



**Anti  
Coagulant**

**4 %**

**Trisodium de  
Citrate**



**Le verrou le plus sûr pour tous les  
cathéters.**



**Citra-Lock 4 % :**

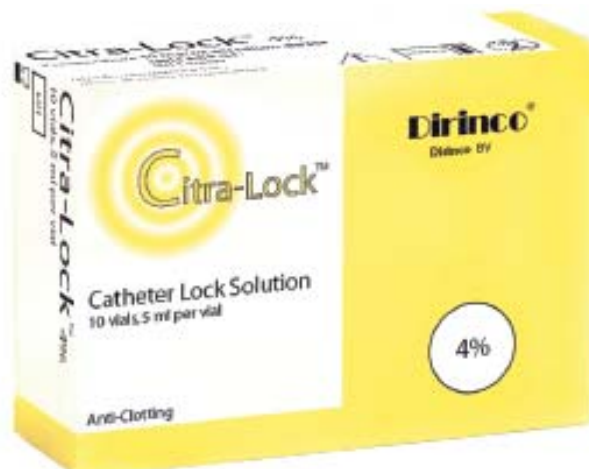
- 1. anti-coagulant**
- 2. sûr**
- 3. efficace**
- 4. sans effet secondaire**
- 5. évite les saignements liés à l'héparine**
- 6. réduit l'utilisation d'agents thrombolytiques**
- 7. Utilisable en toute sécurité chez les patients souffrant de thrombopénie induite par l'héparine.**



Chaque boîte  
contient 10 fioles  
de 5 ml.

Produit par

**Dirinco**



CE 1275

**REFERENCES:**

1. Bayes B et al (1999) Sodium Citrate for filling hemodialysis catheters. Nephrol Dial Transplant 14, 2532-2533
2. Buturovic J et al (1998) Filling hemodialysis catheters in the interdialytic period. Artif Organs 22, 945-947
3. Grudzinski L et al (2007) Sodium citrate 4% locking solution for central venous dialysis catheters-an effective, more cost-efficient alternative to heparin. Nephrol Dial Transplant 22: 471-476
4. Hendrickx L et al (2001) A comparative study on the use of low concentrate citrate lock. Int J Artif Organs 24, 208-211
5. Lok CE et al (2005) Trisodium citrate 4%-an alternative to heparin capping of haemodialysis catheters. Nephrol Dial Transplant 22, 477-483
6. Meeus G et al (2005) A prospective, randomized, double-blind crossover study on the use of 5% citrate-lock vs 10% citrate-lock. Blood Purif 23, 10-14
7. Michaud D et al (2001) Four percent trisodium citrate as an effective anticoagulant. Am J Crit Care 10, 351-354
8. Moran JE and Ash SE (2008) Locking Solutions for Hemodialysis Catheters; Heparin and Citrate. A Position Paper by ASDIN. Seminars in Dialysis 21, 1-6
9. Dreyer G et al (2008) Heparin leak from a hemodialysis catheter causing major bleeding, ultimately leading to transplant rejection and death. HDI Volume 12, Number 4, October 2008, pp. 431-433(3)

**Bernas Médical**  
55 rue Stéphenson  
75018 PARIS

Téléphone  
01 53 41 41 44  
Fax  
01 53 41 41 43

[dimed@bernas-medical.com](mailto:dimed@bernas-medical.com)  
[www.bernas-medical.fr](http://www.bernas-medical.fr)

