

Baxter



GAMCATH CEWNIKI KRÓTKOTERMINOWE

Udoskonalanie cewników
dla poprawy dostępu naczyniowego

WIĘCEJ MOŻLIWOŚCI **DOSTĘPU NACZYNIOWEGO**, ZAPEWNIAJĄCYCH OPTYMALIZACJĘ ZABIEGU

Wybór odpowiedniego cewnika do dializy optymalizuje terapię i usprawnia organizację pracy w OIT*.

Dlatego Baxter wykorzystał własne doświadczenie w ciągłych terapiach nerkozastępczych do opracowania szerokiej gamy cewników GAMCATH, łączących w sobie elastyczność oraz innowacyjność, aby pomóc zoptymalizować opiekę nad pacjentem.

Cewniki GAMCATH są stosowane do uzyskania krótkoterminowego dostępu naczyniowego w celu przeprowadzenia zabiegów pozaustrojowego oczyszczania krwi.

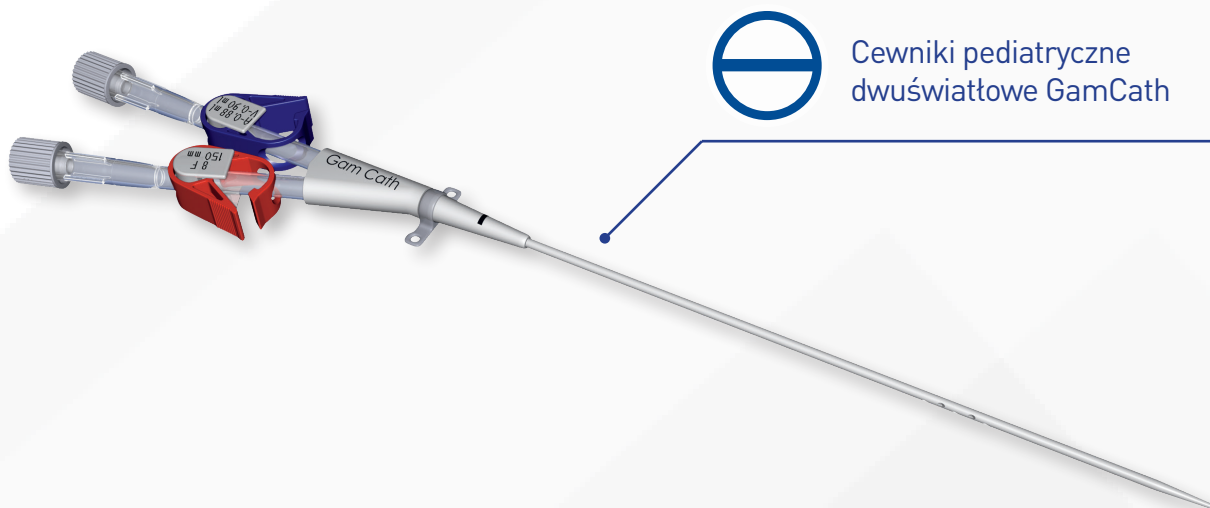
OPCJE CEWNIKÓW GAMCATH

- Standardowe pediatryczne
- Wysokoprzepływowo
- Z powłoką DOLPHIN Protect

CEWNIKI **STANDARDOWE** GAMCATH

Szeroka gama wysokiej jakości cewników opracowanych dla zapewnienia elastyczności leczenia i bezpieczeństwa pacjentów.

- Zespole nie jest przymocowane i dopasowane do światła cewnika, co zapewnia jednolite połączenie z jego przedłużeniem
- Termoczułe tworzywo poliuretanowe bez DEHP**
- Kolorowe zaciski bezpieczeństwa z nadrukowanymi informacjami dotyczącymi wielkości, długości i objętości wypełnienia



