



Citra-Lock™

**Bezpieczny
i skuteczny**

**Rozwiązanie
zabezpieczające
cewnik
i port**



**Działanie
przeciwbakteryjne**

**4% TSC
(cytrynian sodu)**



Dirinco®
Always innovating



Skuteczny sposób na zabezpieczenie każdego cewnika i portu



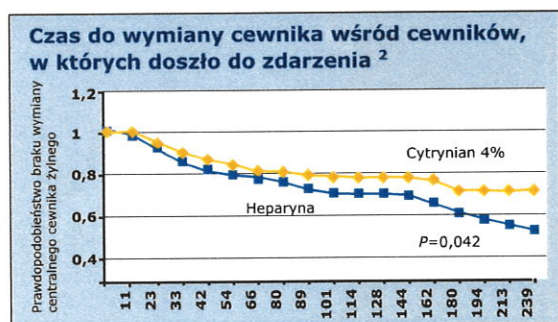
Citra-Lock™ 4% skutecznie utrzymuje drożność cewnika.

Cytrynian trisodowy 4% (TSC) posiada działanie przeciwzakrzepowe, ogranicza występowanie infekcji i tworzenie się biofilmu ⁷.

Zalety kliniczne Citra-Lock™ 4% (w porównaniu do heparyny)

- redukcja krzepnięcia i zastosowania tPA ^{1,5}
- lepsze rezultaty w wymianie cewnika ²
- redukcja biofilmu ³
- zmniejszenie liczby przypadków hospitalizacji ²
- korzystny cenowo ^{1,2,4}

Wskaźniki wymiany cewników były wyższe dla cewników zabezpieczonych heparyną (2,98/1000 dni z centralnym cewnikiem żylnym) w porównaniu do cytrynianu sodu 4% (1,65/1000 dni z centralnym cewnikiem żylnym).



LITERATURA:

1. MacRae J. et al., Cytrynian 4% w porównaniu do heparyny oraz obniżenie zakrzepicy Clin J Am Soc Nephrol 3:369-374, 2008.
2. Lok CE et al., Cytrynian trisodowy 4% – alternatywa dla pokrywania cewników do hemodializy heparyną Nephrol Dial Transplant 22, 477-483, 2005.
3. Shanks R.M., Roztwory zabezpieczające cewnik wpływają na tworzenie biopowłoki z bakterii Staphylococcus na powierzchniach abiotycznych. Nephrol Dial Transplant 21, 2247-2255, 2006.
4. Grudzinski L. et al., Roztwór zabezpieczający cytrynian sodu 4% do centralnych cewników żylnych przeznaczonych do dializy – skuteczna, bardziej opłacalna alternatywa dla heparyny. Nephrol Dial Transplant 22: 471-476, 2007.
5. Meeus G. et al., Prospektywne, randomizowane badania krzyżowe, prowadzone metodą podwójnie ślepej próby z zastosowaniem roztworu cytrynianu zabezpieczającego cewnik o stężeniu 5% i 10%. Blood Purif 23, 101-105, 2005.
6. Vanholder et al., Diagnostyka, zapobieganie i leczenie infekcji krwioobiegu związanych z obecnością cewnika do hemodializy (CRBSI), oświadczenie o europejskiej najlepszej praktyce w leczeniu nerek (ERBP). NDTplus czerwiec 2010 r.
7. Moran J.E. and Ash S.E., Roztwory zabezpieczające dla cewników do hemodializ: heparyna i cytrynian. Prezentacja opinii ASDIN. Seminars in Dialysis 21,1-3, 2008.

Działanie przeciwbakteryjne

4% TSC (cytrynian sodu)

Bezpieczny

*sposób na zabezpieczenie
każdego cewnika i portu*

Citra-Lock™ 4% jest rekomendowany przez European Renal Best Practice Guidelines⁶ (ERBP) oraz przez the American Society of Diagnostic and Interventional Nephrology⁷ (ASDIN).

Produkt Citra-Lock™ został poddany wielu badaniom klinicznym. Cytrynian trisodowy 4% oferuje najlepszy stosunek korzyści do ryzyka⁷.

Zalety kliniczne Citra-Lock™ 4% (w porównaniu do heparyny)

- bezpieczeństwo^{1,2,6}
- unikanie krwawień związanych z heparyną¹
- poprawa niezawodności testów INR¹ (czas protrombinowy – czas/międzynarodowy współczynnik znormalizowany)
- bezpieczeństwo w przypadku trombocytopenii wywołanej heparyną (pacjenci z HIT)⁴
- brak działań niepożądanych^{1,2,4}





Citra-Lock™

**Bezpieczny
i skuteczny**

**Rozwiązanie
zabezpieczające
cewnik
i port**

**Działanie
przeciwbakteryjne**

**4% TSC
(cytrynian sodu)**

**Citra-Lock™
w bezigłowej fiolece**

**Zwiększenie
bezpieczeństwa
i
uproszczona obsługa**



**Nowa fiołka Citra-Lock™ z łączeniem typu
Luer-Slip/Luer-Lock zapobiegającym przeciekaniu:**

- zapobieganie zakażeniu bakteryjnemu
- ochrona przed skałeczeniem igłą
- skrócony czas obsługi
- intuicyjna obsługa

**Film instruktażowy Citra-Lock™ znajduje się na stronie
www.citra-lock.com**



Citra-Lock™
Fiołka 5 ml



Pudełka zawierają
20 fiolek po 5 ml

Nr artykułu Citra-Lock™ 4%: 24060201

Dostępne także:

Nr artykułu Citra-Lock™ 46,7%: 24060202

Nr artykułu Citra-Lock™ 30% : 24060203

Citra-Lock™ to produkt firmy Dirinco, zarejestrowany jako wyrób medyczny klasy IIb

CE 1275

Dystrybutor Citra-Lock™



Dirinco®

Always innovating