



2. februar 2023

Ny metode til trombocytælling hos neonatale børn

Den 6. februar indføres analysemetoden AAN00169; B(kB)-trombocytter(Mikro) til måling af trombocytaltal i kapillærblod fra børn på Neonatal Afdelingen.

Den nye metode erstatter den nuværende metode B-Trombocytter (mikroskopi)(TRCH). Ændringen skyldes at laboratoriet ikke kan opretholde tilstrækkelig rutine med den nuværende manuelle metode, som derfor bliver meget tidskrævende og behæftet med stor usikkerhed. Med den nye, automatiserede metode forventes derfor bedre og hurtigere svar, særligt i vagttid.

Ved nye metode anvendes 50µl kapillærblod mod de nuværende 40µl. Ved overgangen til den nye metode kan trombocytælling igen rekvireres døgnet rundt.

Referenceintervaller og detektionsgrænser er uændrede.

Vedrørende prøvetagning til trombocytælling

Ved overgangen til den nye metode, ændres måden hvorpå kapillærprøven tages. PRI-instruksen tilrettes og nyeste version er tilgængelig fredag d. 03-02-2022. Nye prøvetagningsrør leveres til Neonatal Afdelingen mandag d. 06. februar 2023 af en bioanalytiker.

Link til PRI-instruks: <https://pri.rn.dk/Sider/17354.aspx>

Venlig hilsen

Claus Vinter Bødker Hviid
Afdelingslæge, klinisk lektor, ph.d.
Klinisk Biokemisk Afdeling
Aalborg Universitetshospital