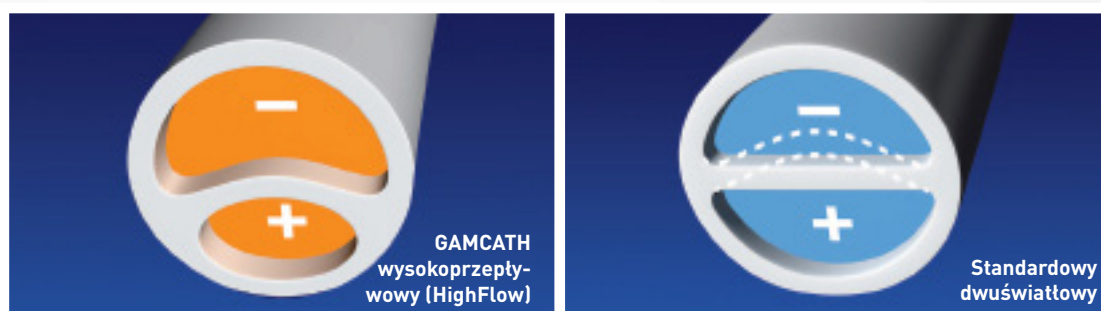
* Oddział Intensywnej Terapii

** ftalan dwuoktylu (DEHP z ang. *diethylhexyl phthalate*)

CEWNIKI KRÓTKOTERMINOWE GAMCATH WYSOKOPRZEPŁYWOWE (HIGHFLOW)

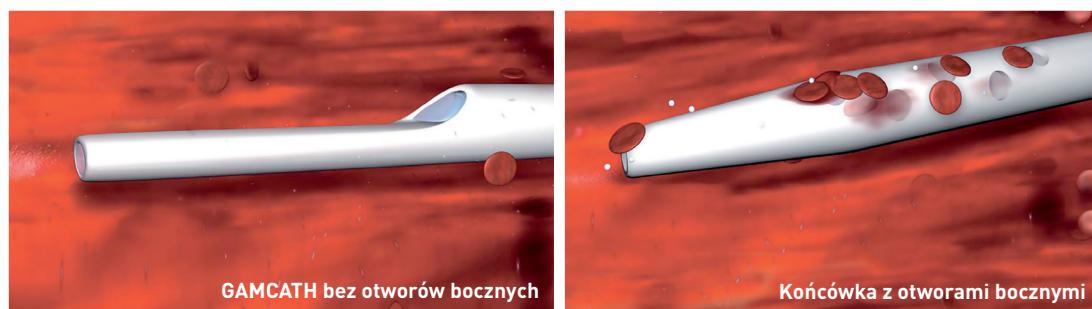
Połączenie unikalnego przekroju światła zwiększającego przepływ krwi i zoptymalizowanego dostępu przydatnego podczas terapii oczyszczających krew.

ZWIĘKSZONY PRZEPŁYW KRWI



Nerkowaty kształt przekroju światła cewników GAMCATH Wysokoprzepływowych (HighFlow) z powiększoną o 18% powierzchnią przekroju części tętniczej może obniżyć ciśnienie w świetle tętniczym, zwiększając przepływ krwi.¹

