

# LABBNYTT

NR 112, MARS 2024

## Transporter utomläns påsken 2024

**Transporter till Umeå:**  
24–27 mars  
2 april

**Transporter till Mölndal:**  
25–26 mars  
2 april

**Transporter till övriga labb:**  
25–27 mars  
2–3 april

/Provinlämningen, länets sjukhus



## Klinisk mikrobiologi

### Säkerhetslaboratorium för TBC- och Tularemanalyser

Mikrobiologen i Umeå har nu öppnat sitt Säkerhetslaboratorium för TBC- och Tularemanalyser.

Prover för Tuberkulos och andra mykobakterier (odling och direktmikroskopi) och Francisella tularensis (odling och PCR) ska från 1 mars skickas till Umeå istället för Stockholm.

**OBS** - Tuberkulos-PCR utförs på Mikrobiologen i Sunderbyn, vi behöver ett eget prov för denna analys!

/Minna Ygge

## Klinisk kemi

### Transport av B-Trombocyter i citratrör och P-PK

Majoriteten av prover som skickas till Klinisk kemi ska vara kylda under transport in till laboratoriet. Det finns dock undantag; **Trombocyter som tas i citratrör och P-PK.**

Dessa rör ska transporteras och förvaras i rumstemperatur.

Då det av logistiska och praktiska skäl inte finns separata lådor för transport av rör i rumstemperatur rekommenderar vi att rör för P-PK och Trombocyter i citratrör packas i en provpåse (art. nr. 13311) innan de läggs i transportboxarna.



/Rebecca Johansson

### Singelanalyser

Vi vill påminna om att koncentrationerna som ingår i S-proteinelektrofores, dvs. Albumin, alfa-1-antritypsin, Orosomukoid, Haptoglobin, IgA, IgG och IgM, alla går att beställa som enskilda analyser. Kostanden är betydligt lägre, mellan 19-37 kr/enskild analys, jämfört med S-proteinelektrofores; 362 kr.

/Lisa Englund

## Sänka i seditainer-rör

Leverantören av rör för manuell sänka-analys (SR) har slutat med tillverkningen och rören väntas ta slut inom kort. Möjligheten för manuell sänka i rör med svart kork försvinner därmed.

SR analyseras i stället ur EDTA-rör (lila kork, art. nr. 12131) vid laboratoriet i Sunderbyn. Beställningskod i VAS är SRsy.

Klinisk kemi i Norrbotten är i pågående inköpsprocess av instrument för maskinell analys på övriga sjukhuslaboratorier i länet och väntas vara i drift senare under våren.



/Rebecca Johansson

## Allergianalyser

Klinisk kemi håller tillsammans med länets allergologer och primärvårdsrepresentanter på att se över sortimentet för allergianalyser. Flertalet paneler och mixar kommer under våren att läggas ner. Mer information kommer i Labhandboken/Vårdgivarwebben och via nyhetsbrev från ALK.

/Rebecca Johansson

## Påminnelse - eGFR

Vi vill påminna om att eGFR beräknas och besvaras ut automatiskt när beställning görs av S-Kreatinin för alla  $\geq 18$  år. Detsamma gäller S-cystatin C för alla  $\geq 1$  år. eGFR ensamt fungerar inte som en beställningsbar analys.

/Elisabet Söderström

# LABBNYTT

NR 112, MARS 2024

## Påminnelse - pappersremisser

Det är viktigt att man skriver ut **hela namnet på mottagaren** när man fyller i svarsomtagare på pappersremisser, dvs inte använda förkortningar som t.ex. AK-mott istället för Antikoagulationsmottagningen.

Det är även viktigt att man anger **vilket sjukhus** provsvaren ska till, t.ex. Kiruna medicinmottagning istället för bara medicinmottagning.

Detta är viktigt för att undvika att det registreras in fel svarsmottagare i vårt LIS vilket ger förlängda svarstider.

/Frida Vikman



## Ny analysprofil ”S-akutfasproteiner”

En ny beställningsbar **analysprofil** för bedömning av inflammationsgrad; **”S-akutfasproteiner”** kommer införas med preliminär driftstart **240507**. Beställningskod i VAS **”Afasp”**, vilken behöver hämtas hem av lokala VAS-administratörer.

Analysen tas i serumrör med gel (guldgul propp, art. nr 12631) och ska beställas vid frågeställningen **inflammatorisk aktivitet**. Profilen svaras ut med ingående

koncentrationer av albumin, alfa-1-antitrypsin, orosomukoid, haptoglobin och IgG och ett **automatgenererat utlåtande** ang. inflammatorisk aktivitet. I vissa fall anges även sänkningar och/eller selektiva ökningar av akutfasproteiner. I utlåtandet tas ingen hänsyn till uppmätt IgG-koncentration. Ingen bedömning av frågeställning, bakgrundsinformation eller proteinfraktionering utförs.

Analysen kommer utföras måndag-fredag vid normal drift med svar samma dag. Initialt kan svarstiden vara något längre pga. manuell verifiering. Möjlighet till analys helger och röda dagar finns efter överenskommelse med laboratoriet.

Målet med att införa analysprofilen är att nyttja diagnostiska biomarkörer resurseffektivt vid rätt indikation/frågeställning samt förbättra svarstiderna. Priset är inte fastställt ännu men blir markant lägre än ett S-elforesutlåtande.

Vid **M-komponentfrågeställning** ska S-/U-elfores fortsatt beställas där även bedömning av inflammatorisk aktivitet/akutfasproteinerna ingår.

Om både S-akutfasproteiner och S-proteinelektrofores beställs samtidigt krävs 2 provrör.

/Lisa Englund



## Nya och uppdaterade referensintervall

Vi kommer införa barnspecifika referensintervall för S-alfa-1-antitrypsin, S-Orosomukoid och S-Haptoglobin. Referensintervallen för S-Albumin justeras marginellt åldersmässigt för vuxna och de äldsta (15-17 år) samt yngsta barnen (0-14 dagar) får ett snävare referensintervall. Detta enligt rekommendation från Equalis.

Referensintervall:

Ålder	Albumin g/L
≥70 år	34-45
40-69 år	36-45
18-39 år	36-48
15-17 år	36-49
8-<15 år	37-47
1-<8 år	35-45
15 dagar - <1år	25-46
0-14 dagar	28-41

Ålder	Alfa-1-antitrypsin g/L
0-17 år	1,10 – 1,81

Ålder	Haptoglobin g/L
12-17 år	≤1,79
1-11 år	≤1,63
15 dagar-< 1 år	≤2,21
<14 dagar	≤0,10

Ålder	Orosomukoid g/L
5-17 år	0,48-1,14
6 mån-<5 år	0,48-1,40
<6 mån	0,21-0,85

/Lisa Englund

# LABBNYTT

---

NR 112, MARS 2024

## S-hCG+beta analyseras nu även i Gällivare

From 14/3 analyseras **S-hCG+beta** förutom vid klinisk kemi Sunderby sjukhus även vid Gällivare sjukhuslaboratorium. Analysen utförs med samma metod och likadant instrument vid Sunderby sjukhus.

För mer information var god se provtagningsanvisningen [S-. S-hCG+beta](#).

/Elisabet Söderström

# Glad påsk

önskar vi på  
Laboratoriemedicin



Hjälp oss  
bli bättre!  
(Klicka här)