

Surecan® Safety II

Bezpieczne igły do portów dostępów z atraumatycznym szlifem, przystosowane do iniekcji pod wysokim ciśnieniem



Systemy portów dostępów

DEHP
Nie zawiera

LATEKS
Nie zawiera

Igły Surecan® Safety II do portów dostępów

- Surecan® Safety II to bezpieczna igła z atraumatycznym szlifem, zaprojektowana przez pielęgniarki dla pielęgniarek. „Zdrowie i bezpieczeństwo pracowników służby zdrowia jest niezwykle ważne i ma ścisły związek ze zdrowiem pacjentów**”.
- Niewielki rozmiar i unikalna konstrukcja igieł Surecan® Safety II zapewniają komfort zarówno pielęgniarkom, jak i pacjentom, w trakcie leczenia szpitalnego oraz domowego.
- Igły Surecan® Safety II wskazane są do stosowania przez okres do siedmiu dni.
- Igły Surecan® Safety II mogą być stosowane do podawania kontrastu w tomografii komputerowej z wykorzystaniem techniki wstrzykiwania pod ciśnieniem.
- **Szeroki asortyment**
 - 19G do 22G – zakres spełniający potrzeby personelu medycznego i pacjentów
 - 15 mm do 38 mm – różne długości dostosowane do uwarunkowań anatomicznych pacjenta



Dyskretne, ergonomiczne skrzydełka

- łatwość wkłuwania i usuwania igły
- bez zmian w stosunku do aktualnie stosowanej techniki
- karbowane skrzydełka gwarantują pewny uchwyt w trakcie wkłuwania i usuwania igły
- intuicyjna obsługa
- przyjazne dla pacjenta – umożliwiają założenie niewielkiego, wygodnego opatrunku



Podkładka z gęstego tworzywa o strukturze zamkniętokomórkowej

- ogranicza ryzyko infekcji, ponieważ podkładka nie absorbuje płynu
- zwiększa komfort kontaktu igły ze skórą pacjenta
- struktura zamkniętokomórkowa uniemożliwia przenikanie bakterii i zapobiega kompresji
- niski profil (1,5 mm) ogranicza ryzyko przemieszczania się igły



Podstawa

- przezroczysta płytką ułatwiająca obserwację miejsca wkłucia i wykrycie ewentualnej infekcji
- otwory ułatwiające wentylację, aby zapobiec maceracji skóry i ograniczyć ryzyko infekcji



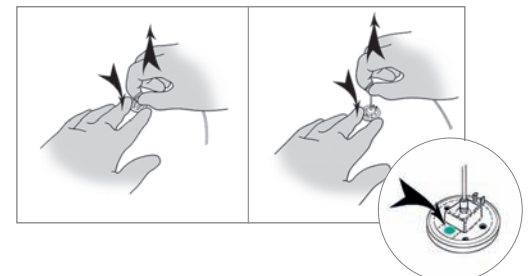
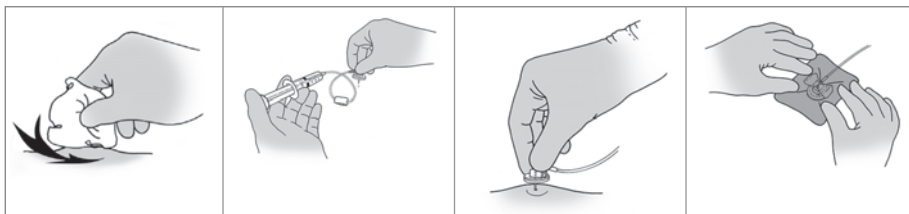
Igła

- atraumatyczny szlif łyżeczkowy przedłuża żywotność membrany portu
- **niesilikonowana** kaniula poprawia stabilizację igły w membranie i zapobiega samoczynnemu wysunięciu się igły z komory portu

Dren

- przezroczysty dren niezawierający DEHP, zabezpieczony przed zaginaniem
- przystosowany do iniekcji pod wysokim ciśnieniem

**Dyrektywa WE 2010/32/UE z dnia 10 maja 2010



Igły Surecan® Safety II są

- dostosowane do MR – mogą być używane podczas badań rezonansem magnetycznym
- pozbawione DEHP i lateksu – odpowiednie dla wielu leków
- dostosowane do iniekcji pod wysokim ciśnieniem



Najwyższe bezpieczeństwo przez cały czas ...



