

- Badania wykazały, że zastosowanie zastawki wahadłowej w porównaniu z drenażem wykorzystującym zastawkę wodną, oraz nacisk na wczesną mobilizację, skraca pobyt pacjenta w szpitalu.
- Niemi i wsp. udowodnili skrócenie przeciętnego czasu drenażu (1,2 dnia), przeciętnego czasu hospitalizacji (1,7 dnia) oraz liczby wykonanych badań RTG (1,6) kiedy wykorzystywano zastawkę wahadłową podczas drenażu klatki piersiowej (odma opłucnowa) w porównaniu z zastawką wodną (76 pacjentów).
- Graham i wsp. porównali użycie zestawów do drenażu klatki piersiowej z zastawką wahadłową do zestawów z zastawką wodną na 119 pacjentów po zabiegu torakotomii. Pacjenci z zastawką dwupłatkową byli w pełni mobilni 23 godziny wcześniej, zdolni do siedzenia na krześle 7 godzin wcześniej, i zostali wypisani średnio 1 dzień wcześniej.
- Waller i wsp. odkryli, że zastawka wahadłowa stanowiła fizjologicznie znacznie bardziej efektywną alternatywę dla szczelnego systemu z użyciem zastawki wodnej podczas zabezpieczania pooperacyjnego przecieku płucnego.
- Knottenbelt & vd Spuy wykazali znaczną redukcję pobytu szpitalnego z jednoczesnym polepszeniem ich mobilności oraz lepszej fizjoterapii u pacjentów po przebytych drenażach klatki piersiowej.
- Bernstein i spółka odkryli, że 66% pacjentów zabezpieczonych zastawką wahadłową Heimlicha prezentowało pełne rozdzielenie płuc w przeciągu jednej godziny (przy odmie opłucnowej).
- Pierwsze dane kliniczne (Cooper i Hardcastle, 2006r.) porównujące drenaż klatki piersiowej SINAPI z systemem drenażu podwodnego, wykazały 24% redukcję czasu stosowania drenażu (po urazie penetrującym klatki piersiowej).
- Kolejne badania wykazujące sprawniejszą mobilizację pacjentów: Bar-el i spółka, Carroll, Cerfolio i spółka, Conces i spółka, Crocker i Ruffin, Driver i spółka, Heimlich, Horowitz&Olivia, Lodi i spółka, McKenna i spółka, Metersky i spółka, Ponn i spółka, Taubert i spółka, Vricella i Trachiotis.

Wyroby:

XL2000SD

dwustronnie ssący i kontrola ssania



XL1000S

z kontrolą ssania



XL1000



XL200 - pediatryczny



XL2000S

Z kontrolą ssania



XL200S -

pediatryczny z kontrolą ssania



XS50 - ambulatoryjny



D-001 - worek jednorazowy



REF	PACJENT	OPIS	POJEMNOŚĆ	SZT. W OPAK
XL2000S	dorosły	drenaż klatki piersiowej z kontrolą ssania	2250ml	6
XL2000SD	dorosły	drenaż klatki piersiowej z kontrolą ssania	2250ml	6
XL1000S	dorosły	drenaż klatki piersiowej z kontrolą ssania	1000ml	12
XL1000	dorosły	drenaż klatki piersiowej bez kontroli ssania	1000ml	20
XL200S	dziecko/niemowlę	drenaż klatki piersiowej z kontrolą ssania	400ml	15
XL200	dziecko/niemowlę	drenaż klatki piersiowej bez kontroli ssania	400ml	20
XS50	dorosły/dziecko	mobilny drenaż do odmy opłucnowej	50ml	25
D001	dorosły/dziecko	worek jednorazowy	1000ml	240

Akcesoria: Stojak, wieszak naramienny, złączka - Y, worek jednorazowy z zawartością (D-001)

Wytwórca:
SINAPI Biomedical (Pty) Ltd.

DYSTRYBUTOR W POLSCE:

ADRES DO KORESPONDENCJI W POLSCE:
05-410 JOZEFÓW, UL. SADOWA 14CUSTOMER SERVICE CENTRE
Chelms House, Chelms Street, Nottingham, NG7 1NP

www.beryl-med.com



Zestawy do drenażu klatki piersiowej

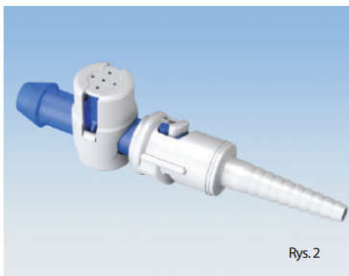
Dystrybutor w Polsce:

