

Provetakingsprosedyre for måling av GFR

Blodprøve ved injeksjon og etter 2 og 3 timer

Utarbeidet av Reidun Heiene og Lars Moe, NVH

1. Hunden må være fastet om morgenen og mest mulig sirkulatorisk stabil. Vei hunden og sug opp iohexol (Omnipaque® 300 mg/mL) i sprøyter. Dosering av iohexol (Omnipaque® 300 mg/mL) er 1 mL per kg legemsvekt.
2. Ta null prøven og legg inn venflon på et frambein for å sikre intravenøs injeksjon.
3. Iohexol injiseres så raskt som mulig. Det går likevel litt langsomt pga. stoffets viskositet.
4. Blodprøvene tas to og tre timer etter injeksjonen. Analysen krever 3 mL serum slik at det må tas minst 7 mL blod av hver prøve.
5. Blodprøvene må ikke tas fra det beinet hvor iohexol ble injisert.
6. Blodprøvene sentrifugeres og serum (minst 3 mL av hver prøve) sendes Sentrallaboratoriet, NVH, sammen med fullstendig utfylt rekvisisjon. Det er viktig at rekvisisjonen er fullstendig utfylt, da laboratoriet ellers ikke kan beregne GFR. De sentrifugerte prøvene kan lagres i flere uker hvis de fryses, men kan bare lagres i noen få dager ved romtemperatur.