

Datum 2022-03-18

Meddelande 1b/2022

Från Unilabs Laboratoriemedicin, Stockholm

Till kunder inom Capio S:t Görans sjukhus

Unilabs lägger ner analysen LDL-direkt och ersätter den med LDL-beräknat

Unilabs har upptäckt att den metod som används för LDL-direkt uppvisar en positiv bias, vilket leder till att en del patienter uppvisar en konstellation där summan av HDL + LDL överstiger nivån av total kolesterol, vilket är orimligt.

Då detta är ett metodberoende problem har vi beslutat att lägga ner analysen LDL-direkt och ersätta den med LDL-beräknat (med Friedewalds-Formeln) fr.o.m. 2022-03-24

LDL-beräknat kan inte kalkyleras vid P-Triglyceridvärden > 4 mmol/L.

Beräkningsalgoritm Friedewalds-Formel: $P\text{-LDL-kolesterol} = P\text{-kolesterol} - P\text{-HDL-kolesterol} - 0,45 \times P\text{-triglycerider}$

Redan lagda beställningar för LDL-direkt kommer att översättas till LDL-beräknat.

I nuläget kommer inga förändringar att ske i analyskatalogen utan översättning sker i Unilabs produktionssystem. Förändringar i analyskatalogen sker vid nästa planerade katalogsläpp. **Om LDL-direkt återfinns i era egenskapade grupper vänligen byt ut denna mot LDL-beräknat.**

Provtagning och referensintervall är oförändrat.

Vid eventuella frågor kontakta kundtjänst, 0771-40 77 40 eller kundtjanst.lab@unilabs.com

Barbara Usener
Medicinsk chef
barbara.usener@unilabs.com