ZMNIJSZONE RYZYKO WYKRZEPANIA

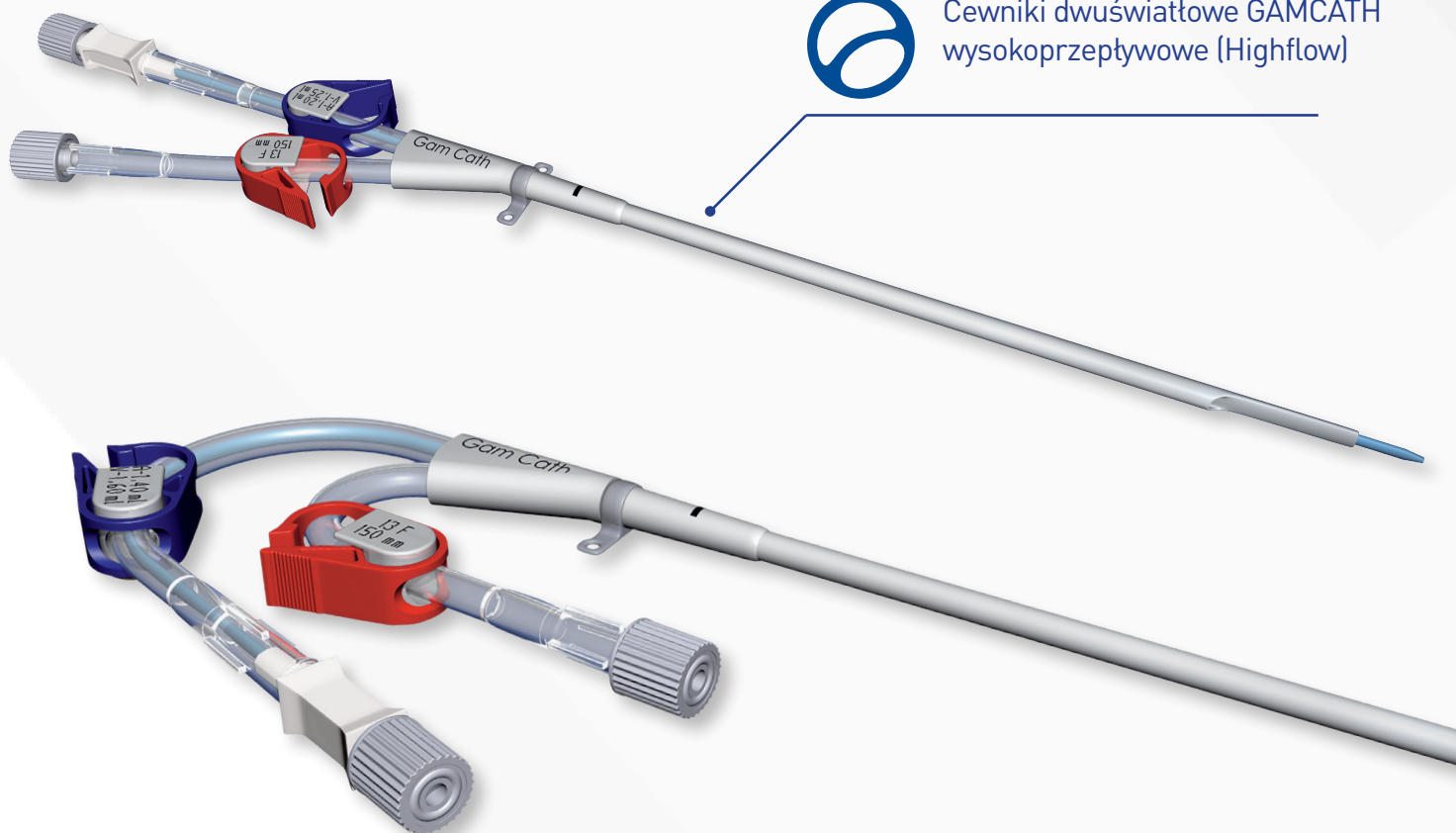


Schodkowa końcówka cewnika dwuświatłowego pozbawiona otworów bocznych może zmniejszyć ryzyko wykrzepiania.^{2,3}

