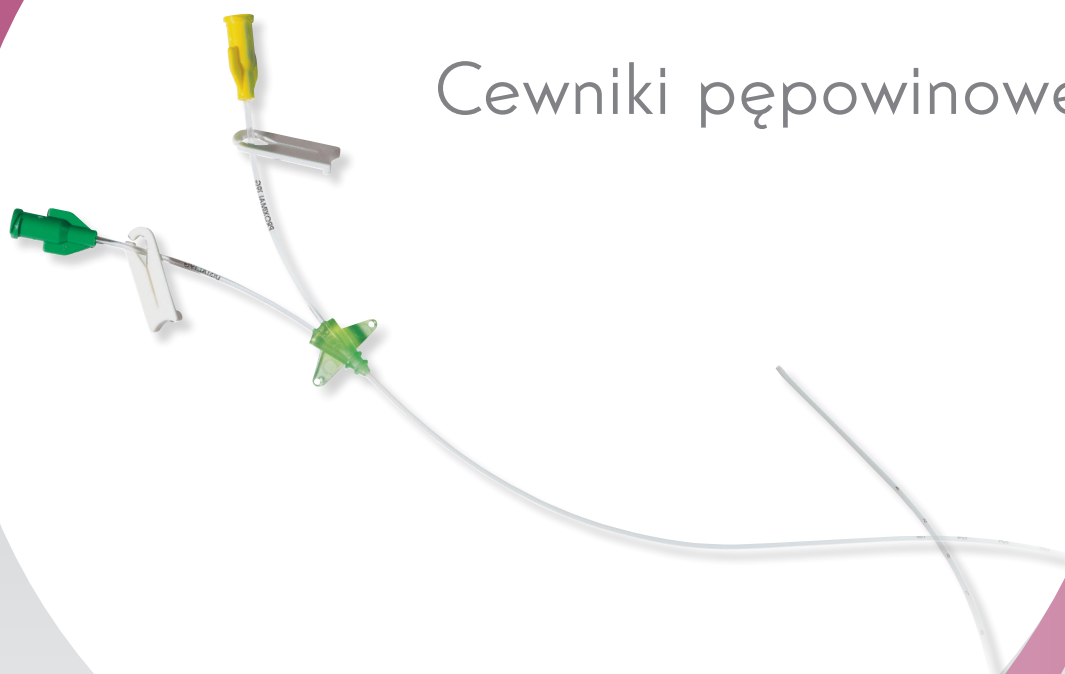


NEONATOLOGIA
Dostęp naczyniowy

Cewniki pępowinowe



Value Life

Cewnikowanie żyły pępowinowej

Jednokanałowy cewnik pępowinowy jest stosowany do:

- Żywienia pozajelitowego
- Podaży leków
- Pobierania próbek krwi
- Transfuzji wymiennej

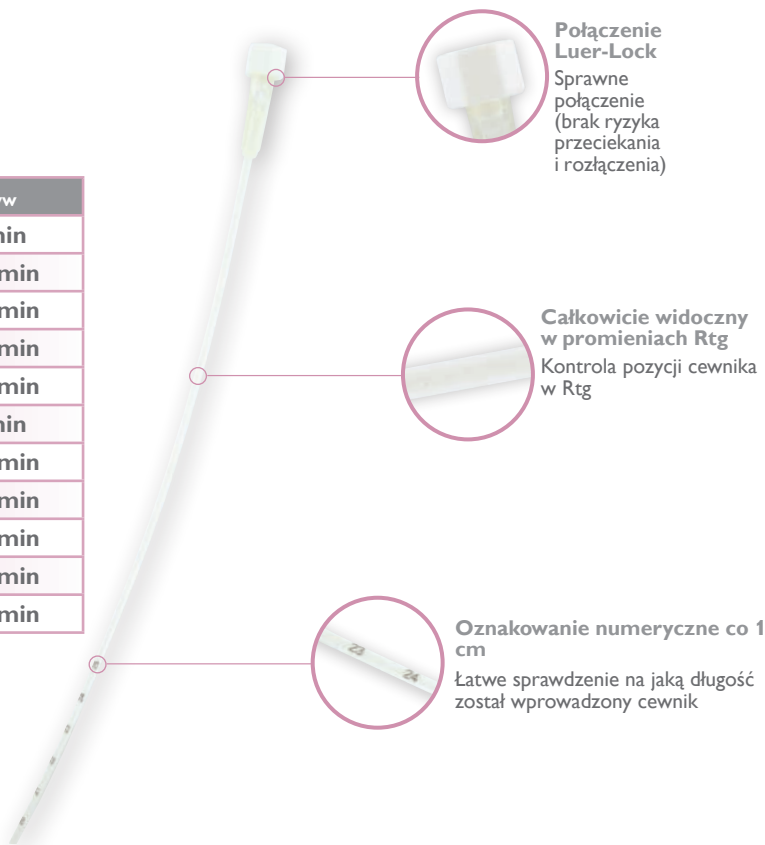
Różne rozmiary:

