

Igły Surecan[®] i Cytocan[®]

Igły do portów naczyniowych



Systemy portów naczyniowych

Igły Surecan® i Cytocan® do portów naczyniowych

Pełen wybór igieł o specjalnym ostrzu ze szlifem łyżeczkowym, zaprojektowanym w celu utrzymywania spójności materiału i zapewnienia żywotności silikonowej membrany portu naczyniowego:

- odpowiednich do standardowego podawania leków, pobierania próbek krwi i transfuzji oraz żywienia pozajelitowego
- odpowiednich dla każdego pacjenta i jego stanu zdrowia
- odpowiadających preferencjom personelu medycznego
- odpowiednich do MRI



Specjalnie zaprojektowany i opatentowany skos ostrza

Kształt skosu (1) pozwala na łatwą penetrację igły w głąb silikonowej membrany portu, jednocześnie nie dopuszczając do wykluwania otworu oraz wspomagając zamknięcie membrany portu po wycofaniu igły.

Zmodyfikowana, zaokrąglona krawędź tylna ostrza

Skośna krawędź tylna ostrza igieł Surecan® i Cytocan® została wypolerowana w procesie bombardowania mikrodrobinkami szkła. Zapobiega to utracie cząsteczek silikonu (2).

Cel: Wydłużyć żywotność portu nie dopuszczając do przeciekania membrany

Rodzaj igły używanej do wkłuwania się do portów naczyniowych ma decydujący wpływ na żywotność portu. Czynniki decydującymi są średnica igły i charakter jej ostrza. Igły do wstrzyknięć podskórnych wycinają otwór w delikatnym silikonie membrany (3).

Membrana portu zaczyna wcześniej przeciekać a cząteczki silikonu mogą zablokować cewnik. Igły Surecan® i Cytocan® B. Braun zapobiegają takiemu ryzyku.

Proste i zakrzywione igły Surecan® i Cytocan® do portów naczyniowych

- Prostota
- Lekkość
- Komfort
- Precyzja
- Wydajność

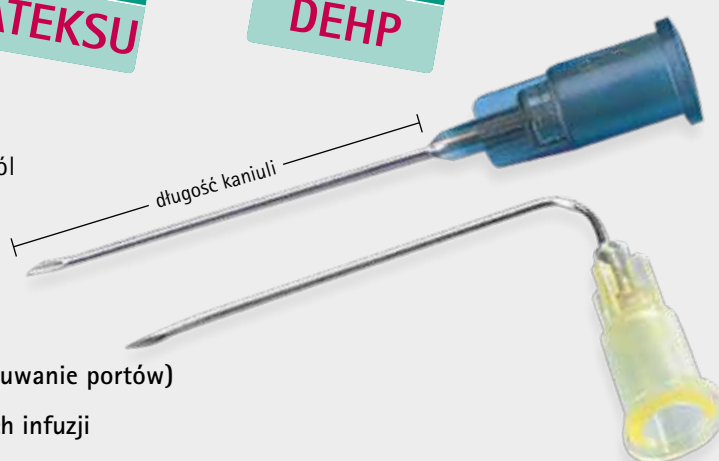
Dzięki swojemu kształtowi, igły o skośnym ostrzu redukują ból przy ukłuciu i zwiększają komfort pacjenta.

Proste i zakrzywione igły Surecan® do bolusów oraz krótkich i średnich wlewów

- Prosta igła Surecan® jest idealna do bolusów (np. przepłukiwanie portów)
- Zakrzywiona igła Surecan® jest idealna do krótkich i średnich infuzji (krótszych niż 30–60 min u pacjentów niechodzących)
- Zakrzywioną igłę Surecan® można bezpośrednio podłączyć do przewodu perfuzyjnego lub kranika trójdrożnego
- Zakrzywiona igła Surecan® pozwala na iniekcje pod wysokim ciśnieniem substancji kontrastującej do wykonywania CECT (tomografii komputerowej z kontrastem) aż do 8 ml/sec (19G) przy ciśnieniu 325 psi (22,4 barów)

BEZ
LATEKSU

BEZ
DEHP



Igła prosta Surecan®

Pudełko zawierające 100 sztuk.
Możliwość zamówienia
w zestawach po 200 sztuk.



