



Nyt analyseudstyr ved Aalborg Universitetshospital, Thisted

Tirsdag den 20. juni 2023 kl. 7.00 tages nyt analyseudstyr i brug på Thisted matriklen ved Klinisk Biokemisk Afdeling, Aalborg Universitetshospital.

Det nye analyseudstyr

Det nye analyseudstyr på Thisted matriklen er fra leverandøren Abbott og erstatter hidtidige udstyr fra Roche. Med ændringen ensrettes analyseudstyrene på Thisted og Aalborg matriklen.

Analyseudstyret anvendes til kemianalyser (f.eks. væsketal, levertal, nyretal) og til immunkemi (f.eks. hormoner, vitaminer og hjertemærker). I langt de fleste tilfælde er det nye udstyr sammenligneligt med det hidtidige, og der vil ikke være betydende niveauændring eller ændring af referenceintervallet.

Der kan ses en niveauændring for thyroidea analyserne P-Thyrotropin (TSH) og P-Triiodthyronin (total T3), hvor niveauet er 10-15% lavere med det nye udstyr, men referenceintervallerne er uændrede.

Opmærksomhedspunkter

Hjertemærker: hidtidige P-Troponin T (TNT) erstattes af P-Troponin I (TNI) ved overgang til nyt udstyr, hvorved TNI fremover anvendes i hele Region Nordjylland. Referenceintervallerne for TNI i Thisted vil være ens med Aalborg og fortsat kønsopdelte, som led i det nationale DANSPOT-studie.

Vitamin B12: referenceintervallet for P-Vitamin B12 hos voksne ændres fra 200-600 pmol/L til 150-600 pmol/L ved overgang til nyt udstyr, og ensrettes dermed med Aalborg. Ændringen er nødvendig for at sikre ensartet diagnostik af B12-mangel, hvilket understøttes af lokalt fastsatte referenceintervaller i Region Nordjylland.

Gynækologi: for analysen P-Koriongonadotropin (hCG) vil der fremover være forskelligt analyseudstyr i Thisted og Aalborg. Dette skyldes, at analysen på Thisted udstyret (Abbott) ikke er godkendt som tumor-mærker, og hCG analyseres derfor på andet udstyr (Roche) i Aalborg. Prøver fra børn under 10 år, mænd og onkologiske patienter, der tages i Thisted, vil blive sendt til analysering i Aalborg. For brug af analysen i relation til graviditet, kan Thisted analysen anvendes.

Nærmere information

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

Med venlig hilsen

Stine Linding Andersen

Ledende overlæge, ph.d., dr. med.

stine.a@rn.dk

Klinisk Biokemisk Afdeling,

Aalborg Universitetshospital