→ Przepływ dostosowany do potrzeb

Kod produktu	Rozmiar	Materiał	Długość	Przepływ
I270.02	2.5Fr	PUR	30 cm	> 2 ml/min
I270.03	3.5Fr	PUR	40 cm	> 10 ml/min
I270.04	4Fr	PUR	40 cm	> 10 ml/min
I270.05	5Fr	PUR	40 cm	> 20 ml/min
I270.08	8Fr	PUR	40 cm	> 70 ml/min
270.03	3.5Fr	PVC DEHP-free	40 cm	> 6 ml/min
270.04	4Fr	PVC DEHP-free	40 cm	> 15 ml/min
270.05	5Fr	PVC DEHP-free	40 cm	> 28 ml/min
270.06	6Fr	PVC DEHP-free	40 cm	> 57 ml/min
270.07	7Fr	PVC DEHP-free	40 cm	> 90 ml/min
270.08	8Fr	PVC DEHP-free	40 cm	> 95 ml/min

Cewnik wykonany z PUR czy PVC

- PVC DEHP-FREE → Łatwy do założenia
- PUR → Bezpieczniejszy, dobra kompatybilność z krwią (redukcja ryzyka zakrzepicy) w zestawie z kranikiem



Kolorowe porty cewnika

Łatwa identyfikacja i bezpieczeństwo

Zaciski
Do zamknięcia drenu przedłużającego

Delikatne skrzydełka
Wygodne i łatwe do umocowania

Cewniki z poliuretanu (PUR)

Dobra kompatybilność z krwią (redukcja ryzyka zakrzepicy). Miękkie pod wpływem temperatury ciała

Oznakowanie numeryczne co 1 cm
Łatwe sprawdzenie na jaką długość został wprowadzony cewnik

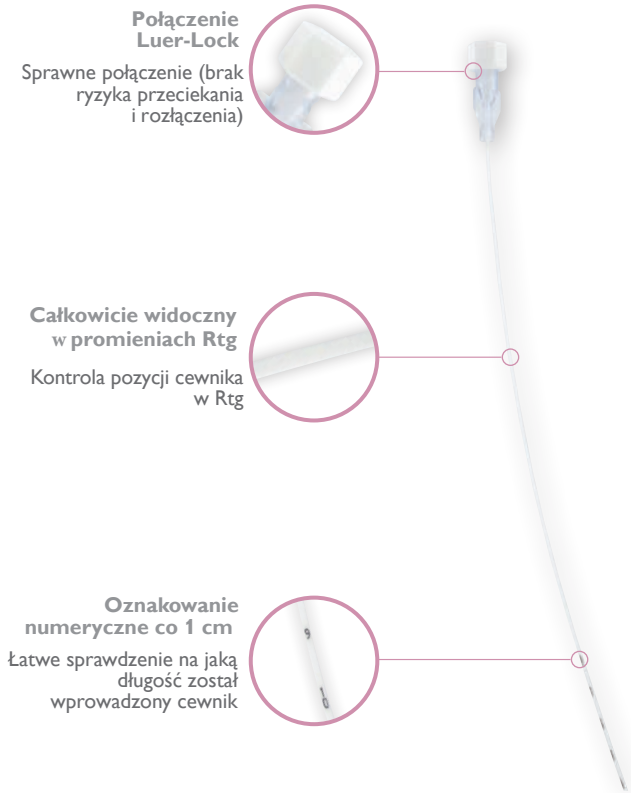
Dwukanałowy cewnik pępowinowy

- Podaż niekompatybilnych leków (uniknięcie zmieszania leków)
- Infuzja leków i żywienie w tym samym czasie
- Nie ma potrzeby dodatkowego dojęcia

Kod produktu	Rozmiar	Materiał	Długość	Objętość wypełnienia	Przepływ
I272.14	4Fr	PUR	20 cm	2 x 0.26 ml	15 ml/min
I274.14	4Fr	PUR	40 cm	2 x 0.28 ml	6 ml/min
I274.17	5Fr	PUR	40 cm	2 x 0.30 ml	9 ml/min

Całkowicie widoczny w promieniach Rtg
Kontrola pozycji cewnika w Rtg

Cewnikowanie tętnicy pępowinowej



Tętnicy cewnik pępowinowy jest stosowany do:

- Pobierania próbek krwi tętniczej
- Ciągłego monitorowania ciśnienia krwi
- Analizy pH krwi i gazometrii
- Podaży płynów i leków

Mały rozmiar (2.5 i 3.5 Fr)

→ Łatwe wprowadzenie do tętnicy pępowinowej

Sztywniejsza konstrukcja cewnika

→ Pozwala na dokładny pomiar ciśnienia krwi

Kod produktu	Rozmiar	Materiał	Długość	Przepływ
1270.02	2.5Fr	PUR	30 cm	> 2 ml/min
1270.03	3.5Fr	PUR	40 cm	> 10 ml/min
270.03	3.5Fr	PVC DEHP-free	40 cm	> 6 ml/min

