



Innehåll:

Sid 2 Biobanken norr

- Rörpostens öppettider VT 2025

Sid 3 Blodcentralen

- Blodcentralen har infört tidsbokning för blodgivare i Umeå www.geblod.nu

Sid 4-5 Klinisk genetik

- Öppettider

Sid 6-8 Klinisk kemi

- Nedläggning av analys P-PSA, kvot
- Viktig information. . . Angående remisshantering
- Expresspaket via PostNord /Unifaun mellan Västerbotten till postnummer 52-59 upphör 7 april

Sid 9-12 Klinisk mikrobiologi

- Förändring vid verifiering av anti-HCV screeningtest
- Ny metod för analys av prover med neuroborrelia frågeställning
- Från 2025-02-10 analyseras Pneumocystis PCR med en metod som ger ett kvantitativt resultat i kopior/mL
- Öppettider under Påsken 2025

Sid 13 Klinisk patologi Histopatologen

- Ny analys: Metyleringsarray för hjärntumörer

Rörpostens öppettider Biobanken norr

Röda dagar då vi har stängt

Fredag 18/4, måndag 21/4, torsdag 1/5, torsdag 29/5 och fredag 6/6 nationaldagen.

Dag före röd dag har vi öppet 8–15

Torsdag 17/4, onsdag 30/4, onsdag 28/4 och fredag 6/6 nationaldagen.

I övrigt har vi öppet som vanligt: Vardagar 8–16



Blodcentralen har infört tidsbokning för blodgivare i Umeå

Sedan 3 mars 2025 har blodcentralen infört tidsbokning för blodgivare i Umeå på samma vis som i Skellefteå och Lycksele som haft detta sedan länge.

Det kan ibland finnas tider som går boka med kort varsel, men planera gärna din blodgivning i god tid.

Tidbokning sker via www.geblod.nu

Med vänlig hälsning

Magnus Nordström, Medicinsk chef

Klinisk Immunologi- och Transfusionsmedicin

Laboratoriemedicin Region Västerbotten

Klinisk genetik

090-785 28 00

Klinisk genetik

Öppettider: Vardagar 8.00–16.00

Dag före röd dag stänger laboratoriet 15.00

Datum	Händelse	Stängningstid
17/4	Skärtorsdag	15:00
30/4	Valborgsmässoafton	15:00
1/5	Första maj	15:00

Fosterdiagnostik

Klinisk Genetik är bemannade för att ta emot prover för fosterdiagnostik alla helgfria vardagar, men under vårens storhelger har vi **förlängda svarstider**. Detta berör särskilt prover där fosterarray önskas. Vi rekommenderar därför kontakt med laboratoriet för planering och diskussion om ni har patienter där tidsaspekten är kritisk. Planera om möjligt provtagning till tidigt under veckan och till förmiddagar, så att provet når laboratoriet innan kl. 10.00 samma dag.

Vecka	Helgdag	Prov för fosterarray behöver finnas hos Klinisk genetik NUS senast:	Förväntad svarsdag
V16	Påsk Torsdag 17 april: Lab stänger klockan 15 Fredag 18 april: STÄNGT	Onsdag den 16 april klockan 10	Torsdag 24 april
V18	Valborgsmässoafton / 1 maj Onsdag 30 april: Lab stänger klockan 15 Torsdag 1 maj: STÄNGT	Tisdag den 29 april klockan 10	Onsdag den 7 maj
V22	Kristi Himmelfärdshelgen Onsdag 28 maj: Lab stänger klockan 15 Torsdag 29 maj: STÄNGT	Tisdag den 27 maj klockan 10	Onsdag den 4 juni
V23	Nationaldagen Torsdag 5 juni: Lab stänger klockan 15 Fredag 6 juni: STÄNGT	Onsdag den 4 juni klockan 10	Onsdag den 11 juni
V25	Midsommar Torsdag 19 juni: Lab stänger klockan 15 Fredag 20 juni: STÄNGT	Onsdag den 18 juni klockan 10	Onsdag den 25 juni