Bezpieczeństwo zastosowania

- Prostowność: łatwa obsługa, niskie ryzyko błędów ludzkich, co w konsekwencji zwiększa bezpieczeństwo pacjenta,
- Brak konieczności klemowania drenów, co eliminuje ryzyko wystąpienia przypadkowej odmowy operacyjnego układu u pacjenta,
- System do drenażu płaskiej piersiowej SINAPI (SCD) może być dowolnie ustawiany i kładziony, bez naruszania układu zamkniętego na rozszczelnienie. Mobilność, zmiana pozycji oraz transport pacjenta stają się dzięki temu bezpieczne i proste.
- Regulator siły ssącej zawiera zastawkę odpowierającą wysokim nadciśnieniom, jak również reduktor wysokiego podciśnienia.
- Gromadzone płyny ustrojowe spływają do jednorazowego worka, co redukuje niebezpieczeństwo narażenia personelu medycznego, zmniejszając przy tym ryzyko zakażeń krzyżowych i rozprzestrzeniania się infekcji szpitalnych.
- Czerwona harmonijka aktywowana przez podłączenie źródła próżni daje możliwość obserwacji i precyzyjnej regulacji podciśnienia bez względu na ustawioną siłę ssania w próżni.
- Kardiochirurgia: szybkozłączka pozwala na bezpieczne podłączenie zestawu do cewnika w klatce piersiowej.

Wydajność drenażu

- Zastawka wahadłowa Schefflera została umieszczona przed komorą kolekcyjną, co minimalizuje przestrzeń martwą zestawu (60 ml). Niewielka przestrzeń martwa skutkuje szybszym odtworzeniem podciśnienia w śródpierści podczas cyklu oddechowego = usunięcia cewnika.
- Otwarcie zastawki wymaga niskiego ciśnienia ($< 1 \text{ cm H}_2\text{O}$), co zmniejsza opory w przepływie, bez względu na objętość zdrenowanego płynu = wysoka wydajność drenażu powiętrza lub płynów z klatki piersiowej.



- Gruszka ssąca umieszczona w linii drenu zapewnia i potwierdza podciśnienie po manualnym ściśnięciu. Urządzenie może być dzięki temu szybko odłączone od szpitalnego źródła próżni, dając możliwość wczesnej mobilizacji.
- Kardiochirurgia: Specjalna klamra **Rys.1** umożliwia dojenie drenu chroniąc przed powstawaniem skrzepów i utrzymując drożność drenu. Zastawka **Rys.2** wysokiego podciśnienia, umieszczona w złączce, redukuje generowane podczas dojenia wysokie podciśnienia, czyniąc procedurę bardziej wydajną i bezpieczną.



Wczesna mobilizacja pacjenta:

- Lekka i kompaktowa konstrukcja drenażu klatki piersiowej SINAPI (SCD) wspomaga wczesną mobilizację pacjenta.
- Zestaw może być dowolnie ustawiany i nie ma konieczności utrzymywania go przez cały czas w pionie. Może zostać uniesiony ponad pacjenta.
- Zamontowana podwieszka naramienna umożliwia komfortowe przemieszczanie się pacjenta.

Łatwość użycia:

