

Datum 2024-10-21

Meddelande 9/2024

Från Unilabs Laboratoriemedicin, Sörmland

Byte av hematologiinstrument

Fr.o.m. 2024-11-06 kommer vi att ersätta befintliga hematologiinstrument Siemens ADVIA 2120i med nya Sysmex XR. Med instrumentbytet sker även byte av metod/reagens.

Vi kommer i samband med detta byte att behöva ändra referensintervall för Erc(B)-hypokroma, B-Retikulocyter, B-Retikulocyter(%) och Rtc(B)-MCH analyser där referensintervallen är metodberoende.

Nya referensintervall:

Erc(B)-hypokroma:	<0,5 %
B-Retikulocyter:	36–106 x 10 ⁹ /L
B-Retikulocyter(%):	0,8–2,3 %
Rtc(B)-MCH:	30–36 pg

I övriga analyser som ingår i blodstatus, B-celler/differentialräkning, kommer det inte att medföra någon ändring i referensintervall eller nivåer. Svarsrutiner kring manuell differentialräkning är oförändrade.

Viktigt att det vid provtagning är 4–5 mL EDTA-rör som gäller, det nya instrumentet kan inte ta emot långa EDTA-rör.

Eli Zahou, överläkare eli.zahou@unilabs.com

Kristina Sejersen, specialistläkare, klinisk kemi, kristina.sejersen@unilabs.com