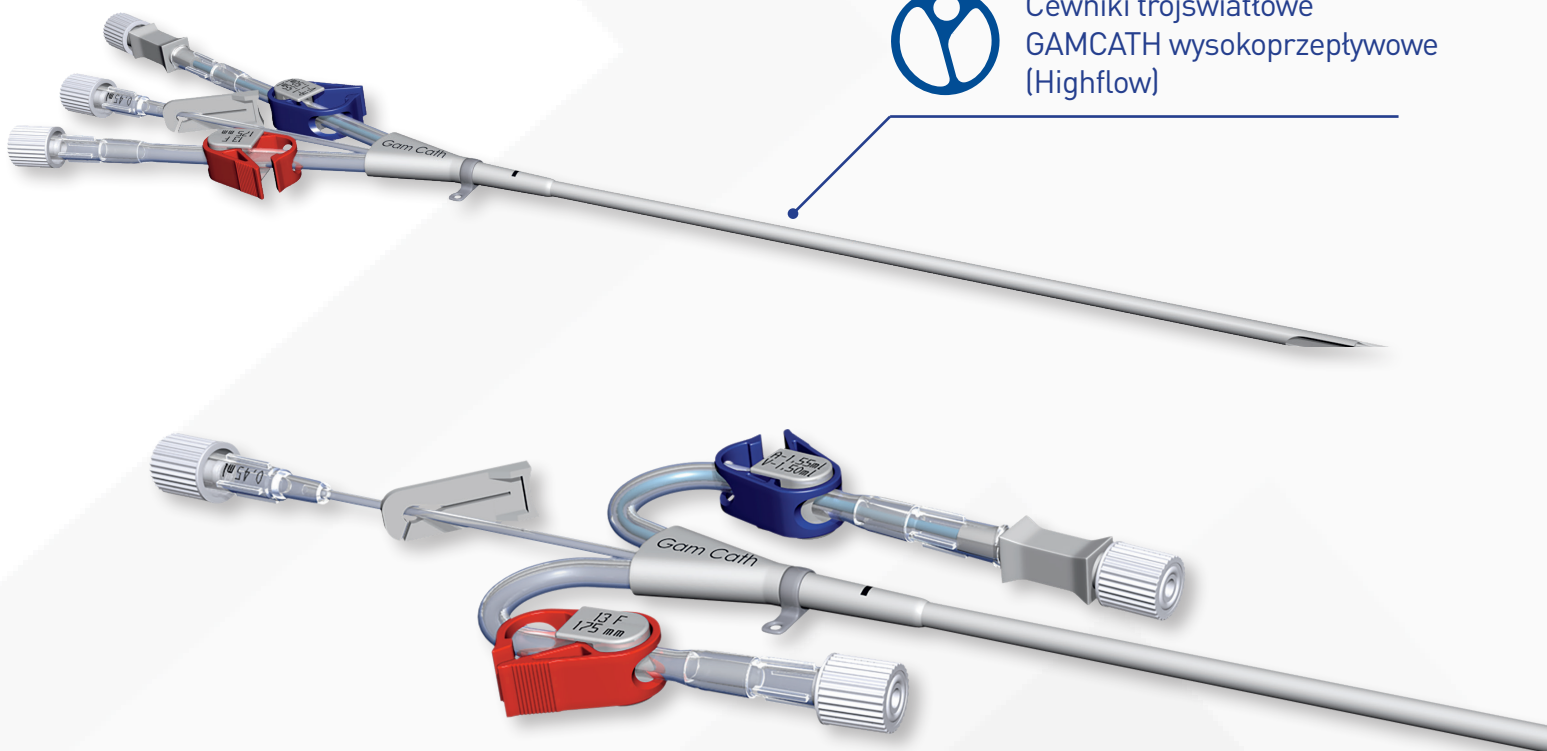
CEWNIKI KRÓTKOTERMINOWE GAMCATH WYSOKOPRZEPŁYWOWE (HIGHFLOW)



Cewniki dwuświatłowe GAMCATH
wysokoprzepływowe (Highflow)



