



## Isoton aminosyralösning + Heparin 4 E/mL intraarteriell inf ocklusionsförebyggande spoldropp

**Isoton aminosyralösning kan spädas med eller utan heparin. Denna instruktion visar spädning MED heparin.**

### Tillsatser som ger Isoton aminosyralösning + Heparin 4 E/mL intraarteriell inf

Vaminolac	7,5 mL
Sterilt Vatten	5 mL
Heparin APL 100 E/mL	0,5 mL

#### Beredningsinstruktion:

Efter spädning av Vaminolac med sterilt vatten erhålls en isoton lösning som kan infunderas i navelartärkateter. Efter tillsats av heparin, vänd/blanda sprutans innehåll noggrant.

### ADMINISTRERING

Intraarteriell 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.

#### Vaminolac (registrerad produkt)

Infusionsvätska, lösning

Förvaras vid högst 25 °C. Får ej frysas. Lösningar iordningställda med en nybruten Vaminolac kan hänga i upp till 24 tim.

### VANLIG INDIKATION OCH DOS

#### Öppethållande av infart, vid behov av vätska med visst näringsinnehåll

Doseras enligt lokal riktlinje.

Exempel

Nyfödda, i navelartärkateter: 0,25 mL/tim

### ÖVRIG INFORMATION

0,25 mL/tim ger vid kontinuerlig infusion (24 tim) 0,25 gram aminosyror/DYGN samt 24 E heparin/DYGN.

### REFERENS/LÄNK

Internetadress ePed - Hållbarhetsinformation

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

Internetadress Metodebok i Nyfödtmedisin

<https://www.helsebiblioteket.no/retningslinjer/metodebok-nyfodt-unn/invasive-og-praktiske-prosedyrer/navlearteriekateter>

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>

PubMed PMID Gialamas S, Sjöström ES, Diderholm B, Domellöf M, Ahlsson F. Amino acid infusions in umbilical artery catheters enhance protein administration in infants born at extremely low gestational age. Acta Paediatr. 2021;00:1-10

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34822182/>

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#5209](http://eped.sll.sjunet.org/eped_extra/lokalreferens.html#5209)

### EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Per Nydert

ePedID: 5209

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**