

## Innehåll

Kontakter .....	1
Nyheter från Klinisk kemi .....	2
Pt-FIB-4, ny beställningsbar beräkning i Cosmic .....	2
Ny rubrik Perifer Blodbild mikroskopi i Cosmics svarsmodul.....	2
Nyheter från Klinisk mikrobiologi.....	3
Analys av dermatofyter med PCR upphör tillfälligt vid Klinisk mikrobiologi.....	3
Ny analysmetod: Tarmpatogena bakterier .....	4

## Kontakter

### Kundservice Laboratoriemedicin

021-17 35 50

[laboratoriemedicin@regionvastmanland.se](mailto:laboratoriemedicin@regionvastmanland.se)

## Nyheter från Klinisk kemi

### Pt-FIB-4, ny beställningsbar beräkning i Cosmic

**Från och med 2024-03-13 kan Pt-FIB-4 beställas i Cosmic.**

Pt-FIB-4 är en beräkning bestående av S-ALAT, S-ASAT, B-TPK och patientens ålder. Utifrån dessa parametrar beräknas ett värde som kategoriserar patientens risk att ha avancerad leverfibros och kan på så vis styra den fortsatta handläggningen på denna misstanke. Provtagning av Pt-FIB-4 rekommenderas bland annat i svensk gastroenterologisk förenings nationella riktlinjer för fettlevversjukdom samt i SSDV:s behandlingsrekommendationer för systemisk behandling av psoriasis.

Analysen som heter Pt-FIB-4, inklusive ASAT och ALAT, finns att beställa och innehåller medinfo att Blodstatus ska beställas samtidigt. För enheter som vet att de kommer att beställa denna analys ofta kan man kontakta Cosmicsupporten med begäran om tillägg av paketet Pt-FIB-4 i beställningsurvalen.

Johan Skogö  
Specialistläkare Klinisk kemi  
Laboratoriemedicin

Walid Abderhim  
Specialistläkare Klinisk kemi  
Laboratoriemedicin

Susanne Carlsson Lundqvist  
Processledare Allmänkemi  
Laboratoriemedicin

### Ny rubrik Perifer Blodbild mikroskopi i Cosmics svarsmodul

I syfte att göra Cosmics svarsmodul mer översiktlig i de fall som manuell mikroskopi läggs till instrumentanalys vid B-Diff kommer vi från och med 2024-03-13 införa en egen rubrik som heter Perifer Blodbild mikroskopi.

Johan Skogö  
Specialistläkare Klinisk kemi  
Laboratoriemedicin

Angelica Fronda  
Processledare Hematologi  
Laboratoriemedicin

## Nyheter från Klinisk mikrobiologi

Analys av dermatofyter med PCR upphör tillfälligt vid Klinisk mikrobiologi

**Från och med 2024-03-13 skickas alla prov för molekylär analys av dermatofyter till Akademiska laboratoriet i Uppsala.**

Metoden detekterar DNA från samtliga dermatofytsläkten med arttypning av *Trichophyton rubrum*. Prov tas oförändrat från naglar och hudskrap fötter. Det är viktigt med riklig mängd provtagningsmaterial för adekvat diagnostik. Beställning görs i Cosmic under gruppen Externa analyser (Ext). Bifoga alltid provtagningsunderlag som remiss! Svarsresultat kommer liksom tidigare att lämnas i Cosmic. Läs mera i provtagningsanvisning [Dermatofyt DNA, nagel och hud \(endast fötter\) - Region Västmanland](#).

Eva Hålldin  
Överläkare Klinisk mikrobiologi  
Laboratoriemedicin

Sandra Carrillo  
Processledare Feces/svamp/parasiter  
Laboratoriemedicin

### Ny analysmetod: Tarmpatogena bakterier

Från och med 2024-03-13 ersätts fecesodling för *Salmonella*, *Shigella*, *Campylobacter* och *Yersinia* med en molekylärbiologisk screeningmetod för tarmpatogena bakterier. Odlingsverifiering utförs vid positiv PCR för alla agens utom ETEC, EHEC och Vibrio.

Följande agens ingår i analysen:

- *Campylobacter* spp.
- *Salmonella* spp.
- *Shigella* spp./EIEC
- Enterohemorragiska *E. coli* (EHEC)
- *Plesiomonas shigelloides*
- Enterotoxinbildande *E. coli* (ETEC)
- *Yersinia enterocolitica*
- *Vibrio* spp.

Vid specifik frågeställning avseende tarmpatogena bakterier som inte ingår i analysen måste detta anges på remissen. Prov som lämnas till laboratoriet senast 09.00 vardagar, respektive 10.30 lördagar, preliminärsvaras senast nästföljande vardag. Ytterligare information finns i provtagningsanvisning [Tarmpatogena bakterier, F- - Region Västmanland](#).

Jenny Eriksson  
Specialistläkare Klinisk mikrobiologi  
Laboratoriemedicin

Miriam Geörg  
Molekylärbiolog  
Laboratoriemedicin

Camilla Svensson  
Processledare Allmän odling  
Laboratoriemedicin