

Infusionslösung

Natrium chloratum «Bichsel» 0.9 %
20 ml in 50 ml PPF



Herstellung **bichsel**

Natrium chloratum «Bichsel» 0.9 %

Zusammensetzung

Wirkstoff: Natriumchlorid,

Hilfsstoff: Wasser für Injektionszwecke.

Natriumchlorid (180 mg), corresp.: Natrium (3.08 mmol) (w), Chlorid (3.08 mmol) (w), Wasser für Injektionszwecke q.s. ad 20 ml.

Indikationen/Anwendungsmöglichkeiten

Plasmaisotoner Flüssigkeitsersatz, Hyponatriämie, Hypochlorämie und hypochlorämischer Alkalose, Wiederherstellung und Erhaltung der Natrium- und Chloridionenkonzentration, hypotone oder isotone Dehydrationszustände, Trägerlösung für Elektrolytkonzentrate und kompatible Arzneimittel, zum Auflösen von Arzneimitteln.

Dosierung/Anwendung

Intravenöse Verabreichung: Die Dosierung richtet sich nach dem klinischen Zustand, dem Alter und dem Gewicht des Patienten. Die empfohlene Infusionsgeschwindigkeit für Erwachsene beträgt 9 ml/min bzw. 540 ml/h oder 1000 ml/Tag. Die Tageshöchstdosis von 2000 ml/Tag sollte in der klinischen Routine nicht überschritten werden. In extremen Situationen kann die Infusionsmenge und die Infusionsgeschwindigkeit entsprechend dem Flüssigkeitsdefizit gesteigert werden. So können bei der Behandlung von Schockzuständen signifikant höhere Mengen bis zu einem Maximum von 2000 ml/h verabreicht werden.

Kontraindikationen: Hypervolämie, Hypernatriämie, Hyperchlorämie, hypertoner Dehydratation.

Überdosierung: Bei zu hoher Infusionsgeschwindigkeit oder bei zu grossen Infusionsvolumen können folgende Symptome einer Überdosierung auftreten: Isotone oder hypertone Hyperhydratation, Hypervolämie, kardiale Dekompensation, Ödeme (generalisierte Ödeme,

Lungenödeme), Hypernatriämie, Hyperchlorämie, Acidose, Hypokaliämie.

Eigenschaften/Wirkungen

ATC-Code: B05BB01. NaCl-Infusionslösungen sind steril, pyrogenfrei und zur intravenösen Anwendung bestimmt. Sie dienen in erster Linie dem Ersatz von Wasser und Elektrolyten.

Wirkungsmechanismus: Nach intravasaler Zufuhr erfolgt die Äquilibration mit dem Extrazellulärraum innerhalb von 20–30 Minuten. Nach einer Stunde befinden sich beim Gesunden noch 25% des Infusates im Intraavasalraum, beim kritisch Kranken oder Traumatisierten beträgt dieser Anteil nur 20% oder weniger. Natrium und Chlorid werden vorwiegend im Extrazellulärraum gefunden. Der Tagesumsatz beträgt 100–180 mmol. Die Elimination erfolgt hauptsächlich über die Nieren. Die Regulation der Natriumausscheidung und -rückresorption wird durch die Mineralocorticoide gesteuert.

Hinweise

Das Infusionsbesteck sollte mindestens alle 24 Stunden gewechselt werden. Um zusätzliche Arzneimittel während der Infusion beizufügen, muss der Durchflussregler geschlossen sein und auf eine gründliche Durchmischung geachtet werden.

Packungen

25 x 20 ml in 50 ml PP-Flaschen (Abgabekategorie B)

Lagerungshinweis: Bei Raumtemperatur (15–25 °C) lagern. Für Kinder unzugänglich aufbewahren.

Zulassungsnummer: 29800 (Swissmedic).

Zulassungsinhaber: Grosse Apotheke Dr. G. Bichsel AG, 3800 Interlaken.

Ausführliche Informationen zum Produkt entnehmen Sie bitte der publizierten Arzneimittelinformation unter compendium.ch.