Igła i skrzydełka połączone z podstawą za pomocą specjalnego zatrzasku

- ograniczone ryzyko nagłego odłączenia się igły od podstawy i przypadkowego przemieszczenia do pozycji bezpiecznej
- zwolnienie zatrzasku daje możliwość rotacji igły w bazie i ułatwia płukanie



Zielony punkt potwierdza prawidłowe działanie mechanizmu zabezpieczającego

- ułatwione sprawdzenie prawidłowego funkcjonowania



Zacisk umożliwiający przerwanie infuzji w dowolnym momencie

- łatwa obsługa
- oznaczenie kolorami w celu ułatwienia identyfikacji rozmiaru igły
- informacja o maksymalnym ciśnieniu, umożliwiająca szybką i łatwą identyfikację podczas iniekcji pod wysokim ciśnieniem



Bezigłowy zawór Ultrasite® z zastawką gwarantującą dodatnie ciśnienie

- oferuje dodatkowe zabezpieczenie nawet w trakcie używania igły
- ograniczone ryzyko zakłucia igłą
- ograniczone ryzyko refluku krwi podczas wyjmowania strzykawki
- ograniczone ryzyko kontaktu z krwią
- maksymalne ciśnienie wskazane na zaworze



Unikalne karbowanie na igle

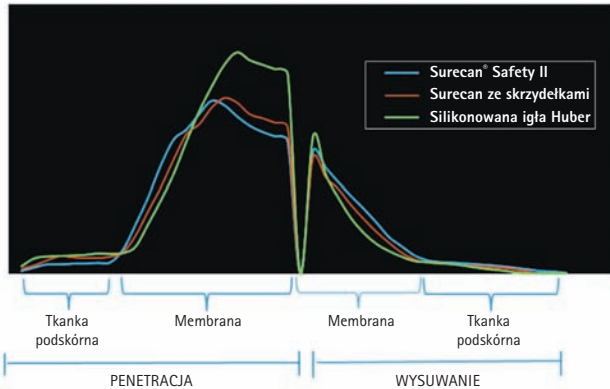
- uniemożliwia wysunięcie wprowadzonej igły
- wzmacnia mocowanie igły w membranie podczas iniekcji pod wysokim ciśnieniem



Uwaga:

Łatwe usuwanie zużytych igieł do pojemnika na ostre przedmioty (np. Medibox 0,7l firmy B. Braun nr katalogowy 9193405)

Siła penetracji i wysuwania dla igieł 20 G



- Siła niezbędna do wprowadzenia igły do komory portu jest zbliżona jak w przypadku igły silikonowanej.
- Wyczuwalny opór przy wprowadzaniu igły do komory portu gwarantuje, że:
 - igła nie wysunie się samoczynnie z komory portu pod opatrunkiem,
 - ryzyko przypadkowego podskórnego wynaczyńnienia leku jest ograniczone,
 - zapewniony jest prawidłowy przepływ leku.



Specjalny szlif łezczkowy:

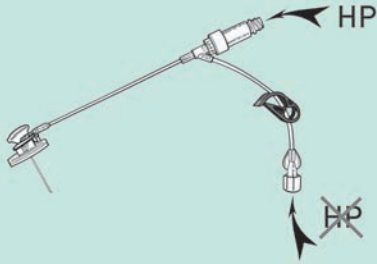
- narusza membranę w znacznie mniejszym stopniu
- ogranicza ryzyko związane z naruszeniem membrany np. wyciek lub zablokowanie portu
- zmniejsza ryzyko przedostania się drobnych cząstek membrany do organizmu pacjenta
- wydłuża żywotność membrany

| Nazwa | Maks. objętość martwa (ml) |
|---|----------------------------|
| Surecan® Safety II 19G | 0.30 |
| Surecan® Safety II 20G | 0.25 |
| Surecan® Safety II 22G | 0.20 |
| Surecan® Safety II z zaworem Ultrasite® Y 19G | 0.65 |
| Surecan® Safety II z zaworem Ultrasite® Y 20G | 0.60 |
| Surecan® Safety II z zaworem Ultrasite® Y 22G | 0.50 |

