



NR 120, D E C E M B E R 2025

Transporter utomläns jul och nyår 2025

Jul- och nyårshelgerna påverkar transporttiderna i landet och det gäller även vår posthantering på samtliga provinllämningar i länet.

Transporter till Umeå:

22 december
28–29 december
4 januari
7–8 januari
11 januari

Transporter till Mölndal:

22 december
29 december
12 januari

Transporter till övriga labb:

22 december
29 december
7 januari

/Provinllämningarna, länets sjukhus



Klinisk mikrobiologi

Dermatofyt-PCR äntligen i gång!

Mikrobiologen ersätter odling med PCR-diagnostik vid misstanke på dermatofytinfektion på hud, hår eller naglar.

Så här ser det ut i Mikrobiologens analyskatalog i Cosmic:

[Kategorier](#) > [Mikrobiologi](#) > Dermatofytdiagnostik - hud, hår, naglar
Hudskrap | Dermatofyt PCR/odling | Hud-Dermatofyt-DNA
Hudskrap | Dermatofytodling | Uppföljningsodling
Hår | Dermatofyt PCR/odling | Hår-Dermatofyt-DNA
Hår | Dermatofytodling | Uppföljningsodling
Nagel | Dermatofyt PCR/odling | Nagel-dermatofyt-DNA
Nagel | Dermatofytodling | Uppföljningsodling

Dermatofyt-PCR analyseras en gång i veckan. I PCR-metoden ingår två analyser; 1.) Trichophyton rubrum-DNA och 2.) Dermatofyt-DNA (gen som finns hos dermatofyt-släktena; Trichophyton, Epidermophyton, Microsporum och Nannizzia). När Dermatofyt DNA påvisas utförs odling för vidare artbestämning. Ta därför rikligt med provmaterial i **Burk med lock 40ml**, artikelnummer: 11417.

Uppföljningsodling beställs vid kvarvarande misstanke på svampgenes trots negativ PCR, vid behandlingskontroll samt vid misstanke på terbinafinresistens vid utebliven behandlingseffekt. Ange misstanke om terbinafinresistens på remissen.

Länk till provtagningsanvisning; [Dermatofytdiagnostik – hud, hår, naglar](#)

/Minna Ygge

Ny analys - Hepatit C (HCV) RNA

Hepatit C (HCV) RNA utförs nu på mikrobiologen Sunderbyn.

Indikationer:

- För att avgöra om aktiv eller utläkt infektion hos patient med kända HCV antikroppar.
- Kvantifiering av HCV RNA vid behandling av hepatit C.
- Misstänkt hepatit C hos patient där antikroppar kan saknas, till exempel tidigt i infektionsförloppet, hos dialys- och immun-supprimerade patienter.

För screening av hepatit C rekommenderas i första hand serologi (HCV Ak). HCV-RNA kommer att utföras med automatik på alla som fastnar i antikroppsscreeningen.

/Ulrika Lidén

Automatiska svar på luftvägsprover

För att korta svarstiderna besvaras nu analyserna för SARS-CoV2, influensa och RS automatiskt. Detta gäller prover som analyseras i Sunderbyn och i Gällivare och innebär att svaren går ut direkt när analysen är klar, även om detta inträffar efter laboratoriets ordinarie öppettider. De positiva svaren granskas manuellt i efterhand under dagtid. Om granskningen visar att provsvaret ej var sant positivt, skickas ett nytt svar ut.

/Johan Segerstedt, ST-läkare

LABBNYTT



NR 120, D E C E M B E R 2025

Påminnelse angående vikten av tillräcklig blodvolym i blododlingsflaskor

Mikrobiologen följer regelbundet upp hur stor blodvolym blododlingsflaskorna fylls med. En tillräckligt stor blodvolym är den viktigaste faktorn för att påvisa mikroorganismer vid blododling. Sammanlagd blodvolym om **minst 40 ml (minst 10 ml/flaska)** rekommenderas för vuxna för bästa känslighet. Under tredje kvartalet i år kan vi se att endast 57% av flaskorna är fyllda med 10 ml eller mer. Detta är otillfredställande, då många patienter kan få falskt negativa blododlingar. **Så hjälp oss optimera vår blododlingsdiagnostik, fyll (om möjligt) blododlingsflaskorna med minst 10 ml/flaska.**

/Ulrika Lidén

Boka en Labinstruktör!

