



## Natriumklorid 9 mg/mL + Heparin 2 E/mL

ocklusionsförebyggande spoldropp, flera administreringsvägar

### INSTRUKTIONEN GÄLLER FÖR

Heparin (okonserverad från APL) 100 E/mL tillsätts till natriumklorid 9 mg/mL till slutkoncentration heparin 2 E/mL

### EN-STEGSSPÄDNING

#### Alt. 1

Heparin APL 100 E/mL 2 mL	+	NaCl 9 mg/mL 100 mL	=	INF <b>2 E/mL</b> 102 mL
---------------------------------	---	------------------------	---	--------------------------------

### EN-STEGSSPÄDNING

#### Alt. 2

Heparin APL 100 E/mL 5 mL	+	NaCl 9 mg/mL 245 mL	=	INF <b>2 E/mL</b> 250 mL
---------------------------------	---	------------------------	---	--------------------------------

#### Beredningsinstruktion:

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

Infusionspåsar/flaskor i plast är överfulla. Överfyllnadsvolymen skiljer sig mellan olika tillverkare och förpackningar. Slutkoncentrationen heparin blir ca 1,72 - 1,96 E/mL i en 100 mL påse/flaska och ca 1,84 - 2 E/mL i en 250 mL påse/flaska.

### 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 9 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

Doseras enligt lokal riktlinje.

### 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.

### 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#4630](http://eped.sll.sjunet.org/eped_extra/lokalreferens.html#4630)

### EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Åsa Andersson

ePedID: 4630

Fastställare/läkare: Charlotte Höglund

Versionsnummer, major: 2

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

Giltig fr o m: 2023-08-30

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