Igła zakrzywiona Surecan®

Pudełko zawierające 50 sztuk.
Możliwość zamówienia
w zestawach po 200 sztuk.



Rozmiar igły 15 mm 20 mm 25 mm 30 mm 35 mm 40 mm 70 mm 90 mm

Rozmiar igły	15 mm	20 mm	25 mm	30 mm	35 mm	40 mm	70 mm	90 mm
20G						04439953	04439998	04440000
22G				04439848				
24G			04439414					
19G	04438000	04439430	04439406					
20G	04439929	04439937	04439945		04434862			
22G	04439813	04439821	04439830		04434870			



Wskazówki dotyczące stosowania igieł zakrzywionych Surecan® do wykonywania CECT

Niektóre porty naczyniowe mogą być wykorzystywane podczas wykonywania tomografii komputerowej z kontrastem (CECT), do iniekcji pod wysokim ciśnieniem zakrzywionymi igłami Surecan® i Surecan® ze skrzydełkami (bez drenu Y)

- Należy zawsze się upewnić, że zastosowano produkt Celsite® ujęty w tabelce znajdującej się na następnej stronie. Tylko te produkty mogą być stosowane do iniekcji o dużym tempie przepływu/ pod wysokim ciśnieniem
- Należy zawsze sprawdzić działanie portu i cewnika przez aspirację kilku ml krwi do strzykawki oraz wstrzyknięcie kilku ml 0,9% roztworu chlorku sodu (NaCl) do portu/cewnika przed rozpoczęciem wlewu leku
- Nie należy przekraczać zalecanego ciśnienia (325 psi/22,4 barów) oraz tempa przepływu, by nie dopuścić do uszkodzenia systemu portu naczyniowego
- Substancję kontrastującą należy podgrzać przed użyciem do 37°C (98,6°F). Niezastosowanie się do tej wskazówki może skutkować o 50% wolniejszym tempem przepływu
- Należy stosować wyłącznie zakrzywione igły Surecan® lub igły Surecan® ze skrzydełkami bez drenu Y lub Surecan® Safety® II. Nie stosować igieł, które mogą nie wytrzymać wysokiego ciśnienia.
- Do portów naczyniowych typu Babyport® i Brachial należy stosować wyłącznie igły o rozmiarach 20G lub 22G. Użycie igły o rozmiarze 19G może prowadzić do przeciekania środka kontrastującego.
- Przed rozpoczęciem iniekcji pod wysokim ciśnieniem należy upewnić się, że igła została prawidłowo wprowadzona do portu, bezpiecznie przyklejona plasterem do skóry i przykryta opatrunkiem adhezyjnym.
- Zastosowanie cewnika o długości przekraczającej 20 cm skutkuje spadkiem tempa przepływu
- Osiągnięcie zamierzonego tempa przepływu uzależnione jest od charakteru systemu dozownika
- Przed i po zastosowaniu portu naczyniowego do CECT należy przepłukać go 10–20 ml 0,9% roztworu NaCl, a następnie wypłukać w standardowy sposób.

Pozostałe wskazania i przeciwwskazania zawarto w instrukcjach użytkowania portów naczyniowych Celsite®

Zalecane maksymalne tempo przepływu (mL/s)

Igła zakrzywiona Surecan®		Zalecane maksymalne tempo przepływu (mL/s)					
		Substancja kontrastująca o temp. 37°C (98,6°F)					
		Lepkość 5,8 mPa.s (cP)			Lepkość 11,4 mPa.s (cP)		
		22G	20G	19G	22G	20G	19G
	Babyport® - Babyport® PC	2	3		1	2	
	Brachial	2	3		1	2	
	Brachial L - Brachial R	2	3		1	2	
	Babyport® S	3	4		2	3	
	Port podwójny	2	3	5	2	3	4
Małe porty	STL205P - STR205P	2	3	4	1	2	2
	ST305P	2	4	5	1	2	4
	ST305C - CR305-A5	2	3	4	2	3	3
	CR305-A6	2	3	4	2	3	3
	T/ST305 - T/ST205 - ST505 ST315 - ST215 - ST205F ECG	2	3	4	2	3	3
	STL205F - STR205F	2	3	4	2	3	3
	ST305L - ST505L - ST205ECG	2	4	5	2	3	4
	ST305H - ST505H	3	4	5	2	4	4
Porty standardowe	Port podwójny	3	5	7	2	4	5
	ST301C - ST501C - ST201C ST3010TW - CR301-A5	3	5	6	2	3	4
	CR301-A6	3	5	6	2	3	4
	T/ST301F - ST311F T/ST201F - T/ST501F	3	5	6	2	4	5
	T/ST301P - ST201P	3	5	6	2	4	5
	T/ST301 - ST311 T/ST201 - T/ST501 - ST201ECG	3	5	7	2	4	5
	STL201L - STR201L	3	5	7	2	4	4
	ST201H - T/ST301H - ST311H ST501H	3	5	8	2	5	7
	STL201H - STR201H	3	5	8	2	5	7
	ST301G - ST201G - ST501G	3	5	8	2	5	7

