

Datum 2022-03-18

# Meddelande 3/2022

## Från Unilabs Laboratoriemedicin, Sörmland

### 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](mailto:kundtjanst.lab@unilabs.com)

Barbara Usener  
Medicinsk chef  
[barbara.usener@unilabs.com](mailto:barbara.usener@unilabs.com)



## **Driftstörningar på Unilabs**

I framtiden kommer vi att enbart att informera om driftstörningar vid bl a maskinfel, provsvarfsörningar o dyl på [anvisningar.se](https://anvisningar.se) (se sidan på nedanstående länk) istället för att skicka ut via mejl.

Vi ber er att hålla utkik på denna sida.

<https://anvisningar.se/Information-Driftstorningar/>

Cecilia Winblad  
Kundtjänstchef  
[cecilia.winblad@unilabs.com](mailto:cecilia.winblad@unilabs.com)