

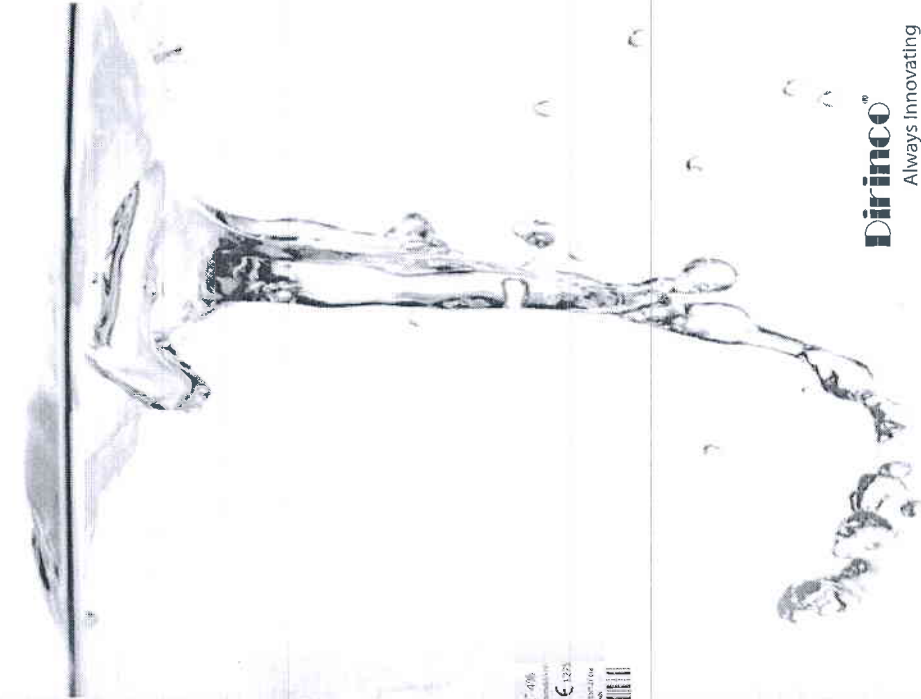
# Citra-Lock™

## Bezpieczny i skuteczny

### Rozwiązanie zabezpieczające cewnik i port

### Działanie przeciwbakteryjne

### 4% TSC (cytrynian sodu)



# Citra-Lock™

## Skuteczny sposób na zabezpieczenie każdego cewnika i portu

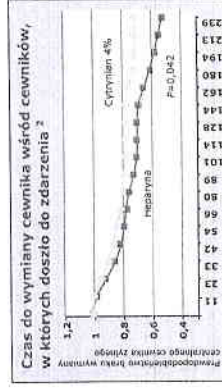
Citra-Lock™ 4% skutecznie utrzymuje drożność cewnika.

Cytrynian trisodowy 4% (TSC) posiada działanie przeciwbakteryjne, ogranicza występowanie infekcji i tworzenie się biofilmu<sup>7</sup>.

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

- redukcja krzepnięcia i zastosowania tPA<sup>1,5</sup>
- lepsze rezultaty w wymianie cewnika<sup>2</sup>
- redukcja biofilmu<sup>3</sup>
- zmniejszenie liczby przypadków hospitalizacji<sup>2</sup>
- korzystny cenowo<sup>1,2,4</sup>

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. MacPae J. et al., Cytrynian 4% w porównaniu do heparyny oraz obniżenie zakrzepicy Clin J Am Soc Nephrol 3:369-374, 2006.
2. Lurie E. et al., Cytrynian trisodowy 4% – alternatywa dla pokrywania cewników do hemodializy heparyną Nephrol Dial Transplant 22: 477-483, 2005.
3. Shunka R.M., Roztwory zabezpieczające cewnik wpływają na stworzenie biofilmu z bakterii Staphylococcus na powierzchni abiotycznych. Nephrol Dial Transplant 21, 2247-2255, 2006.
4. Grudziński L. et al., Roztwór zabezpieczający cewnik sodu 4% do centralnych cewników żylnych, prezentowanych do dializy – skuteczna, bezpieczna alternatywa dla heparyny. Nephrol Dial Transplant 2006, 21, 2247-2255.
5. Pesusi S. et al., Probiotyczne, fermentowane zalegające cewnik o stężeniu 5%, 10%, BSOJ Punt 23, 101-105, 2005.
6. Vankoljar et al., Długookresowe leczenie infekcji krwiobiegowej związanymi z obtokową cewką do hemodializy (CRBS), obawiacznie o skuteczność w leczeniu naczy (ERBP), NDTPlus czerwiec 2010 c.
7. Moran J.E. md Ash S.E., Roztwory zabezpieczające dla cewników do hemodializy: heparyna i cytrynian. Prezentacja opina ASBN. Seminars in Dialysis 21:1-3, 2008.