Klinisk genetik

090-785 28 00

Anmälan om planerad provtagning sker som vanligt till laboratoriets röstbrevlåda via växel 090-785 2800 och knappval 2) Genetik följt av 1) Föranmäla fosterdiagnostik Sjukhusgenetiker i tjänst nås på telefon: 076-780 13 03
Läkare i tjänst nås på telefon: 073-032 0278
För frågor i övrigt, vänligen kontakta sekretariatet Klinisk genetik 090-785 28 00

Hematologi

Klinisk Genetik har ingen verksamhet under helger, och tar inte emot benmärgsprover för kromosomanalys på fredagar eller dag före röd dag. *Undantag kan göras för akuta situationer som nydebuterad leukemi och liknande.* Ring laboratoriet på 090- 785 28 00 och meddela att ni tänker skicka ett benmärgsprov.

För akut benmärgsprov under påsk

Ring jourhavande sjukhusgenetiker: 070-602 13 07

För frågor, vänligen kontakta Klinisk genetik;

Telefon: 090-785 28 00

E-post: laboratoriemedicin.genetik@regionvasterbotten.se

Maguns Nordström
Medicinsk chef
072-215 28 58

Sandra Näslund
Avdelningschef
072-710 39 93

Elin Granström
Bitr avdelningschef
070-573 37 10

Elin Forsgren
Bitr avdelningschef
076-103 39 15

Nedläggning av analys **P-PSA, kvot**

2025-04-23 (I samband med övergång till Cosmic) läggs P-PSA, kvot ned och kan då inte längre beställas.

Orsaken är att analysen tagits bort från nationellt vårdprogram för prostatacancer.

Nedläggning sker i samråd med företrädare för urologi i Regionen.

Beställning tas även bort från LabPortalen under vecka 16.

Med vänlig hälsning

Göran Brattsand, Överläkare

Klinisk kemi,
Laboratoriemedicin Region Västerbotten

Viktig information . . .

“Originalunderlag” för analysbeställning **måste** bifogas när beställning förs över till pappersremiss Klinisk kemi i Västerbotten för att analys ska utföras.

Patienter som ordinerar provtagning hos privata vårdgivare och nätdoktorer måste kunna uppvisa **underlag för ordination** och att svarsmottagande klinik accepterar att proverna utförs på annat laboratorium än kontrakterat.

Saknas provtagningsunderlaget kan det finnas tillfällen där Klinisk kemi inte kan analysera provet.

Laboratoriet kommer inte att vidarebefordra dessa prover till andra laboratorier utan proverna kommer att kasseras eller returneras till avsändaren, förutsatt att information om avsändare finns.

Med vänlig hälsning

Eva Hedström, Avdelningschef

Klinisk kemi
Laboratoriemedicin Region Västerbotten

Expresspaket via PostNord /Unifaun mellan Västerbotten till postnummer 52-59 upphör 7 april

PostNord kommer på grund av indragen flyglinje inte längre erbjuda express till **postnummer 52-59, detta är exempelvis Jönköping och Linköping**. Detta berör främst prover som inte kan skickas frysta och har en hållbarhet på tre dygn eller mindre. Ta detta i beaktande för prover vars analys utförs vid exempelvis Linköping.

Med vänlig hälsning

Klinisk kemi
Laboratoriemedicin Region Västerbotten

Förändring vid verifiering av anti-HCV screeningtest

Vid positivt anti-HCV screeningtest har vi hittills utfört både HCV PCR och HCV immunblot som verifierande analyser. HCV PCR-analys påvisar virusets arvs massa och talar därmed om det finns en aktuell pågående hepatit C medan immunblot HCV undersöker om det finns antikroppar riktade mot HCV. Vi kommer nu att ändra vår rutin, i de flesta fall kommer vi enbart utföra HCV PCR för att kunna påvisa/utesluta aktuell HCV. Vi kommer således att sluta med att rutinmässigt utföra immunblot vilket ger snabbare svar till en lägre kostnad.