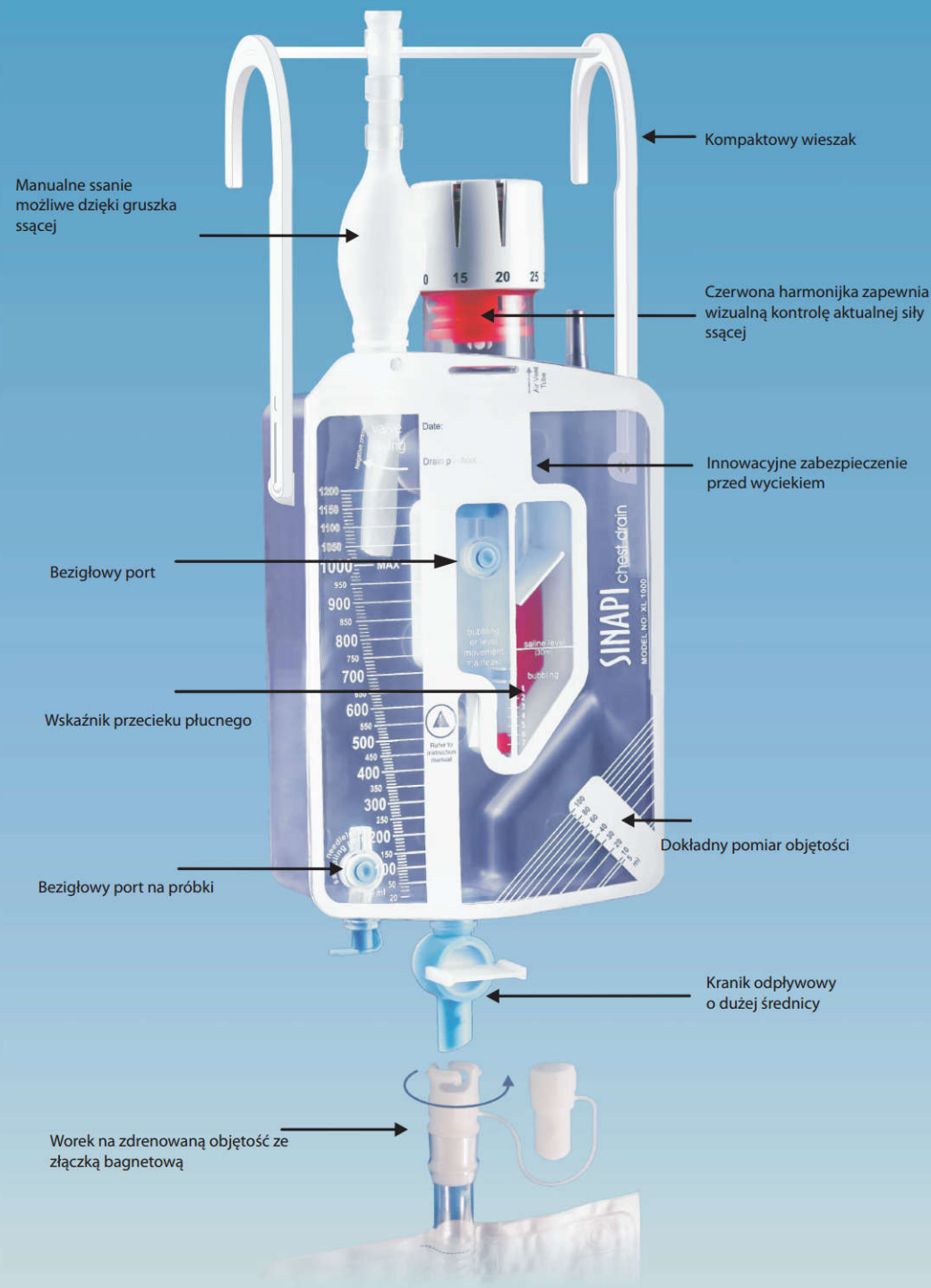
- Sterylny zestaw do drenażu klatki piersiowej SINAPI jest łatwy i intuicyjny w użyciu.
- Złożenie zestawu jest szybkie i proste.
- Urządzenie może być podwieszone koło łóżka pacjenta lub umieszczone koło pacjenta na łóżku.
- Monitorowanie i posługiwanie się urządzeniem wymaga niewielkich działań ze strony personelu medycznego.

Oszczędność:

- Tylko jeden drenaż klatki piersiowej SINAPI wystarczy na cały czas pobytu pacjenta w szpitalu. Łatwość opróżniania zestawu ogranicza konieczność jego wymiany.
- Bardzo wydajna zastawka redukuje czas drenażu klatki piersiowej, a w konsekwencji czas hospitalizacji pacjentów.
- Zminimalizowanie ryzyka błędu ludzkiego, a przez to możliwych komplikacji u pacjenta, przekłada się pośrednio na redukcję kosztów.
- Urządzenie zajmuje niewiele przestrzeni w pojemniku na odpady medyczne.

Cechy

REF	XL 1000S
-----	----------



Dreny łączące specjalne



Dren łączący podwójny

Dren łączący podwójny

Przykładami użycia jest połączenie dwóch źródeł ssania z:

- dwoma zestawami do drenażu klatki piersiowej
- dwoma wkładami workowymi
- dwoma kankami do odsysania (do odsysania punktowego i objętościowego)

Inną możliwością jest połączenie dwóch cewników do drenażu grawitacyjnego z oddzielnymi butłami



Dren łączący podwójny

Specyfikacja:

Dren łączący podwójny został zaprojektowany jako dwa dreny łączące przylegające do siebie na całej długości z wyjątkiem ostatnich kilku centymetrów na każdym z końców. Oba dreny mogą zostać z łatwością oddzielone od siebie na wymaganym odcinku poprzez rozerwanie połączenia.

Każdy z drenów zakończono standardowym łącznikiem żeńskim. Oba łączniki na jednym z końców wyposażono w kapturki zabezpieczające.