| Dostępne w opakowaniach po 20 szt. | Rozmiar igły | Kolor | Długość kaniuli | | | | | Długość drenu | | | | |
|------------------------------------|--------------|----------|---|----------|----------|----------|----------|---------------------|--------------|----------------|----------------|--|
| | | | 15 mm | 20 mm | 25 mm | 32 mm | 38 mm | od igły do łącznika | | | | |
| Surecan® Safety II | 19G | | 04447000 | 04447001 | 04447002 | 04447003 | 04447004 | 190 +/-10 mm | | | | |
| | 20G | | 04447005 | 04447006 | 04447007 | 04447008 | 04447009 | | | | | |
| | 22G | | 04447010 | 04447011 | 04447012 | 04447013 | - | | | | | |
| Dostępne w opakowaniach po 20 szt. | Rozmiar igły | Kolor | 15 mm | 20 mm | 25 mm | 32 mm | 38 mm | od łącznika do Y | od Y do igły | | | |
| | | | Surecan® Safety II z zaworem Ultrasite® Y | 19G | | 04447028 | 04447029 | 04447030 | 04447031 | 04447032 | 90 +/-10 mm | |
| | | | 20G | | 04447033 | 04447034 | 04447035 | 04447036 | - | 82 +/-10 mm | | |
| 22G | | 04447038 | 04447039 | 04447040 | - | - | | | | | | |

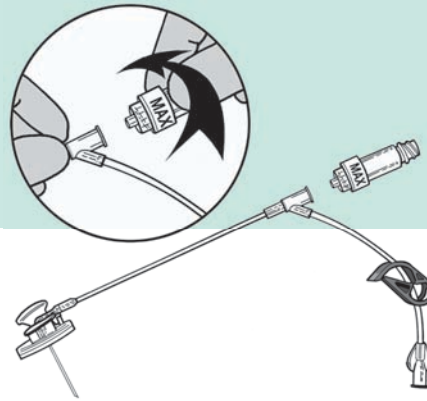
Wskazówki dotyczące stosowania igieł Surecan® Safety II do wykonywania CECT

Wszystkie igły Surecan® Safety II są przystosowane do iniekcji pod wysokim ciśnieniem.



W przypadku iniekcji pod wysokim ciśnieniem przy użyciu igieł Surecan® Safety II z kranikiem trójdrożnym Y należy zawsze:

- upewnić się, że zawór Ultrasite® jest pewnie przymocowany
- zamknąć zacisk na głównej linii
- wykonać iniekcję przez zawór Ultrasite®



Surecan® Safety II z zaworem Ultrasite® Y

Igły Surecan® Safety II mogą być wykorzystywane podczas wykonywania tomografii komputerowej z kontrastem (CECT), wykorzystując technikę wstrzykiwania pod ciśnieniem:

Ostrzeżenia dotyczące wstrzyknięć o dużej prędkości przepływu/ pod wysokim ciśnieniem:

- Należy zawsze upewnić się, że zastosowano produkt dostosowany do iniekcji pod wysokim ciśnieniem.
- Należy zawsze sprawdzić działanie portu i cewnika przez aspirację 2 ml krwi do strzykawki oraz wstrzyknięcie 5 ml 0,9% roztworu soli fizjologicznej (NaCl) do portu/cewnika przed rozpoczęciem wlewu leku.
- Nie należy przekraczać zalecanego ciśnienia (325 psi/22,4 barów) oraz maksymalnego tempa przepływu zalecanego dla portu dostępu przez jego producenta, aby nie dopuścić do uszkodzenia portu.
- Nie należy przekraczać maksymalnego ciśnienia wskazanego na igle (325 psi).
- Substancję kontrastującą należy podgrzać przed użyciem do 37°C (98,6°F). Nie zastosowanie się do tego zalecenia doprowadzi nawet do 50%-owego obniżenia szybkości przepływu i/lub uszkodzenia portu dostępu lub zestawu do przetoczeń.
- Zależnie od parametrów technicznych urządzenia wstrzykującego, docelowa prędkość przepływu może nie zostać osiągnięta.
- Przed rozpoczęciem iniekcji pod wysokim ciśnieniem należy upewnić się, że igła została prawidłowo wprowadzona do portu, bezpiecznie przyklejona plastrem do skóry i przykryta opatrunkiem adhezyjnym.
- Przed i po zastosowaniu igły Surecan® Safety II do iniekcji pod wysokim ciśnieniem należy przepłukać ją energicznie przy użyciu strzykawki 10 ml lub większej i sterylnego 0,9% roztworu NaCl.
- Wskazanie stosowania igieł Surecan® Safety II do iniekcji kontrastu pod wysokim ciśnieniem należy rozumieć, jako zdolność urządzenia do przeprowadzenia takiej procedury, a nie jako gwarancję możliwości przeprowadzenia zabiegu u danego pacjenta. Za ocenę stanu zdrowia pacjenta pod kątem zabiegu iniekcji pod wysokim ciśnieniem odpowiedzialny jest lekarz posiadający odpowiednie kwalifikacje.

