

# Właściwe rozwiązania dla onkologii

*Jedynie bezigłowe systemy podaży oraz systemy automatycznego mieszania leków zapewniają właściwe bezpieczeństwo procedur związanych z zastosowaniem leków niebezpiecznych*



## Ryzyko związane z obsługą leków niebezpiecznych.

Od lat 70-tych XX wieku istnieje świadomość ryzyka jakim obarczony jest personel medyczny podczas niewłaściwego wykonywania procedur medycznych związanych z podażą niektórych leków stosowanych w terapii przeciwnowotworowej.

Firma ICU Medical wychodząc naprzeciw potrzebom związanym z zapewnieniem odpowiedniego stopnia bezpieczeństwa pracowników medycznych opracowała systemy podaży ChemoClave oraz systemy do mieszania niebezpiecznych leków – Diana.

ChemoClave jest jedynym na świecie zamkniętym systemem bezigłowym, a także zamkniętym systemem przenoszenia (transportu) leków potencjalnie niebezpiecznych. System Diana jest z kolei automatycznie odkażającym się systemem mieszania służącym bezpiecznemu i efektywnemu przygotowaniu takich leków do podaży.

ChemoClave to najbardziej ekonomiczny zamknięty system bezigłowy zwiększenia bezpieczeństwa stosowanego systemu podaży dożylniej.

ChemoClave jest bezpiecznym systemem w trakcie przygotowywania, przenoszenia i podaży cytostatyków. Współpracuje ze wszystkimi portami i liniami infuzyjnymi, cewnikami i wenflonami stosowanymi we wszystkich szpitalach.



# Zamknięty system transferu (rozpuszczania) leków z fiolek CH80/CH80s



- redukuje możliwość powstawania oparów ,
- automatycznie wyrównuje ciśnienie w fiolece
- opary leku gromadzą się w balonie
- ułatwia odpowiednie dozowanie leku
- umożliwia pobranie leku do końca



# Spiros – łącznik transferowy męski na strzykawkę CH2000/Ch2000C



- łącznik SPIROS tworzy zamknięty system bezigłowy tak w trakcie przenoszenia leku w strzykawce, jak i w czasie mieszania leku.
- po rozłączeniu łącznik automatycznie „zakorkowuje się” i zamyka układ.
- umieszczenie łącznika SPIROS na strzykawce pozwala odłączyć i przenieść lek w strzykawce bez ryzyka wykapania i parowania leku.
- łącznik SPIROS otwiera się jedynie wtedy, gdy podłączony jest do końcówki żeńskiej.

# Strzykawki w systemie zamkniętym z końcówką SPIROS\*



- Strzykawka trzyczęściowa Luer Lock trwale zespolona z urządzeniem transferowym Spiros
- tłok z gumowym uszczelnieniem
- blokadą tłoka zapobiegającą niekontrolowanemu wysunięciu z komory strzykawki o różnej pojemności, do podaży cytostatyków



- urządzenie w systemie zamkniętym do transferu między strzykawkowym

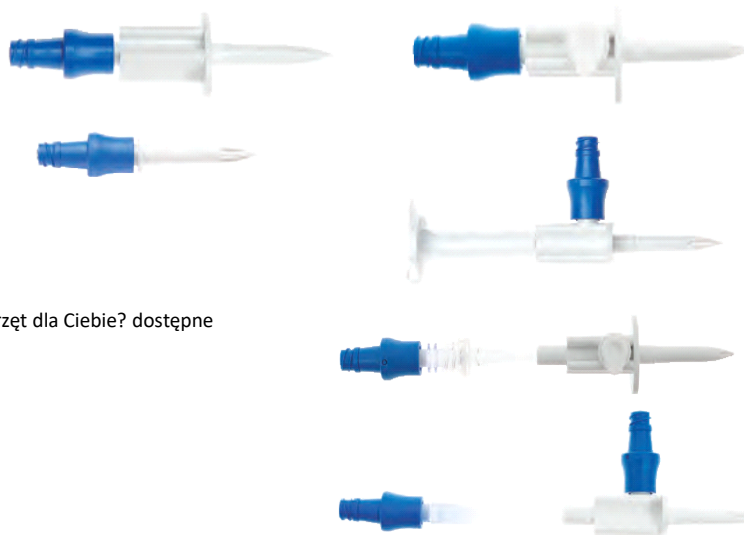
# Zamknięte systemy dostępu/transferu leków

- do fiolek o przekroju korka 20 mm, 12mm i mniejsze
- z filtrami
- z zastawkami jednokierunkowymi
- Z zastawkami wyrównującymi ciśnienie
- systemy uniwersalne
- z blokadą wyjęcia



# Ostrza do worków

- do worków i butelek (wszystkich)
- z filtrami
- z zastawkami jednokierunkowymi
- Zastawkami wyrównującymi ciśnienie



Dezynfekcja środkami na bazie : alkoholu , chlorhexydyny  
Nie zawierają PCV, DEHP, części metalowych.  
Sterylne, pakowane pojedynczo.

Dalsze informacje dotyczące dopowiedzi na pytanie dlaczego CLAVE to osprzęt dla Ciebie? dostępne u regionalnego przedstawiciela handlowego firmy ICU Medical :

Biochem Polska Sp. z o. o.  
ul. Nowa 23, Stara Iwiczna  
05-500 PIASE CZNO  
Tel. +48 22 737 12 50  
Fax. +48 22 737 12 51  
[www.biochempolska.pl](http://www.biochempolska.pl);  
[biochem@dializa.pl](mailto:biochem@dializa.pl)