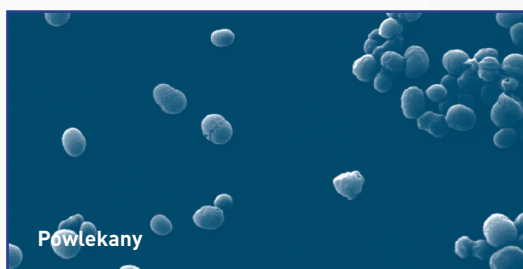
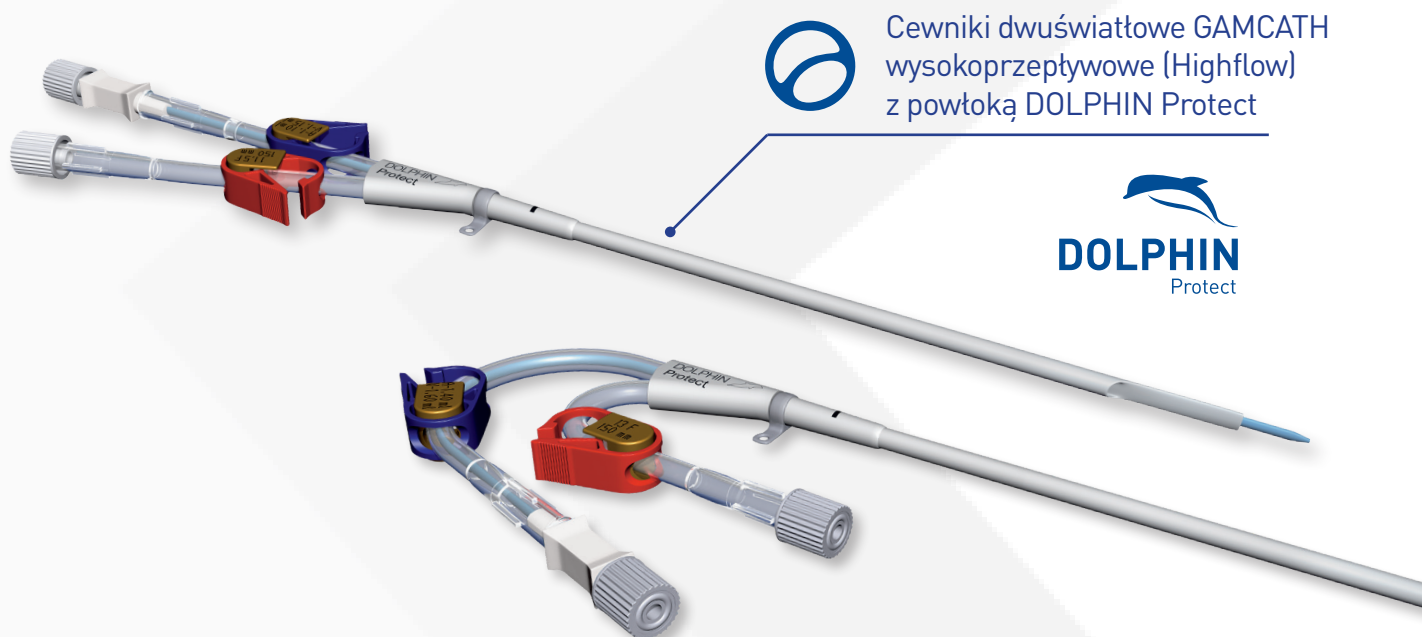
Cewniki trójświatłowe
GAMCATH wysokoprzepływowe
(Highflow)



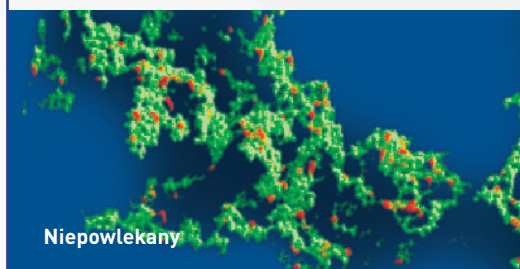
CEWNIKI GAMCATH WYSOKOPRZEPŁYWOWE [HIGHFLOW] Z POWŁOKĄ DOLPHIN PROTECT

Zmniejszenie kolonizacji bakteryjnej⁴ i powikłań zakrzepowych związanych ze stosowaniem cewnika⁵

- Unikalna technologia DOLPHIN Protect obejmuje dodanie jonów bizmutu o właściwościach przeciwbakteryjnych do powłoki nakładanej na powierzchnię cewnika
- Zgodnie z danymi klinicznymi cewniki z powłoką DOLPHIN Protect posiadają następujące cechy w porównaniu ze standardowymi, niepowlekаныmi cewnikami:
 - Zmniejszona kolonizacja bakteryjna⁴
 - Mniej powikłań zakrzepowych związanych ze stosowaniem cewnika⁵
 - Udoskonalona bariera bakteriologiczna⁵



Cewniki powlekane charakteryzują się mniejszą proliferacją bakteryjną w porównaniu ze standardowymi cewnikami niepowlekаныmi⁶



Dodanie jonów bizmutu o właściwościach przeciwbakteryjnych może pomagać w zmniejszeniu kolonizacji bakteryjnej na powierzchni cewnika⁸

