

Citra-Lock™

Katheter Locklösung 20 x 5 ml Ampullen

Produktbeschreibung:

30% Tri-Natriumzitrat in Wasser. Citra-Lock wird steril und als klare, farblose 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.

Beabsichtigte Verwendung:

Citra-Lock ist ausschließlich geeignet als Katheter Locklösung, um Blutgerinnung und Infektionen jeglicher Art am Venenkatheter zu vermeiden. Dient zur Verhinderung:

- Blutgerinnung im Katheter
- Bakterieller Infektionen im Katheter

und Verringerung der:

- Biofilmbildung im Katheter

Wirkungsweise:

Durch Chelatisierung von ionisiertes Kalzium im extrakorporalen Kreislauf in einen löslichen Komplex wirkt Tri-Natriumzitrat gerinnungshemmend. Da Kalzium ein integrales Ion ist, das bei der Gerinnungskaskade mit beteiligt ist, verhindert die lokale Entfernung durch Zitrat die Aktivierung des Gerinnungs-Cofaktors, Faktor X, und Prothrombin sowie letztendlich die Fibrinbildung. Durch die Bindung und Entfernung von Ca^{2+} im Umfeld entsteht ein antimikrobieller Effekt und die Verringerung von Biofilm. Ca^{2+} dürfte verschiedene Gene beeinflussen, die für das Wachstum und Überleben von Mikroben verantwortlich sind.

Warnung:

- Citra-Lock ist ausschließlich für den Gebrauch als Katheter Locklösung zu verwenden!
- Citra-Lock darf weder intravenös gespritzt noch Infusionen zugefügt werden!
- Die Anwendung hat ausschließlich durch extra geschultes und eingewiesenes Personal zu erfolgen!
- Benützen Sie keine Ampullen, deren Siegel gebrochen ist!
- Citra-Lock ist nur für den Einmalgebrauch; eine Ampulle nicht für mehrere Patienten verwenden.
- Unbenützte Mengen sofort entsorgen!
- Die Verwendung von bereits geöffneten Ampullen (aufgebrochenes Siegel) oder die Verwendung ungenutzter Mengen kann aufgrund von bakterieller Verunreinigung derartiger Ampullen oder Mengen beim Patienten eine Bakteriämie oder eine Infektion an der Kathetereinstichstelle zur Folge haben.
- Injizieren Sie Citra-Lock nur dann, wenn das exakte Kathetervolumen bekannt ist (siehe Gebrauchsanweisung des Katheterherstellers).
- Bei Raumtemperatur lagern. Vor Frost schützen!
- Das Produkt nicht verwenden, wenn eine Allergie gegen einen der Bestandteile besteht!

- Melden Sie alle schwerwiegenden Vorfälle im Zusammenhang mit Citra-Lock™ dem Hersteller und der zuständigen Behörde des Mitgliedstaats, in dem der Benutzer und/oder Patient ansässig ist.

Nebenwirkungen:

- Wird die Lösung als Katheter Locklösung verwendet, sind keine Nebenwirkungen bekannt.
- Für den Fall, dass Citra-Lock versehentlich in die Vene gelangt, kann es zur Störung des Geschmacksempfindens und/oder Parästhesie kommen.

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 aspiriert werden und gemäß der in der Einrichtung geltenden Abfall politik, 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 skalierten 5 ml-Spritze aus der Ampulle (damit gewährleisten Sie das exakte Volumen)
- Injizieren Sie das Füllvolumen von Citra-Lock langsam in den Katheter (Dauer ca. 5-10 sec.).

Citra-Lock™

Catheter Lock solution

Anti-microbial

Anti-clotting

Biofilm reduction



Dirinco B.V. Lauwersmeer 9C 5347 JR Oss The Netherlands www.citra-lock.com info@citra-lock.com

REF 24060203

MD



0197