



Laboratorium for medisinsk biokjemi informerer

Total protein i urin

Fra og med 08.11.22 vil laboratoriet på Lovisenberg utføre måling av total protein i urin og ikke lenger sende disse til Ullevål. Det har blitt gjort en sammenligning mot Ullevål og en finner små forskjeller, referanseområde forblir uendret:

Spoturin	< 0,15 g/L
Døgnurin	< 0,10 g/24 timer
Protein/ kreatinin-ratio	0 – 30 mg/ mmol

Ny formel for beregning av eGFR (CKD-EPI 2021)

1. desember 2022 innfører laboratoriet en oppdatert formel for beregning av eGFR (CKD-EPI 2021). I den nåværende/ tidligere formelen CKD-EPI 2009 skulle utregnet eGFR multipliseres med 1,159 for afroamerikanske pasienter. Laboratoriet har ingen opplysninger om pasientens etnisitet og har derfor utgitt alle svar uten denne faktoren. Internasjonalt har det vært et ønske om å ikke ha en slik faktor knyttet til etnisitet. I den nye formelen CKD-EPI 2021 er faktoren fjernet og formelen noe justert. Det anbefales internasjonalt å gå over til denne nye formelen som også er innført på OUS og Diakonhjemmet. Etter overgang til ny formel vil utgitt eGFR bli litt høyere:

	CKD-EPI 2009	CKD-EPI 2021
Kvinne 50 år med kreatinin 50 µmol/L	109	111
Kvinne 50 år med kreatinin 100 µmol/L	57	59
Mann 50 år med kreatinin 60 µmol/L	111	113
Mann 50 år med kreatinin 110 µmol/L	67	71

Spørsmål kan rettes til:

- Led. fagbioingeniør for analysen Ingrid Botnen
- Medisinskfaglig rådgiver Agnete N. Hjelmtvedt