



Natriumklorid 4,5 mg/mL + Heparin 2 E/mL

oklusionsförebyggande spoldropp, flera administreringsvägar

INSTRUKTIONEN GÄLLER FÖR

Heparin (okonsvererad från APL) 100 E/mL tillsätts till HYPOTON NaCl 4,5 mg/mL till slutkoncentration heparin 2 E/mL

För oklusionsförebyggande spoldropp med isoton NaCl 9 mg/mL och heparin, se annan instruktion.

Tillsatser som ger Natriumklorid 4,5 mg/mL + Heparin 2 E/mL

NaCl 9 mg/mL	20 mL
Sterilt Vatten	20 mL
Heparin APL 100 E/mL	0,8 mL

Beredningsinstruktion:

Dra först upp 20 mL Natriumklorid 9 mg/mL i sprutan. Tillsätt sedan 20 mL sterilt vatten. Därefter tillsätts 0,8 mL heparin (okonsvererad) 100 E/mL.

Efter tillsats av heparin ska lösningen BLANDAS ORDENTLIGT så att volymen heparin fördelar sig i hela den totala volymen.

ADMINISTRERING

Kontinuerlig infusion

HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

Heparin APL (lagerberedning)

100 E/mL, Infusionsvätska, lösning

Oöppnad förpackning förvaras i högst 25 °C. Efter första uttag: 24 tim i kylskåp, 12 tim i rumstemp.

Natriumklorid 4,5 mg/mL + heparin (från registrerad produkt)

2 E/mL, Infusionsvätska, lösning

Efter iordningställande: 24 tim i kylskåp, 12 tim i rumstemperatur. Alternativt kan infusion pågå 24 tim efter iordningställande om bedömning eller utvärdering utförts enligt Svensk läkemedelsstandard, se referens Hållbarhetsinformation.

VANLIG INDIKATION OCH DOS

Öppethållande av infart, vid behov av vätska med lågt natriuminnehåll

Doseras enligt lokal riktlinje.

Exempel

Nyfödda, i navelartärkateter: 0,25 - 0,5 mL/tim

ÖVRIG INFORMATION

I perifer artärnål får endast NaCl 9 mg/mL alt. NaCl 4,5 mg/mL med heparintillsats ges. I navelartärkateter får vissa andra infusionslösningar ges.

En hypoton lösning innehåller en lägre koncentration lösliga partiklar än en isoton lösning som t.ex. natriumklorid 9 mg/mL.

REFERENS/LÄNK

Internetadress ePed - Hållbarhetsinformation

<http://eped.se/hallbarhet/>

PubMed PMID Bin-Nun A, et al. Heparinization of long indwelling lines in neonates: Systematic review and practical recommendations. IMAJ, 2016, 18, 692-6.

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/28466622>

Rekommendation , (Grade 2C)

http://www.essentialevidenceplus.com/product/ebm_loe.cfm?show=grade

LOKAL LÄNK

Lokal instruktion, begränsad åtkomst

http://eped.sll.sjunet.org/eped_extra/lokalreferens.html#5210

EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Åsa Andersson

ePedID: 5210

Fastställare/läkare: Charlotte Höglund

Versionsnummer, major: 2

Lokal kontakt: www.eped.se/kontakt

Giltig fr o m: 2023-08-30

KONTROLLERA ATT UTSKRIVEN KOPIA ÄR GILTIG. NY VERSION KAN HA SKAPATS SEDAN UTSKRIFT