

Citra-Lock™

Catheter-lock 20 x 5 ml vials

Composition:

4% Trisodium Citrate in water. The Citra-Lock is delivered sterile and supplied as a clear solution. The pH is adjusted to approximately 6,7. Aseptic technique must be maintained at all times. Each single-use vial contains 5 ml.

Prescription:

Citra-Lock is indicated as a catheter lock solution to prevent coagulation of the blood in any type of intravenous catheter.

Performance:

Trisodium Citrate (TSC) causes anticoagulation by chelation of ionized calcium in the extracorporeal circuit into a soluble complex. Because calcium is an integral ion involved in the clotting cascade, local removal by citrate prevents the activation of clotting cofactors, factor X, and prothrombin, and the ultimate formation of fibrin. Systemic anticoagulation does not occur.

Warnings:

- Do not use the vial if the seal is broken!
- To be used by skilled and trained personnel!
- Dispose unused portions!
- Citra-Lock may not be applied by either direct intravenous injection or added to an infusion!
- Citra-Lock is intended only for use as Catheter Lock!
- Only inject Citra-Lock if the exact catheter volume is known (see instructions catheter manufacturer)!

Side-Effects:

- No side-effects known, when the solution is used as catheter-lock.

Operating Instructions:

- Aseptic technique must be maintained at all times.
- Prior to initiation of the dialysis session, the Citra-Lock that was instilled in the catheters during the previous session, should be aspirated with the help of a syringe and discarded according to the institution's biohazards waste policy.
- Flush each catheter lumen with 5 ml of sterile 0,9% sodium chloride solution to remove any blood remaining from the previous operation.
- Extract the exact priming volume (prescribed by the catheter manufacturer) of Citra-Lock from the vial, using a 5 ml or smaller syringe (to ensure accurate volume).
- Inject the priming volume of Citra-Lock slowly into the catheter (taking 5-10 sec.).

Citra-Lock™

Katheterschleusen-Lösung 20 x 5 ml Ampullen

Zusammensetzung:

4% Trisodium Citrat in Wasser. Citra-Lock wird steril und als klare Lösung abgefüllt. Der pH Wert liegt bei etwa 6,7. Antiseptische Techniken müssen während der ganzen Zeit beibehalten werden. Jede Einweg-Ampulle enthält 5 ml.

Anwendung:

Citra-Lock ist als Katheterschleusen-Lösung angezeigt, um Blutgerinnung jeglicher Art am Venenkatheter zu vermeiden.

Wirkungsweise:

Durch Chelatisierung von ionisierendem Kalzium im extrakorporalen Kreislauf in einem löslichen Komplex wirkt Trisodium Citrat (TSC) Gerinnungshemmend. Da Kalzium ein integrales Ion ist, das bei der Gerinnungskaskade mit beteiligt ist, verhindert die lokale Entfernung durch Citrat die Aktivierung des Gerinnungs-Cofaktors, Faktor X, und Prothrombin sowie letztendlich Fibrinbildung. Systematische Gerinnung tritt nicht auf.

Warnung:

- Benützen Sie keine Ampullen, deren Siegel gebrochen ist!
- Die Anwendung erfolgt ausschließlich durch extra geschultes und eingewiesenes Personal!
- Unbenutzte Mengen sofort entsorgen!
- Citra-Lock darf weder intravenös gespritzt noch Infusionen zugefügt werden!
- Citra-Lock ist ausschließlich für den Gebrauch als Katheterschleuse zu verwenden!
- Wenden Sie Citra-Lock nur an, wenn das exakte Kathetervolumen bekannt ist (siehe Gebrauchsanweisung des Katheterherstellers)

Nebenwirkungen:

- Wird die Lösung als Katheterschleuse verwendet, sind keine Nebenwirkungen bekannt.

Gebrauchsanweisung:

- Antiseptische Techniken müssen jederzeit beibehalten werden.
- Vor dem Beginn einer Dialysesitzung sollte das von der letzten Behandlung, im Katheter befindliche Citra-Lock mittels einer Spritze abgesaugt werden und gemäß der in der Anstalt geltenden Abfallpolitik für biologisch gefährliche Substanzen entsorgt werden.
- Spülen Sie jedes Katheterlumen mit 5 ml steriler 0,9%iger Kochsalzlösung, um alle Blutrückstände von vorangegangenen Behandlungen zu entfernen.
- Die exakte Füllmenge Citra-Lock (vom Katheterhersteller vorgegeben) entnehmen Sie mit einer 5 ml oder kleineren Spritze aus der Ampulle (damit gewährleisten Sie das exakte Volumen)
- Injizieren Sie das Füllvolumen von Citra-Lock langsam in den Katheter (dauert ca. 5-10 sec.).

Citra-Lock™

Catheter Lock solution

Anti-clotting



Dirinco® B.V. Saffierborch 14 5241 LN Rosmalen The Netherlands www.citra-lock.com info@citra-lock.com

6233/12610054/0211