CEWNIKI KRÓTKOTERMINOWE GAMCATH: INFORMACJE DO ZAMAWIANIA

ZESTAWY PEDIATRYCZNYCH CEWNIKÓW DWUŚWIATŁOWYCH GAMCATH

NAZWA PRODUKTU	KOD PRODUKTU	ŚREDNICA ZEWNĘTRZNA (F)	DŁUGOŚĆ (MM)	MATERIAŁ	ILOŚĆ SZTUK W OPAKOWANIU
GDK-607,5P	101208 101208MDR ^a	6,5	75	termoczuły PUR*	5
GDK-610P	100943 100943MDR ^a	6,5	100	termoczuły PUR*	5
GDK-612,5P	100843 100843MDR ^a	6,5	125	termoczuły PUR*	5
GDK-810P	101512 101512MDR ^a	8	100	termoczuły PUR*	5
GDK-812,5P	101513 101513MDR ^a	8	125	termoczuły PUR*	5
GDK-815P	100944 100944MDR ^a	8	150	termoczuły PUR*	5

Zestaw zawiera: (1) cewnik, (1) igła wprowadzająca GPN-187, (1) skalibrowany przewodnik z końcówką J 0,028" x 500 mm do 6,5F / 0,035" x 700 mm GGW-3570J do 8F, (2) korki uszczelniające, (1) rozszerzacz 7F x 150 mm do 6,5F / rozszerzacz 8F x 150 mm do 8F GVD-815, (1) opatrunek

ZESTAWY CEWNIKÓW DWUŚWIATŁOWYCH GAMCATH WYSOKOPRZEPŁYWOWYCH (HIGHFLOW)

NAZWA PRODUKTU	KOD PRODUKTU	ŚREDNICA ZEWNĘTRZNA (F)	DŁUGOŚĆ (MM)	MATERIAŁ	SZCZEGÓŁOWE INFORMACJE	ILOŚĆ SZTUK W OPAKOWANIU
GDHK-1115	109711 109711MDR ^a	11.5	150	termoczuły PUR*	–	5
GDHK-1120	109712 109712MDR ^a	11.5	200	termoczuły PUR*	–	5
GDHK-1125	109713 109713MDR ^a	11.5	250	termoczuły PUR*	–	5
GDHK-1115J	112572 112572MDR ^a	11.5	150	termoczuły PUR*	zagięty	5
GDHK-1120J	112573 112573MDR ^a	11.5	200	termoczuły PUR*	zagięty	5
GDHK-1315	103358 103358MDR ^a	13	150	termoczuły PUR*	–	5
GDHK-1320	103356 103356MDR ^a	13	200	termoczuły PUR*	–	5
GDHK-1325	106661 106661MDR ^a	13	250	termoczuły PUR*	–	5
GDHK-1315J	109535 109535MDR ^a	13	150	termoczuły PUR*	zagięty	5
GDHK-1320J	109511 109511MDR ^a	13	200	termoczuły PUR*	zagięty	5

Zestaw zawiera: (1) cewnik z rozszerzaczem wewnętrznym, (1) igła wprowadzająca GPN-177, (1) skalibrowany przewodnik z końcówką J 0,032" x 700 mm do 11,5F / 0,032" x 900 mm do GDHK-1125 / 0,038" x 700 mm GGW-3870J do 13F / 0,038" x 900 mm do GDHK-1325, (2) korki uszczelniające, (1) rozszerzacz 12F x 150 mm do 11,5F / rozszerzacz 13F x 150 mm do 13F, (1) opatrunek

^a Brak opatrunku
* Poliuretan

CEWNIKI KRÓTKOTERMINOWE GAMCATH: INFORMACJE DO ZAMAWIANIA



ZESTAWY CEWNIKÓW TRÓJŚWIATŁOWYCH GAMCATH

NAZWA PRODUKTU	KOD PRODUKTU	ŚREDNICA ZEWNĘTRZNA (F)	DŁUGOŚĆ (MM)	MATERIAŁ	SZCZEGÓŁOWE INFORMACJE	ILOŚĆ SZTUK W OPAKOWANIU
GTHK-1315	115100 115100MDR ^a	13	150	termoczuły PUR*	–	5
GTHK-1320	115102 115102MDR ^a	13	200	termoczuły PUR*	–	5
GTHK-1325	115103 115103MDR ^a	13	250	termoczuły PUR*	–	5
GTHK-1315J	115104 115104MDR ^a	13	150	termoczuły PUR*	zagięty	5
GTHK-1320J	115106 115106MDR ^a	13	200	termoczuły PUR*	zagięty	5