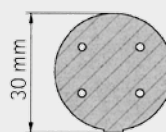
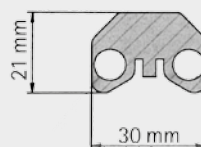
Temperatura substancji kontrastującej i długość zastosowanego cewnika mogą zmienić tempo przepływu

Igły Surecan® ze skrzydełkami i Cytocan® do portów naczyniowych

Igły Surecan® ze skrzydełkami i Cytocan® do wlewów długotrwałych.

Igły Surecan® ze skrzydełkami i Cytocan® posiadają elastyczny, gładki system mocowania (skrzydełka lub okrągła płytką), dren i zacisk do stosowania w przypadku długotrwałych wlewów.

- Łatwe do uchwycenia, co pozwala na lepszą kontrolę wkłucia do komory portu
- Lepsze uwidocznienie pozycji igły i ewentualnego zaczerwienienia skóry
- Łatwiejsze usunięcie igły po wlewie
- Atraumatyczne umocowanie do skóry zapewniające unieruchomienie igły
- Ostrze i trzon igły poddane specjalnej obróbce dla zapewnienia bezpiecznego utrzymania jej w membranie portu
- Dren z zaciskiem niezawierający PCV
- Igła Surecan® ze skrzydełkami dostępna jest w wersji z drenem w kształcie litery Y
- Drobne skrzydełka pozwalające na łatwiejszy do założenia, wygodniejszy i bardziej dyskretny opatrunek
- Wybór rodzaju systemu mocowania pozwalający na dostosowanie się do preferencji użytkownika



**BEZ
LATEKSU**

Igły Surecan® ze skrzydełkami

Pudełko zawierające 15 sztuk.

Możliwość zamówienia w zestawach po 60 sztuk.



**Zalecane
dla niemowląt**

Igły Cytocan®

Pudełko zawierające 25 sztuk. Możliwość zamówienia

w zestawach po 100 sztuk.



Rozmiar igły	Długość kaniuli							Długość drenu	
	12 mm	15 mm	20 mm	25 mm	30 mm	40 mm		od łącznika do ramienia Y	od ramienia Y do igły
19G dren Y			04448430	04448448				98 ± 10 mm	105 ± 10 mm
19G		04448286	04448294	04448308				200 ± 10 mm	
20G dren Y		04448472	04448480	04448499				98 ± 10 mm	105 ± 10 mm
20G		04448332	04448340	04448359	04448367			200 ± 10 mm	
22G dren Y		04448529	04448537	04448545	04448553			98 ± 10 mm	105 ± 10 mm
22G	04448375	04448383	04448391	04448405				200 ± 10 mm	
24G	04448558	04448583	04448593					200 ± 10 mm	
19G		04438035	04438019	04438027				250 ± 10 mm	
20G		04439759	04439767	04439775	04439777				
22G		04439694	04439635	04439686					

