformę, a dopiero potem przystawić rurkę. Zarówno ramka, jak i rurka intubacyjna nie powinny dotykać warg dziecka. Rurkę intubacyjną należy przymocować od spodu platformy montażowej celem zmniejszenia nacisku na podniebienie i dziąsła.



Zdejmowanie:

NeoBar należy wymieniać co 5-7 dni. Najpierw należy odwinąć taśmę trzymającą rurkę intubacyjną i zdjąć ją z ramki. Wyjąć z ust dziecka rurkę intubacyjną. Następnie zwilżyć wodą plastry trzymające ramkę.

Podpowiedź: Plastry odklejać powoli, jednocześnie stale zwilżając wodą krawędź styku.

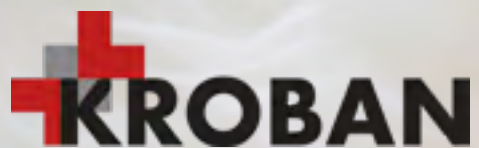


Natychmiastowe usunięcie:

Jeśli zajdzie konieczność natychmiastowego usunięcia rurki z ust dziecka, należy ostrożnie przeciąć cienki odcinek ramki (między częścią główną ramki a plastrem) za pomocą tępych nożyczek i delikatnie wysunąć rurkę razem z ramką.

Podpowiedź: Usunąć ramkę wraz z platformą z zamocowaną rurką.





KROBAN Sp. z o.o.
Biuro handlowe w Łodzi:
ul. Piotrkowska 270 pok. 1410 · 90-361 Łódź
Fax: +48 42 288 48 30

Siedziba:
KROBAN Sp. z o.o.
ul. Piotrkowska 182/451 · 90-368 Łódź
NIP: 7252296972 · REGON:385452206 KRS: 0000827038

Fax: +48 42 288 48 30
www.kroban.pl · info@kroban.pl
#KROBANteam