

Gäller för: Intensivvårdsavdelning 26 IVA NÄL

Giltig från: 2025-03-03

Innehållsansvar: Katarina Bengtsson, (ninbe1), Ivasjuksköterska

Giltig till: 2027-03-03

Granskad av: Katarina Strid, (katst), Överläkare

Godkänd av: Jimmy Bjelkengren, (jimbj), Verksamhetschef

Barn - Artärnål och uppkoppling av artärtrycksset

Revidering i denna version

Inga ändringar. Uppdaterad i giltighetstid.

Bakgrund

Att tydliggöra handhavandet av artärnål och artärspol på barn.

Vilka berörs

Läkare, sjuksköterskor och undersköterskor på IVA.

Åtgärder

Artärtryckset

- Samma artärtryckset som till vuxen
- Använd 500 ml NaCl med 2500 E Heparin i påsen.
- Använd övertrycksmanschett och pumpa upp till 300 mmHg, vilket ger en kontinuerlig infusion på 3,0 ml/h

Artärnål

Som artärnål används lila, gul eller blå PVK utan stickskydd och Arrow artärkateterar som finns 5 cm och 8 cm, 20 och 22 Ga att lägga i ljumske. Läkaren avgör vilken som skall användas.

Provtagning

Om barnet har en lila eller gul PVK används Norgespolet, då lumen på PVK är för liten att backa tillbaka blodet på sedvanligt sätt.

Stäng klammern på Norgespolet upp mot påsen. Sprita membranet, för in en blå kanyl. Kassera de tre första dropparna, fyll därefter din blodgasspruta alternativt ta av korkarna på barnprovrören och låt blodet droppa i. Lossa därefter på klammern till Norgespolet och flusha på sedvanligt vis, tills slangen är fri från blodrester. Om blod är kvar under membranet går det att **försiktigt** spola manuellt med spruta. Vid behov kan Norgespolet behöva bytas.

Kontroller vid varje arbetspass

- Transducerläge, övertrycksmanschett.
- Nolla transducern.
- Insticksställe samt tejping.
- Tecken på försämrad cirkulation t.ex. vit, kall extremitet.
- Byte av artärspol var tredje dygn.

Information om handlingen

Handlingstyp: Rutin

Gäller för: Intensivvårdsavdelning 26 IVA NÄL

Innehållsansvar: Katarina Bengtsson, (ninbe1),
Ivasjuksköterska

Granskad av: Katarina Strid, (katst), Överläkare

Godkänd av: Jimmy Bjelkengren, (jimbj), Verksamhetschef

Dokument-ID: NU10086-1525759947-20

Version: 9.0

Giltig från: 2025-03-03

Giltig till: 2027-03-03