

Gäller för: VO1 Barn BUP och Kvinna

Giltig från: 2026-06-09

Innehållsansvar: Irimi Makrygianni Lindqvist, (irima2), Överläkare

Giltig till: 2028-05-31

Godkänd av: Marie Hufvudsson, (marjo100), Verksamhetschef

# Heparinisering av arteriell och venös infart - neonatalvård

## Revideringar i denna version

Förlängt giltighetstiden.

## Bakgrund, syfte och mål

Rutin för heparinisering av arteriell och venös infart.

## Arbetsbeskrivning

### Indikation

Tillsats i spoldropp och infusionslösningar för att motverka kateterkomplikationer och öka katetrarnas livslängd.

Spoldropp skall alltid gå i NAK, artärnål och PCVK (PICC-line).  
Spoldropp skall alltid gå i NVK (varje skänkel i en dubbellumen – NVK räknas som en egen kateter) om infusionshastigheten för övrigt dropp är <1 ml/tim.

Om en skänkel i dubbellumen – NVK ej används för tillfället skall det ändå gå ett spoldropp i denna (som regel 0,3 ml/tim).

Vid infusion i NAK skall Heparinspolet gå samtidigt, glöm inte att spola rent NAK med NaCl 9 mg/ml (utan Heparintillsats) efter blod- eller plasmainfusion.

Vid infusion i PCVK skall spoldroppet alltid gå även om andra infusioner ges.

”Heparinisering” eller spolning med Heparin 100 E/ml eller spädd Heparinlösning av PVK (perifer nål) ökar inte nålens livslängd, använd NaCl 9 mg/ml.

### **Spädning**

Tag 1 ml av Heparin 100 E/ml + 100 ml NaCl 9 mg/ml = **1 E/ml**.  
Samma koncentration används till spoldropp.

### **Rek.dos**

Ges som kontinuerlig infusion 0,3 ml/tim eller 0,5 ml/tim i radialisnål. (Om >4,5 kg kan hastigheten ökas till 1 ml/tim). Framförallt viktigt att tänka på att om möjligt minimera spoldroppsvolymen till de minsta barnen. Till de allra minsta kan 0,1 ml/tim räcka.

**Heparindos per dygn får ej överstiga 60 IE/kg.**

### **Kontraindikation**

Pågående GI-blödning eller färsk IVH. Trombocytopeni <50.

### **Hållbarhet**

24 timmar som infusion.

### **Observera**

Heparininfusion får ej gå i samma kateter som infusioner av Vancocin, Fenantoin, Erytromycin eller Benzodiazepiner.

**Natriumreducerat spoldropp** kan behöva användas vid hypernatremi, framförallt till de allra minsta barnen.

**Spädning:** Tag 25 ml spoldropp 1 E/ml blandat enl ovan + 25 ml sterilt vatten = spoldropp NaCl 4,5 mg/ml. Denna spädning innehåller 0,5 E Heparin/ml.

Ordineras i läkemedelsmodulen i Melior under rubriken ”ordinationsmallar”.

# Information om handlingen

**Handlingstyp:** Rutin

**Gäller för:** VO1 Barn BUP och Kvinna

**Innehållsansvar:** Irini Makrygianni Lindqvist, (irima2),  
Överläkare

**Godkänd av:** Marie Hufvudsson, (marjo100), Verksamhetschef

**Dokument-ID:** SKAS9699-1702881381-67

**Version:** 11.0

**Giltig från:** 2026-06-09

**Giltig till:** 2028-05-31