



## Natriumklorid 4,5 mg/mL + Heparin 0,2 E/mL

oklusionsförebyggande spoldropp, flera administreringsvägar

### INSTRUKTIONEN GÄLLER FÖR

Heparin 100 E/mL tillsätts till HYPOTON NaCl 4,5 mg/mL till slutkoncentration heparin 0,2 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 0,2 E/mL

NaCl 9 mg/mL	25 mL
Sterilt Vatten	25 mL
Heparin APL 100 E/mL	0,1 mL

#### Beredningsinstruktion:

Dra först upp 25 mL Natriumklorid 9 mg/mL i sprutan. Tillsätt sedan 25 mL sterilt vatten. Därefter tillsätts 0,1 mL heparin 100 E/mL.

Extra viktigt med korrekt handhavande vid iordningställandet då volymen heparin som ska tillsättas är liten.

Efter tillsats av heparin ska lösningen BLANDAS ORDENTLIGT så att den lilla 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)

0,2 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: 0,8 - 1 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](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#2110](http://eped.sll.sjunet.org/eped_extra/lokalreferens.html#2110)

### EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Per Nydert

ePedID: 2110

Fastställare/läkare: Charlotte Höglund

Versionsnummer, major: 2

Lokal kontakt: [www.eped.se/kontakt](http://www.eped.se/kontakt)

Giltig fr o m: 2022-10-26

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