Vill ni få utbildning i preanalys för mikrobiologiska prover? Då kan ni boka in våra Labinstruktörer som kan komma till er för fortbildning. Maila till mikrobiologen@norrbotten.se

/Helena Lilja



Klinisk kemi

Förtydligande information om Csv-Blödning

Vid frågeställning om subaraknoidalblödning och spektrofotometri är det viktigt att beställning görs via det nya analyspaketet: **Csv-Blödning**.

PAKET

▼ Csv-Blödning

Csv-Spektrofotometri

S-Bilirubin (spektro)

S-Albumin (spektro)

Efter sändning av BoS-beställning kan serumrör med fördel lämnas till laboratoriet före lumbalpunktionen är utförd.

BoS-beställningen ska **INTE** delas upp i serum respektive cerebrospinalvätska utan **ska beställas tillsammans**.

OBS! Det finns en **ny pappersremiss** för Csv-Blödning på Vårdgivarwebben. Viktigt att ni ersätter era äldre utskrivna remisser med denna, se länk nedan: [Csv-Blödning, Spektrofotometrisk bedömning, klinisk kemi-remiss](#)

/Mary Ma

Nytt telefonnummer till Blodcentralen Kalix sjukhus

Nya telefonnumret börjar gälla **20 december 2025**.

Vid patientförfrågningar som rör blodcentral/transfusionsmedicin ring (0923-) **76146**.

Vänligen använd rätt nummer för att säkerställa att din fråga hanteras så snabbt och korrekt som möjligt.

/Asa Kittl

Nya analyser i Umeå

Tre nya analyser är nu driftsatta i Umeå: **S-Transtyretin**, **S-NSE** och **P-Kolinesteras**.

S-Transtyretin är indicerat för behandlingsuppföljning av transtyretinamyloidos (Skelleftesjukan). **S-NSE** används för neurologisk prognosbedömning efter hjärtstopp samt behandlingsuppföljning/förlopp vid vissa tumörsjukdomar.

P-Kolinesteras tas i samband med förgiftningsfall med organiska fosforföreningar eller vid misstanke om kongenital kolinesterasbrist. Länk till Umeås provtagningsanvisningar med respektive analyts remiss är uppdaterade i Labhandboken (Vårdgivarwebben).

/Erica Mexnell, ST-läkare

LABBNYTT



NR 120, D E C E M B E R 2025

Byte av provrör för uriner för kliniskt kemiska analyser

Uriner som skickas för analys till Klinisk kemi i Region Norrbotten ska nu tas i ett mindre provrör à **6 mL** (artikelnummer 39435 i Raindance). Tidigare rör à 11 mL (artikelnummer 28333) ska inte längre användas, men kommer accepteras under en övergångsperiod innan rutinerna är helt implementerade. Analyser som omfattas av bytet till 6 mL-rör är **U-Albumin, Amylas, Calcium, Fosfat, Kalium, Kreatinin, Magnesium, Natrium, Protein, Urat, Urea, Osmolalitet, Etanol** och **Droger**. Gäller ej U-Porfobilinogen, Sediment och urinsticka som tas i andra rör.

Tack vare byte av provrör kan urinrören hanteras av automationsbanan på Klinisk kemi i Sunderbyn, vilket sparar mycket manuellt arbete för labpersonalen.

OBS! Notera att detta inte gäller urinodlingar som skickas till Mikrobiologen då dessa fortfarande kräver de större 11 mL-rören. Vid osäkerhet, se respektive provtagningsanvisning.



/Hanna Lövgren

PNA - Patientnära analyser

Begränsad PNA-verksamhet 23/12 – 6/1

ABL-användare som behöver streckkoder/behörigheter kontakta PNA@norrbottn.se senast 22 december.

/Jessica Larsson

Nyheter på PNA-sidan

Nu finns produktblad där man kan hitta artikelnummer på reagens, kontroller, tillbehör, snabbtest och i förekommande fall PNA-instrument. Dessa hittas under "Blanketter och lathundar". Det finns även en ny rubrik på PNA-sidan [Patientnära analyser \(PNA\) - Vårdgivarwebb Region Norrbotten](#) som heter "Senaste uppdateringarna" där vi kommer att lägga ut information om vad som ändrats på sidan.

/Jessica Larsson



GOD

JUL

&

gott nytt år

önskar vi på
Laboratorie-
medicin