De nya svarsrutinerna är enligt följande:

- När anti-HCV screeningtestet är positivt och HCV PCR-analysen är positiv är diagnosen klar; pågående hepatit C.
- Om PCR-analysen är negativ svarar vi att reaktionen i screeningtestet står för en ospecifik reaktion i screeningtestet eller tidigare genomgången HCV-infektion. Vi ber kunden höra av sig om de önskar utreda om patienten har haft en tidigare HCV infektion, då skickas provet vidare för analys med HCV immunblot vid referenslaboratoriet för HCV, Sahlgrenska, Göteborg (vi har även en överenskommelse med KITM att då etablerade blodgivare fastnar i screeningtestet skickar vi automatiskt provet till Sahlgrenska för immunblot.
- Om det finns nylig exposition för HCV ber vi kunden skicka ett uppföljande prov.

Med vänlig hälsning

Lisa Pettersson, Specialistläkare
Klinisk mikrobiologi
Laboratoriemedicin Region Västerbotten

Ny metod för analys av prover med neuroborrelia frågeställning

På grund av bristande tillgång på de reagenser som har använts för analyser vid neuroborrelia frågeställning, kommer en ny metod att börja användas från och med **1 april-2025**.

Samma metod kommer att användas för att kvantifiera nivåerna av borrelia-specifika antikroppar i serum och cerebrospinal vätska och kommer att utföras dagligen.

Om nivåerna inte är signifikanta kommer proverna att besvaras som negativa samma dag. Därigenom kommer svarstiderna att avsevärt förkortas jämfört med idag.

Prover med högre värden kommer initialt att besvaras "Resultatet kan vara förenligt med neuroborrelios". De senare proverna kommer samtliga att genomgå ytterligare analyser för att bekräfta signifikansen av det initiala resultatet genom att en kvotberäkning utförs.

Liksom vid serum-analys, kommer framgent inte IgM analys att utföras på cerebrospinal vätska, då testet har låg specificitet.

Med vänlig hälsning

Anders Sjöstedt, M.D., Ph.D
Professor, Senior Consultant
Klinisk mikrobiologi, Laboratoriemedicin Region Västerbotten

Från 2025-02-10 analyseras Pneumocystis PCR med en metod som ger ett kvantitativt resultat i kopior/mL

Negativ PCR innebär låg sannolikhet för pneumocystispneumoni om provet är representativt från de djupa luftvägarna. Pneumocystispneumoni kan föreligga vid låga nivåer. Sannolikheten är högre vid nivåer >5000 kopior/mL. Vid nivåer >100 000 kopior/mL är sannolikheten ännu högre men höga nivåer förekommer även vid kolonisation. Svampantigen (beta-D-glukan) i serum är en del av beslutsstödet, tillsammans med PCR, övrig diagnostik och klinisk bild. Svampantigen (beta-D-glukan) är oftast påvisbart vid Pneumocystis-pneumoni men upprepad provtagning kan behövas. Rådgör vid behov med infektionsläkare.

Med vänlig hälsning

Åsa Gylfe, Specialistläkare i Klinisk bakteriologi- och virologi, Med.Dr
Laboratoriemedicin Region Västerbotten

Öppettider under Påsk på Mikro



17 april	Skärtorsdag	7.30 – 16.15
18 april	Långfredag	8 – 13
19 april	Påsklördag	8 – 13
20 april	Påskdagen	8 – 13
21 april	Annandag Påsk	8 – 13



Ny analys: Metyleringsarray för hjärntumörer

Från och med **2025-03-10** ersätts MGMT pyrosekvensering med metyleringsarray för hjärntumörer. Den nya metoden är ämnad för metyleringsstatus av MGMT samt för klassificering av hjärntumörer. Metyleringsarray ersätter inte sedvanlig klassificering av hjärntumörer, utan är ett komplement i den sammanlagda diagnostiken. Analysen beställs av patolog i aktuella fall.

Provtagning: Ett 2 mL eppendorf
Provmaterial: FFPE
Provolym: 1-5 snitt á 10 µm

Med vänlig hälsning

Carina Ulander Biträdande avdelningschef
Klinisk patologi, Histopatologen
Laboratoriemedicin Region Västerbotten