Cewnik wykonany z PUR czy PVC

- PVC DEHP-FREE → Łatwy do założenia
- PUR → Bezpieczniejszy, dobra kompatybilność z krwią (redukcja ryzyka zakrzepicy) w zestawie z kranikiem

Technika wprowadzania:

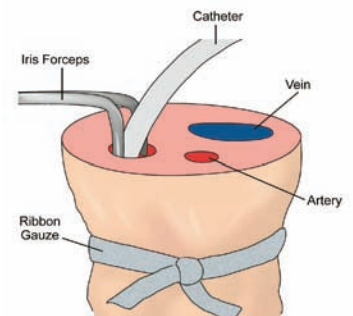
1. Zachowujemy ściśle zasady aseptyki, dezynfekując ściany brzuszne przewodu kikutu. Umieszczamy jałową serwetę z centralnym otworem.
2. Luźno związujemy taśmę pępowinową wokół przewodu kikutu w celu kontroli krwawienia. Przycinamy pępowinę poziomo 1 cm nad skórą, usuwając zakrzepy, które mogą blokować światło naczynia.
3. Zidentyfikujemy naczynia: tętnice są małe, o grubych ścianach. Żyły są większe i mają cieńsze ściany.
4. Wypełniamy cewnik, a w razie potrzeby rozszerzamy naczynie przy użyciu zakrzywionej pęsety neonatologicznej.
5. Wprowadzamy cewnik za pomocą krótkich, gładkich posunięć.
6. Zwracamy uwagę na oznaczenia cm na cewniku, aby wiedzieć na jaką długość został wprowadzony cewnik.
7. Zakładamy szew na ścianie przewodu kikutu uważając, aby nie przebić cewnika.
8. Mocujemy cewnik zgodnie z lokalnymi procedurami.

Kontrola pozycji cewnika:

Zawsze trzeba sprawdzić pozycję cewnika za pomocą Rtg.

Do cewnikowania tętnicy pępowinowej: cewnik tętniczy może być zlokalizowany zarówno w pozycji wysokiej jak i niskiej, choć wyższa pozycja wiąże się z mniejszymi powikłaniami. Przy tętniczym cewniku pępowinowym zaleca się używanie wysokiej pozycji.

Do cewnikowania żył, końcówka cewnika powinna być umieszczona poza przewodem żylnym w centralnym układzie żylnym (żyły głównej dolnej). Uwaga: w sytuacjach awaryjnych, cewnik może być włożony głębiej o 2-3 cm (dopóki krew się nie cofnie) a wtedy mogą być podane leki ratujące życie. Cewnik nie może być pozostawiony w tym miejscu i powinien być usunięty po podaniu tych leków.



● Zestaw do zakładania cewników pępowinowych

Zestaw ten jest przeznaczony do zakładania cewników pępowinowych, dzięki czemu zaoszczędzimy czas i pieniądze oraz zwiększymy bezpieczeństwo całej procedury:

- Oszczędność czasu - wszystkie potrzebne narzędzia znajdują się w zestawie
- Oszczędność pieniędzy - nie ma potrzeby sterylizacji
- Wzrost bezpieczeństwa - jednorazowe sterylne narzędzia redukują ryzyko infekcji



Kod produktu
80199.695

- Bezpieczna igła 18G
- Bezpieczna igła 20 G
- Skalpel
- 2 obłożenia
- Przezroczyste, rozdzielalne (easy peel) obłożenie 40x40 cm
- Ręczniki
- 1 nożyczki zagięte
- 8 wacików 10x10 cm
- 8 wacików 5x5 cm
- Przezroczysta miseczka 60 ml
- Czerwona miseczka 60 ml
- Obłożenie zewnętrzne
- Instrukcja
- Taśma do pępowiny 4mm x80cm
- Taśma mierząca
- Kleszcze zagięte
- Kleszcze proste
- Pęseta neonatologiczna prosta zagięta
- Pęseta neonatologiczna prosta zagięta
- Pęseta neonatologiczna prosta
- Pęseta zębata neonatologiczna
- Imadło chirurgiczne
- 2 strypy
- Strzykawka 1 ml
- Strzykawka 3 ml
- Strzykawka 5 ml
- Rozszerzacz do pępka
- Szwy 3.0
- Opakowanie zewnętrzne - taca

Bibliografia

1. Sawyer, T.L. (2011) Umbilical Arterial Catheterization Accessed
2. Kuschel, C. (2011) Newborn Services Clinical Guideline Umbilical Artery and Vein Catheterisation
3. McCormick, P.C. Stein, B.M. (1990) Functional anatomy of the spinal cord and related structure, Journal of Neurosurgery, Vol 1, pp:469-89
4. Kaleidoscope Hunter Children's Health Network, Guideline Umbilical Arterial Catheter in NICU August 2009

biuro@vygon.pl

Vygon Polska Sp z o.o.
ul. Francuska 39/6
03-905 Warszawa
tel./fax.: (22) 617-26-97, (22)
617-18-54



www.vygon.com
www.vygon.pl