**Działanie przeciwbakteryjne**  
**4% TSC (cytrynian sodu)**

**Dirinco®**  
Always Innovating

Załącznik do Wykt. 8

# Bezpieczny

spółób na zabezpieczenie  
każdego cewnika i portu

Citra-Lock™ 4% jest rekomendowany przez European Renal Best Practice Guidelines<sup>6</sup> (ERBP) oraz przez the American Society of Diagnostic and Interventional Nephrology<sup>7</sup> (ASDIN).

Produkt Citra-Lock™ został poddany wielu badaniom klinicznym. Cytrynian trisodowy 4% oferuje najlepszy stosunek korzyści do ryzyka<sup>7</sup>.

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

- bezpieczeństwo<sup>1,2,6</sup>
- unikanie krwawień związanych z heparyną<sup>1</sup>
- poprawa niezawodności testów INR<sup>1</sup> (czas protrombinowy – czas/międzyrodowy współczynnik znormalizowany)
- bezpieczeństwo w przypadku trombocytopenii wywołanej heparyną (pacjenci z HIT)<sup>4</sup>
- brak działań niepożądanych<sup>1,2,4</sup>

Citra-Lock™

Citra-Lock™  
w bezpiecznej formie



**Bezpieczny i skuteczny**

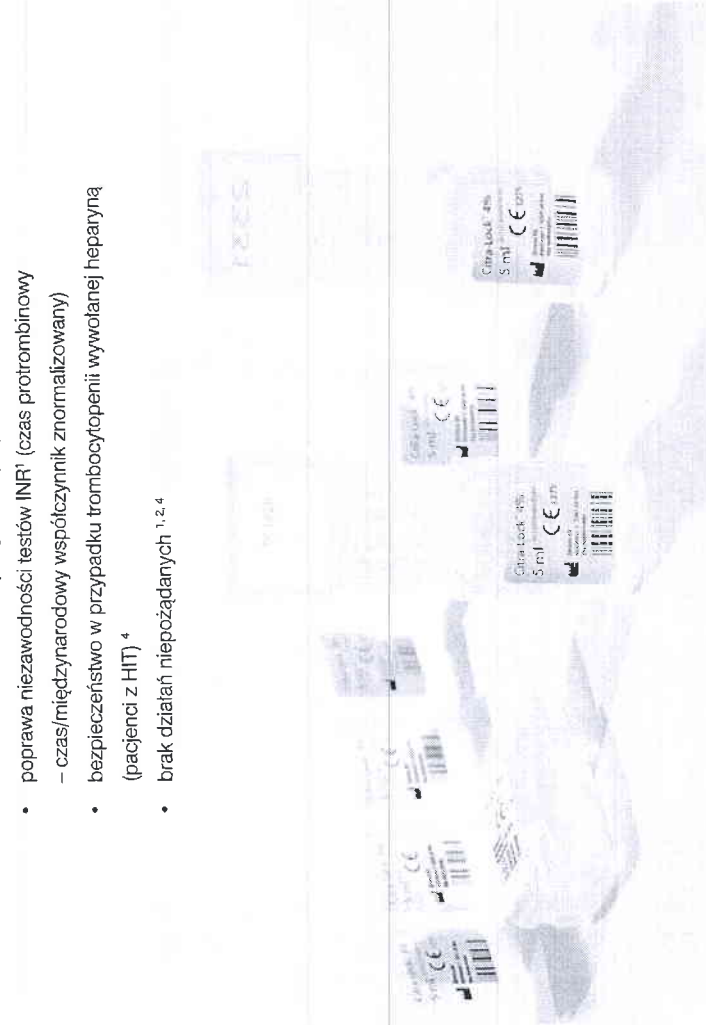
**Zwiększenie bezpieczeństwa i uproszczona obsługa**

**Rozwiązanie zabezpieczające cewnik i port**

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

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

**Film instruktażowy Citra-Lock™ znajduje się na stronie [www.citra-lock.com](http://www.citra-lock.com)**



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 wyrob medyczny klasy IIb **CE 1275**

Dystrybutor Citra-Lock™

**Działanie przeciwbakteryjne**

**4% TSC (cytrynian sodu)**

Ul. Piłsudskiego 20B, Adamów, ul. Piłsudskiego 20B, 05-112 Łowicz  
[www.dirinco.pl](http://www.dirinco.pl)

**Dirinco**

Always innovating