



Tilpasning af referenceintervallet for P-Vitamin B12

Fra og med den 1. september 2022 justeres nedre referencegrænse hos voksne for P-Vitamin B12 på Aalborg matriklen.

Klinisk Biokemisk Afdeling, Aalborg Universitetshospital, skiftede metode for analysen P-Vitamin B12 fra og med 3. august 2022. Det har efter få ugers drift vist sig, at den nye metode måler lavere end den hidtidige i niveau omkring nedre referencegrænse. Derfor tilpasses referenceintervallet hos voksne, således at der fremover anvendes metodespecifikt referenceinterval i hhv. Aalborg og Thisted:

Matrikel	Metode	Referenceinterval
Aalborg UH, Aalborg	Alinity, Abbott	150-600 pmol/L
Aalborg UH, Thisted	Cobas, Roche	200-600 pmol/L

Hvad angår vurdering af P-Vitamin B12 ud fra beslutningsgrænser og gråzone, så er det ikke klarlagt, om og hvordan denne algoritme finder anvendelse på tværs af forskellige målemetoder. Indtil mere viden haves, anbefales det at følge det metodespecifikke referenceinterval ovenfor og sammenholde resultatet med det kliniske billede. I tilfælde af P-Vitamin B12 i niveau omkring nedre referencegrænse og tvivl om diagnosen, kan suppleres med P-Methylmalonat (MMA).

Vi oplever ved Klinisk Biokemisk Afdeling et meget stort antal rekvirerede analyser for P-Vitamin B12, som er en omkostningstung analyse. Vi anmoder om, at indikation for brug af analysen nøje overvejes.

For nærmere information, se www.laboratorievejledning.rn.dk eller kontakt gerne undertegnede.

Med venlig hilsen

Stine Linding Andersen
Overlæge, ph.d., dr. med.
stine.a@rn.dk
Klinisk Biokemisk Afdeling
Aalborg Universitetshospital

Peter Astrup Christensen
Kemiker, ph.d.
peter.christensen@rn.dk
Klinisk Biokemisk Afdeling
Aalborg Universitetshospital