Przygotowanie miejsca iniekcji i perfuzji

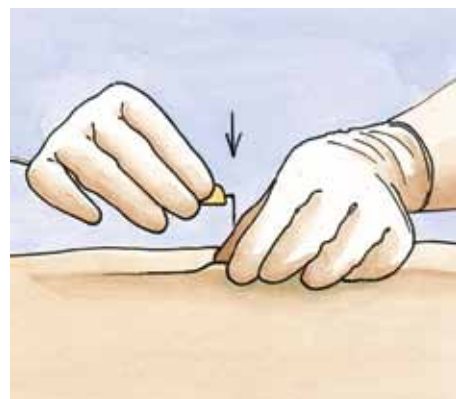
Przed podjęciem działań przy porcie naczyniowym należy zastosować rygorystyczne techniki aseptyczne



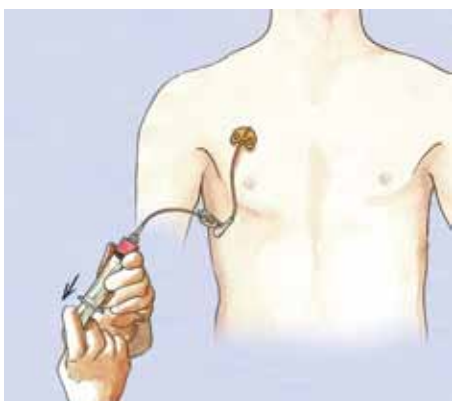
Zdezynfekuj okolicę portu środkiem antyseptycznym, przez minutę wykonując koliste ruchy. Przygotuj zestaw opatrunkowy z zastosowaniem technik antyseptycznych. Załóż jałowe rękawiczki. Zdezynfekuj miejsce po raz drugi i pozostaw do wyschnięcia.



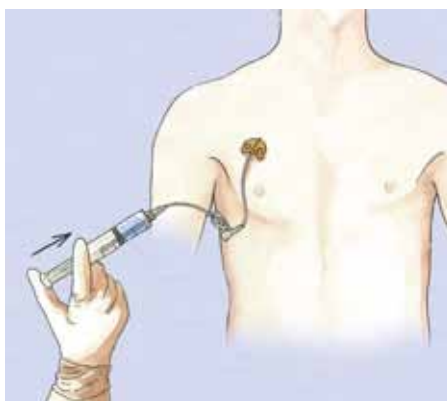
Sprawdź drożność igły solą fizjologiczną i, w przypadku użycia zestawu do perfuzji, zamknij zacisk. Nie należy stosować strzykawek mniejszych niż 10 ml, ponieważ w mniejszych strzykawkach wytwarza się nadmierne ciśnienie.



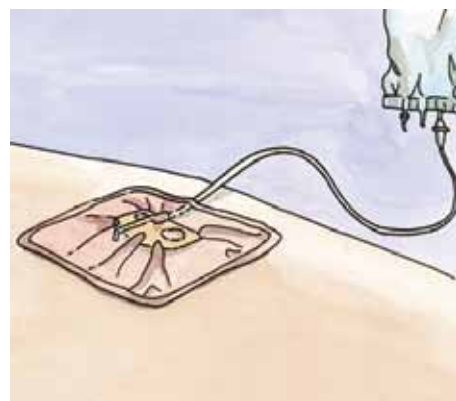
Dwoma palcami chwyć mocno port naczyniowy i pod kątem prostym wkuwaj igłę w skórę, aż do dotarcia do dna komory tytanowej. Nie należy stosować nadmiernej siły ze względu na ryzyko zniszczenia końcówki igły.



Sprawdź, czy wystąpił refluks krwi dla potwierdzenia drożności cewnika i właściwego umiejscowienia igły.



Przed podaniem leku, przepłucz za pomocą 10 ml 0,9 % roztworu soli fizjologicznej NaCl. W razie potrzeby, pod skrzydełkami igły można umieścić sterylny gazik dla unieruchomienia zestawu w czasie wlewu.



Nałóż na skrzydełka igły plaster, a na igłę i okolicę portu przezroczysty opatrunek. Opatrunek należy zmieniać regularnie.

Narzędzie pomocnicze:

Narzędzie do usuwania igieł z portów naczyniowych nr ref. 04437004 pozwala na bezpieczne usunięcie igły i zapobiega zakłuciom, które mogą mieć miejsce w przypadku stosowania igieł bez mechanizmu zabezpieczającego.



Dostępne są również igły B. Braun z mechanizmem zabezpieczającym. Proszę o nie zapytać swego przedstawiciela handlowego.

