



## Natriumklorid 4,5 mg/mL + Heparin 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 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	10 mL
Sterilt Vatten	10 mL
Heparin APL 100 E/mL	0,4 mL

#### Beredningsinstruktion:

Dra först upp 10 mL Natriumklorid 9 mg/mL i sprutan. Tillsätt sedan 10 mL sterilt vatten. Därefter tillsätts 0,4 mL heparin 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](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](http://eped.sll.sjunet.org/eped_extra/lokalreferens.html#5210)

### EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Per Nydert

ePedID: 5210

Fastställare/läkare: Charlotte Höglund

Versionsnummer, major: 1

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**