Łączniki o dwóch odmiennych kolorach ułatwiają łatwą identyfikację odpowiadających sobie zakończeń drenu. Dreny wykonano z PVC klasy medycznej co zapewnia wygodę użytkowania personelowi medycznemu. Wysoka jakość wykonania umożliwia skuteczne i szybkie połączenie z różnymi rodzajami urządzeń medycznych, narzędzi lub cewników stosowanych w praktyce klinicznej.

Dreny zachowują drożność do wartości podciśnienia rzędu -560 mmHg. Wyrób dostarczany jest w stanie sterylnym.

Dreny łączące podwójne umożliwiają wygodniejsze ułożenie linii odsysających z uwagi na wspólny przebieg obu linii.



Nr katalogowy	Nazwa produktu	Specyfikacja wyrobu	Ilość szt. w opakowaniu
0201-30007DSS	Dren łączący podwójny	3 m, Ø7 mm, 4 łączniki żeńskie, 2 kapturki zabezpieczające	1

Dren łączący - Łącznik Y do drenażu klatki piersiowej

Specyfikacja:

Elastyczny łącznik Y umożliwia połączenie dwóch cewników thorax lub trocar z dowolnym zestawem drenażowym. Połączenie jest w pełni elastyczne, co zmniejsza dyskomfort pacjenta związany z naprężeniami cewników drenujących oraz zmniejsza ryzyko zaginania się cewników i zamknięcia ich światła. Wykonany jest z medycznego PCV o wysokiej przeźroczystości, co gwarantuje odporność na zginanie, a jego przejrzystość pozwala na natychmiastowe wychwycenie ewentualnych skrzepów lub zalegającej treści płynnej. Pojedynczy żeński łącznik umożliwia szybkie i szczelne połączenie z zestawem drenażowym. Dwa męskie łączniki są kompatybilne z typowymi cewnikami do drenażu klatki piersiowej.



Numer katalogowy	Produkt	Łączniki	Ilość szt. w opakowaniu
0203-YCT	Dren łączący - Łącznik Y	1 żeński 2 męskie	30

Dren łączący CUT-OFF

Dren łączący CUT-OFF

Specyfikacja:

Uniwersalny dren łączący CUT-OFF jest wykonany z PCV i dostępny w trzech średnicach. Przecięcie podwójnego łącznika znajdującego się co 90 lub co 180 cm pozwala na błyskawiczne przygotowanie drenu do żądanej długości. Oba jego końce będą wyposażone w żeńskie końcówki umożliwiające szybkie i łatwe połączenie z każdym sprzętem medycznym. Produkt niesterylny, może zostać wysterylizowany przez użytkownika tlenkiem etylenu.

Numer katalogowy	Ø (mm)	Ilość metrów w opakowaniu	Struktura powierzchni	Odległość między łącznikami
0201-C3007090	7	30	gładka	90
0201-C3007180				180
0201-C5006090	6	50		90
0201-C5006180				180
0201-C5005090	5			90
0201-C5005180				180



Dren łączący balonowy

Dren łączący balonowy

Specyfikacja:

Uniwersalny dren łączący balonowy jest wykonany z PCV i dostępny w 4 średnicach. Przecięcie rozszerzenia znajdującego się co 90 lub co 180 cm pozwala na błyskawiczne przygotowanie dreny o żądanej długości. Oba jego końce będą wyposażone w żeńskie/ męskie końcówki (w zależności od miejsca przecięcia drenu) umożliwiające szybkie i łatwe połączenie z każdym sprzętem medycznym. Produkt niesterylny, może zostać wysterylizowany przez użytkownika tlenkiem etylenu.

Numer katalogowy	Ø (mm)	Ilość metrów w opakowaniu	Struktura powierzchni	Odległość między rozszerzeniami
0201-B3008	8	30	gładka	90
0201-B3007	7	30	gładka	90
0201-B3006	6	30	gładka	90
0201-B3005	5	30	gładka	90



Dren łączący balonowy

Dren łączący w zwojach

Specyfikacja:

Dren łączący jest wykonany z medycznego PCV i dostępny w trzech średnicach. Produkt niesterylizowany, może zostać wysterylizowany przez użytkownika tlenkiem etylenu.

Numer katalogowy	Ø (mm)	Struktura powierzchni	Ilość metrów w opakowaniu
0201-500006	6	gładka	50
0201-500007	7	gładka	50
0201-500008	8	gładka	50



Nowa Inicjatywa Międzynarodowa

GRENA[®] DG

Think Medical

Grena wspiera Talenty!



Who's next?

Visit us

<http://talents.grena.co.uk>