

Til: Kliniske afdelinger, OUH og praktiserende læger, Odense

25-Hydroxy-Vitamin D3; forbedret analysemetode

Roche har forbedret analysemetoden til 25-Hydroxy-Vitamin D3 (NPU 01435/kvnt 000266), og KBF har taget den nye metode i brug den 06.09.2021.

Diagnostik af D-vitamin mangel er uændret og følger fortsat Sundhedsstyrelsens anbefalinger.

Den forbedrede analysemetode indebærer følgende ændringer:

- Metoden giver lavere resultater af D-vitamin end den hidtidige metode. Under 50 nmol/L er forskellen dog ubetydelig.
Dette er ikke et udtryk for et fald i patientens D-vitamin status, men for en mere korrekt måling.
- Metodens øvre målegrænse øges til 300 nmol/L
- Metoden har god overensstemmelse med måleresultater opnået ved massespektrometrisk analysemetode.
- Metoden har reduceret krydsreaktivitet med 24,25-dihydroxycholecalciferol.
- Metodens følsomhed for biotin er reduceret.

Kontakt os hvis der er spørgsmål

Jesper Farup Revsholm
Overlæge
Afdeling KBF
Tlf.: 23 23 74 62

Anette Bergstedt
Bioanalytiker, Faglig specialist
Afdeling KBF
Tlf.: 21 76 10 35

Martin Overgaard
Biokemiker, specialist
Afdeling KBF
Tlf.: 51 42 12 11