Zestaw zawiera: (1) cewnik z rozszerzaczem wewnętrznym, (1) igła wprowadzająca GPN-177, (1) skalibrowany przewód z końcówką J 0,032" x 700 mm / 0,032" x 900 mm do GTHK-1325, (1) rozszerzacz 13F x 150 mm, (3) korki uszczelniające, (1) opatrunek



DOLPHIN
Protect

ZESTAWY CEWNIKÓW DWUŚWIATŁOWYCH GAMCATH WYSOKOPRZEPŁYWOWYCH (HIGHFLOW) Z POWŁOKĄ DOLPHIN PROTECT

NAZWA PRODUKTU	KOD PRODUKTU	ŚREDNICA ZEWNĘTRZNA (F)	DŁUGOŚĆ (MM)	MATERIAŁ	SZCZEGÓŁOWE INFORMACJE	ILOŚĆ SZTUK W OPAKOWANIU
MC-GDHK-1115	109708 109708MDR ^a	11.5	150	PUR* + DOLPHIN Protect**	–	5
MC-GDHK-1120	109709 109709MDR ^a	11.5	200	PUR* + DOLPHIN Protect**	–	5
MC-GDHK-1125	109710 109710MDR ^a	11.5	250	PUR* + DOLPHIN Protect**	–	5
MC-GDHK-1115J	109683 109683MDR ^a	11.5	150	PUR* + DOLPHIN Protect**	zagięty	5
MC-GDHK-1120J	109682 109682MDR ^a	11.5	200	PUR* + DOLPHIN Protect**	zagięty	5
MC-GDHK-1315	109585 109585MDR ^a	13	150	PUR* + DOLPHIN Protect**	–	5
MC-GDHK-1320	109584 109584MDR ^a	13	200	PUR* + DOLPHIN Protect**	–	5
MC-GDHK-1325	109705 109705MDR ^a	13	250	PUR* + DOLPHIN Protect**	–	5
MC-GDHK-1315J	109706 109706MDR ^a	13	150	PUR* + DOLPHIN Protect**	zagięty	5
MC-GDHK-1320J	109707 109707MDR ^a	13	200	PUR* + DOLPHIN Protect**	zagięty	5

Zestaw zawiera: (1) cewnik z rozszerzaczem wewnętrznym, (1) igła wprowadzająca GPN-177, (1) skalibrowany przewód z końcówką J 0,032" x 700 mm do 11,5F / 0,032" x 900 mm do MC-GDHK-1125 / 0,038" x 700 mm GGW-3870J do 13F / 0,038" x 900 mm do MC-GDHK-1325, (2) korki uszczelniające, (1) rozszerzacz 12F x 150 mm do 11,5F / rozszerzacz 13F x 150 mm do 13F, (1) opatrunek

** Powłoka z kopolimeru PUR-PDMS-PCL/Bi (poliuretan-dimetylosiloksan-polikaprolakton/bizmut)

^a Brak opatrunku

* Poliuretan

CEWNIKI GAMCATH: NOMENKLATURA PRODUKTÓW

MC	-	G	DH	K	-	11	15	J	OPIS
MC									= Powłoka Dolphin Protect
		G							= Gambro
			D T DH TH						= Dwuświatłowy = Trójswiatłowy = Dwuświatłowy wysokoprzepływowy (HighFlow) = Trójswiatłowy wysokoprzepływowy (HighFlow)
				K					= Zestaw cewnika z akcesoriami do implantacji
						1-2. liczba			= Średnica zewnętrzna w jednostkach French (F)
							3-5. liczba		= Długość implantu w cm
								J P	= Zagięte przedłużenie (przedłużenia) = Pediatriczny

Cewniki GAMCATH nie zawierają lateksu. Są bezpieczne do stosowania w polu rezonansu magnetycznego.

