



Laboratorium for medisinsk biokjemi informerer

Bytte av glass til spinalvæske

Laboratoriet på Lovisenberg har nå tatt i bruk nye prøverør uten tilsetning til analyser i spinalvæske. De nye glassene er «CSF/Liquor rør 5 ml, 75x13 i polypropylene» fra firma Sarstedt.

Iproc bestillingsnr 504.027, se bildet. Bestilles fra sentrallageret.



Enkelte analyser (sendepøver til andre sykehus) krever fortsatt spesialglass.

Nytt referanseområde

Ous har endret referanseområdet for analysene HbA1c og senkning (SR). Laboratoriet på Lovisenberg innfører tilsvarende referanseområde 08.04.24:

- HbA1c: Referanseområdet for HbA1c endres fra 20-42 mmol/mol til
 - 27-41 mmol/mol.
- SR: Referanseområdet for SR endres fra Kvinner 1-17 mm og Menn 1-12 mm til
 - Kvinner 18-49 år: 1-20 mm
 - Kvinner ≥50 år: 1-30 mm
 - Menn 18-49 år: 1-15 mm
 - Menn ≥50 år: 1-20 mm



Info om osmolalt gap

Lovisenberg utgir osmolalt gap fra 08.04.24. Osmolalt gap er differansen mellom målt osmolalitet og estimert osmolalitet.

Osmolalt gap blir beregnet etter følgende formel:

Osmolalt gap = s-osmolalitet – (1,86 x s-natrium + s-glukose + s-karbamid) / 0,93.

Blir automatisk beregnet når disse fire analysene er bestilt.

Indikasjonen for å undersøke osmolalt gap er mistanke om forgiftning med lavmolekylære forbindelser som metanol, etanol, isopropanol og etylenglykol. For mer informasjon se:

[Nasjonal brukerhåndbok i Medisinsk biokjemi \(brukerhandboken.no\)](http://brukerhandboken.no)

PTH

PTH (Parathyreoideahormon) sendes fra 08.04.24 til laboratoriet på Ullevål i stedet for Hormonlaboratoriet (H-lab).

Dette vil forenkle vår prøveforsendelse da vi slipper å sende frosne prøver, samtidig som vi vil motta raskere svar.

Ullevål og H-lab benytter ulike analyseinstrument og referanseområdene er derfor litt forskjellige:

- Ullevål >18 år: 2,1-7,7 pmol/L (Roche metode)
- H-lab >18 år: 1,2-7,1 pmol/L (Siemens Immulite metode).

I en overgangsperiode må man derfor være klar over at disse svarene ikke er direkte sammenlignbare eksempelvis hvis prøven tidligere er blitt sendt til H-lab og nå Ullevål.

Forsendelse av medikamenter

De fleste medikamenter, som tidligere ble sendt til Senter for Psykofarmakologi ved Diakonhjemmet, vil nå sendes til Avdeling for farmakologi Ullevål. Svar overføres elektronisk til labarket i DIPS.

For råd og veiledning: [Kontaktinformasjon Klinisk farmakologi](#)



Spørsmål kan rettes til:

- Kvalitetsleder Silje K. Furelid
- Medisinskfaglig rådgiver Agnete N. Hjelmtvedt