

Nya referensintervall för analyser ingående i blodstatus

Från och med 2022-05-10 kommer nya hematologiska referensintervall för barn att införas vid Laboratoriemedicin i Region Jämtland-Härjedalen. Förändringarna berör analyserna B-Blodstatus, B-Retikulocyter, B-Ret-Hb och B-celler/diff.

Bakgrunden till förändringarna är att referensintervallen för barn har varit föråldrade. De nya intervallen för barn 1 månad till 18 månader är baserade på data från LIME-projektet (laktoferrin i modersmjölksersättning) och framtagna på friska barn boende i Västerbotten. Intervallen är därmed anpassade till de hematologi-instrument som är i bruk i dag på Laboratoriemedicin. Referensintervallen för barn i övriga åldrar baseras på andra källor. För barn upp till 1 månads ålder används boken *Pediatric Reference Intervals* av Soldin, Wong et al från 2011, 7:e upplagan. För barn 1,5-18 års används artikeln *Population-based Pediatric Reference Intervals for Hematology, Iron and Transferrin* av Aldrimer, et al (Scand J Clin Lab Invest. 2013;73:253-261). Referensintervallen för vuxna är framför allt baserade på NORIP-projektet och rekommendationer från EQUALIS expertgrupp inom hematologi.

Från och med driftsättningsdatum kan de nya referensintervallen återfinnas i våra provtagningsanvisningar.

Om ni har frågor kontakta [Pär Leijonhufvud](#) (kemist, 070-242 7006), [Anna Larsson](#) (sektionssamordnare, 15 41 30) eller [Johan Mathillas](#) (MLU).

Innehåll

Nya referensintervall för analyser ingående i blodstatus 1

