



Laboratorium for medisinsk biokjemi informerer

Ny generasjon reagens 25-OH Vitamin D total

Laboratoriet på Lovisenberg vil fra og med **08.06.22** gå over til en ny generasjon reagens vitamin D (med metodeprinsipp immunkjemi) fra leverandøren Roche. Roche informerer om utbedret terskel for biotin og økt øvre måleområde fra 250 til 300 nmol/L. Ved særskilte behov for svar utover øvre måleområde, ta kontakt med laboratoriet.

Ved intern verifisering finner vi en gjennomsnittlig forskjell på ca. 10%, med spredning opp til 15%, i nivå under 100 nmol/L der ny metode måler høyere enn gammel. Ved verdier over 100 nmol/L er forskjellen mindre.

Laboratoriet har også revurdert referanseområdet og besluttet å gå bort fra dette og heller utgi optimalt område på 50-125 nmol/L slik flere andre laboratorier nå gjør. Dette vil oppgis under kolonnen «referanseområde» og svaret utgis med kommentaren: «*For vitamin D oppgis anbefalt område og ikke referanseområde*». Verdier utenfor dette området vil flagges slik som for referanseområder.

Spørsmål kan rettes til:

- Led. fagbioingeniør for analysen Ingrid Botnen
- Medisinskfaglig rådgiver Agnete H. Nyborg