



**„Pro-Medica” w Elku Sp. z o.o.**

19-300 Elk, ul. Baranki 24,  
tel. 87 620-95-71 wew. 51 - Automatyczna Centrala  
tel. 87 621-96-20 - Sekretariat, Zarząd Spółki

Dział Zaopatrzenia i Zamówień Publicznych  
tel. 87 620-95-93  
tel. 87 620-95-76  
tel. 87 620-96-26

e-mail: zaopatrzenie-pm@elk.com.pl  
e-mail: przetargi@promedica.elk.pl  
[www.promedica.elk.com.pl](http://www.promedica.elk.com.pl)

**Odpowiedź na Zapytanie 5**

**Wszyscy uczestnicy postępowania**

**Znak: P-M/DZZP/ 166 / 348 /23**

**Data: 24.01.2023r.**

Dotyczy: przetargu nieograniczonego na **dostawę leków i środków farmaceutycznych do Apteki Szpitalnej na potrzeby „Pro-Medica” w Elku Sp. z o. o..” Znak sprawy: 28/2023.**

Na podstawie art. 135 ust. 1-2 ustawy Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 1710 ze zm.) Zamawiający przekazuje treść zapytań dotyczących zapisów specyfikacji warunków zamówienia wraz z wyjaśnieniami. W przedmiotowym postępowaniu wpłynęły następujące pytania:

***PYTANIE nr 1 dot. Pakietu 2 poz. 50 - Załącznik nr 3 do SWZ – Formularz Asortymentowo-Cenowy***

Czy Zamawiający w pozycji 50 pakiet 2 dopuści do postępowania produkt Citra-Lock™ (cytrynian sodu ) w stężeniu 4% w postaci bezigłowej ampułki x 5ml z systemem Luer Slip, Luer Lock skuteczność potwierdzona wieloma badaniami klinicznymi do Heparyny, , stosowany w celu utrzymania prawidłowej drożności cewnika i/lub portu dożylnego ograniczając krwawienia ( pacjenci z HIT ), stosowany jako skuteczne i bezpieczne rozwiązanie przeciwzakrzepowe i przeciwbakteryjne?

***Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza.***

***PYTANIE nr 2 dot. Pakietu 2 poz. 50 - Załącznik nr 3 do SWZ – Formularz Asortymentowo-Cenowy***

Czy Zamawiający dopuści produkt o pojemności 5 ml pakowany po 20 szt. w kartonie z przeliczeniem zamawianej ilości? Szczegółowe informacje o produkcie w załączeniu.

***Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza.***

***Wykonawcy zobowiązani są do uwzględnienia w ofercie treści udzielonych odpowiedzi i dokonanych zmian, stanowią one bowiem integralną część SWZ.***

***Z poważaniem***



**Citra-Lock™**

**Bezpieczny  
i skuteczny**

**Rozwiązanie  
zabezpieczające  
cewnik  
i port**



**Działanie  
przeciwbakteryjne**

**4% TSC  
(cytrynian sodu)**



**Dirinco®**  
Always innovating



Citra-Lock™

# Skuteczny sposób na zabezpieczenie każdego cewnika i portu



**Citra-Lock™ 4% skutecznie utrzymuje  
drożność cewnika.**

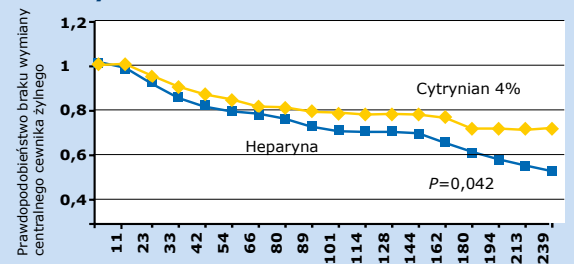
**Cytrynian trisodowy 4% (TSC) posiada działanie  
przeciwzkrzepowe, ogranicza  
występowanie infekcji i tworzenie się biofilmu <sup>7</sup>.**

**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).

**Czas do wymiany cewnika wśród cewników,  
w których doszło do zdarzenia <sup>2</sup>**



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 cytrynianu 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 krwiobiegu 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 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/międzynarodowy 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 bezigłowej fiolce

### Bezpieczny i skuteczny

### Rozwiązanie zabezpieczające cewnik i port

### Zwiększenie bezpieczeństwa i uproszczona obsługa



### Nowa fiolka 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](http://www.citra-lock.com)



Citra-Lock™  
Fiolka 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™



Lock Pharma Sp. z o.o., Adamówek, ul. Prosta 33, 05-152 Czosnów  
[www.lockpharma.pl](http://www.lockpharma.pl)

**Dirinco®**  
Always innovating

### Działanie przeciwbakteryjne

### 4% TSC (cytrynian sodu)