



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-STEIGSSPÄDNING

Alt. 1

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

EN-STEIGSSPÄDNING

Alt. 2

Heparin APL 100 E/mL 5 mL	+	NaCl 9 mg/mL 245 mL	=	INF 2 E/mL 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 överfyllda. 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

Öppnad 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.

Heparin LEO bör inte användas då denna innehåller bensylalkohol 10 mg/mL. Det är oklart vilka mängder bensylalkohol som är fatalt toxiska, men doser över 99 mg/kg/dag har gett "gaspig syndrome" hos nyfödda.

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#4630

EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Åsa Andersson

ePedID: 4630

Fastställare/läkare: Charlotte Höglund

Versionsnummer, major: 2

Lokal kontakt: www.eped.se/kontakt

Giltig fr o m: 2023-09-12

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