



Blodgass - Rutine for prøvetaking

D51262

 Utgave:
1.01

 Gjelder fra:
10.05.2022

Side 1 av 2

Hensikt og omfang

- Sikre korrekt gjennomføring av prøvetaking til blodgass
- Registrere PO₂ og PCO₂ samt syre/baseforhold i pasientens arterieblod

Ansvar/målgruppe

- Sykepleiere som har gjennomgått opplæring og utsjekk

Handling

Utstyr

- Spesialsprøyte som er preheparinisert
- Tupfer og tape

Gjennomføring

- Kontroller pasientens identitet, følg prosedyre [ID-merking - Korrekt identifikasjon av pasienter](#), siste avsnitt
- Følg [Prinsipper for aseptisk teknikk ved ikke-kirurgiske prosedyrer](#)
- Gjør i stand utstyret. Ta ut sprøyten, trekk opp stempelet ca 1-1,5 ml og finn frem tupfer til komprimering.
- Sørg for å sitte godt
- Legg pasientens hånd med håndflaten opp
- Lokaliser arteria radialis; pasientens puls skal pulsere mot prøvetakers pekefingertupp. TA DEG GOD TID. Palper gjerne på begge armer.
- Desinfiser stikkstedet, følg prosedyre [Desinfeksjon av hud](#).
- Sett kanylespissen i 45 graders vinkel inn til fingertuppen ned mot arterien. Kanylens skråkant skal vende opp.
- Gå sakte inn i arterien. Blodet vil stige i sprøyten når man treffer arterien.
- Når sprøyten er fylt; ta kanylen sakte ut av åren og komprimer med en tupfer 2-3 minutter. NB dersom pasienten står på antikoagulasjonsbehandling.
- Sett på korken og fjern all luft fra sprøyten
- Vipp sprøyten opp og ned og rull den i håndflaten så blodet blir blandet godt
- Merk prøven med pasientens ID og beskriv dersom pasienten har fått oksygentilførsel under prøvetakingen
- Blodgassprøven analyseres snarest og innen 15 min. Prøven skal IKKE kjøles ned. NB Egen opplæring for bruk av blodgassmaskin.
- Om pasienten har temperatur < 35 eller > 39 grader skal dette registreres inn på blodgassanalysemaskinen, da det vil påvirke resultatet.

Referanser

[SI/06.01-09](#)
[SI/17.34-01](#)
[SI/17.34-02](#)
[ID-merking - Korrekt identifikasjon av pasienter](#)
[Desinfeksjon av hud](#)
[Prinsipper for aseptisk teknikk ved ikke-kirurgiske prosedyrer](#)