Linia cewników GAMCATH to integralna część kompleksowej oferty produktów, usług i wsparcia opracowanej przez Baxter dla spełnienia potrzeb personelu OIT. Ta oferta łączy w sobie pozycję lidera i doświadczenie Baxter w medycynie stanów nagłych, umożliwiającą maksymalizację opcji terapeutycznych dostępnych w wiodącej na rynku technologii Prismaflex, oraz pokrywając indywidualne potrzeby pacjentów z ostrymi schorzeniami.

Aby uzyskać więcej informacji, proszę skontaktować się z lokalnym przedstawicielem Baxter.

Aby wspomniane urządzenia były bezpiecznie i właściwie stosowane, należy zapoznać się z treścią odpowiedniego podręcznika użytkownika lub instrukcją obsługi.

Referencje

1. Costantino et al, Dipartimento di Bioingegneria Politecnico di Milano, Italy. Modular and comparative CFD catheter analysis; Data available on file
2. Zbylut J.Twardowski, Harold L.Moore, University of Missouri, Dialysis Clinic Incorporated, Colombia, Missouri, USA. Side holes at the tip of chronic hemodialysis catheters are harmful, The Journal of Vascular Access 2001; 2: 8-16
3. Tal MG, Peixoto AJ, Crowley ST. Comparison of side holes versus non side hole high flow hemodialysis catheters. Hemodial Int; 2006; 10(1): 63-7
4. Schindler R, Heemann U, Haug U, Stoelck B, Karatas A, Pohle C, Deppisch R, Beck W, Hollenbeck M, Bismuth coating of non-tunneled haemodialysis catheters reduces bacterial colonization: a randomized controlled trial. Nephrol Dial Transplant. 2010; 25: 2651-2656 4.
5. Meier P, Prolonged catheter survival in patients with acute kidney injury on Continuous Renal Replacement Therapy using a less thrombogenic micropatterned polymer modification, Nephrol Dial Transplant. 2011; 26: 628-635 9

Informacja o cewnikach GamCath

Dostęp naczyniowy do pozaustrojowego oczyszczania krwi z zastosowaniem cewników GamCath przeznaczony do krótkotrwałego stosowania

Wskazania: Cewniki GamCath oraz cewniki są przeznaczone do krótkotrwałego stosowania. Wykorzystuje się je do uzyskiwania dostępu naczyniowego w celu przeprowadzenia pozaustrojowego oczyszczania krwi. Mogą być umieszczane w żyłę podobojczykowej, żyłach szyjnych lub udowych.

Przeciwwskazania: Cewniki nie są przeznaczone do innych celów niż wskazane w niniejszej instrukcji. Nie należy wprowadzać cewników do naczyń objętych zakrzepicą.

Pełna informacja – patrz Instrukcja użytkownika.

Informacja o cewnikach GamCath Dolphin Protect

Krótkotrwały dostęp naczyniowy do pozaustrojowego oczyszczania krwi z zastosowaniem cewników GamCath Dolphin Protect

Wskazania: Cewniki GamCath Dolphin Protect są przeznaczone do krótkotrwałego stosowania. Służą do uzyskania dostępu naczyniowego celem przeprowadzenia pozaustrojowego oczyszczania krwi. Można je wprowadzać do żył podobojczykowych, szyjnych lub udowych. Cewniki te nie są przeznaczone do terapii istniejących infekcji.

Przeciwwskazania: Nie należy stosować niniejszych cewników do celów innych niż wskazania do ich stosowania. Nie należy wprowadzać niniejszych cewników do naczyń zamkniętych przez zakrzep.

Pełna informacja – patrz Instrukcja użytkownika.

Baxter, DOLPHIN, GAMCATH i Prismaflex są znakami towarowymi Baxter International Inc. lub jej spółek zależnych.

Baxter Polska Sp. z o.o.
ul. Kruczkowskiego 8, 00-380 Warszawa
☎ +48 22 48 83 777
☎ +48 22 48 83 770
www.baxter.com.pl

PL-AT7-240001 Data zatwierdzenia: lipiec 2024

CE 2797

Baxter