

Datum 2023-02-27

# Meddelande 1/2023

## Från Unilabs Laboratoriemedicin, Västra Götaland

### **Klinisk kemi**

#### **Byte av hematologiinstrument**

Fr.o.m. 2023-03-06 kommer vi att ersätta befintliga hematologiinstrument Siemens ADVIA 2120i med nya Sysmex XN. Med instrumentbytet sker även byte av metod/reagens.

Vi kommer i samband med detta byte att **ändra referensintervall för Erc(B)-hypokroma**, där referensintervallet är metodberoende.

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 3,0 mL EDTA-rör som gäller, det nya instrumentet kan inte ta emot långa EDTA-rör.*

OBS! Vid behov av **B-Celler, differentialräkning av leukocyter**, måste det framöver beställas separat.

#### Nytt referensintervall:

Erc(B)-hypokroma: <0,5 %

OBS! Värderna på Erc (B)-hypokroma mellan tidigare och nya metoden är inte jämförbara, eftersom olika mätmetoder används.

Gergely Talaber, specialistläkare klinisk kemi, gergely.talaber@unilabs.com

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