

Gäller för: Uppvakning NÄL, Uppvakning 3 Uddevalla sjukhus,
Intensivvårdsavdelning 26 IVA NÄL
Innehållsansvar: Sofia Berglund, (sofbe28), Ivasjuksköterska
Granskad av: Katarina Strid, (katst), Överläkare
Godkänd av: Jimmy Bjelkengren, (jimbj), Verksamhetschef

Giltig från: 2026-04-09

Giltig till: 2028-04-09

Artärprovtagning utan artärnål

Förändringar sedan föregående version

CCC ändrat till CHA.

Denna rutin gäller för

Sjuksköterskor på IVA/IMA/Postop.

Bakgrund och syfte

Provet tas på svårt sjuka patienter där man vill kontrollera ett syrabasstatus. Läkaren ordinerar provet som utförs av en läkare eller sjuksköterska som har fått utbildning i utförandet.

Syftet är att artärprovet tas på ett korrekt sätt. Patienten skall inte orsakas skada eller onödigt obehag.

Utförande

Material

- Förhepariniserad blodgasspruta
- Klorhexidin sprit 5 mg/ml
- Rena kompresser
- Handskar
- Häfta

Förberedelser

Se till att du har en medarbetare som kan gå med blodprovet för analys. Se till så att patienten sitter/ligger bekvämt. Provet tas i första hand i arteria radialis.

Information

Informera patienten.

Tillvägagångssätt

- Dra tillbaka kolven på sprutan så att 1 ml blod kan rymmas
- Flöda över med sprit över instickstället, låt det lufttorka
- Ta på handskarna
- Placera ditt långfinger resp. pekfinger på båda sidor om tänkt instickställe
- Fatta sprutan i andra handen, vinkla sprutan något och punktera huden och därefter artären
- Låt blodet fylla sprutan
- Tag de rena kompresserna och komprimera kärlet samtidigt som du drar ut sprutan
- Fortsätt komprimera artären ca 5 min
- Fäst kompresserna med häftan.

Dokumentation

Provsvaret går per automatik in i Melior och CHA. Om så ej är fallet skrivs svaret in i CHA manuellt.

Information om handlingen

Handlingstyp: Rutin

Gäller för: Uppvakning NÄL, Uppvakning 3 Uddevalla sjukhus,
Intensivvårdsavdelning 26 IVA NÄL

Innehållsansvar: Sofia Berglund, (sofbe28), Ivasjuksköterska

Granskad av: Katarina Strid, (katst), Överläkare

Godkänd av: Jimmy Bjelkengren, (jimbj), Verksamhetschef

Dokument-ID: NU10086-1525759947-43

Version: 18.0

Giltig från: 2026-04-09

Giltig till: 2028-04-09