

**OBS!**

Länkarna i Labb-Nytt är inte klickbara på grund av att dokumentet är sparad och skickat som PDF

Innehåll:

Sid 2	Patientnära analyser	<b>PNA-Kemi</b> <ul style="list-style-type: none"><li>◆ Nytt instrument Wellion Galileo för analys av B-kretoner</li><li>◆ Kom ihåg! Rätt rapportgrupp för graviditetstest i Equalis</li></ul>
Sid 3	Biobanken norr	Rörpostens öppettider under VT2026
Sid 4-5	Klinisk genetik	Öppettider VT2026
Sid 6	Klinisk immunologi	Anti-C1q UPPHÖRT – Skickas till KS
Sid 7-10	Klinisk mikrobiologi	<ul style="list-style-type: none"><li>◆ Information rörande genomförda förändringar inom urinodlingsflödet på Klinisk mikrobiologi</li><li>◆ Ny rutin! Bromsning av CSV-diagnostik vid frånvaro av pleocytos. <b>Preliminärt startdatum för den nya rutinen 2026-05-04</b></li><li>◆ SARS-CoV-2 antikroppar</li><li>◆ Öppettider under PÅSK 2026</li></ul>
Sid 11	Klinisk patologi	<ul style="list-style-type: none"><li>◆ Information från Klinisk patologi angående ögon-preparat tagna i regionen.</li><li>◆ Öppettider PÅSK 2026</li></ul>

## Nytt instrument och kontroll för analys av B-ketoner

Då avtalet för den ketonmätare vi använt i regionen har löpt ut och tillhörande förbrukningsartiklar kommer att utgå ur regionens beställningssortiment har PNA-gruppen genomfört en utvärdering av ersättande instrument.

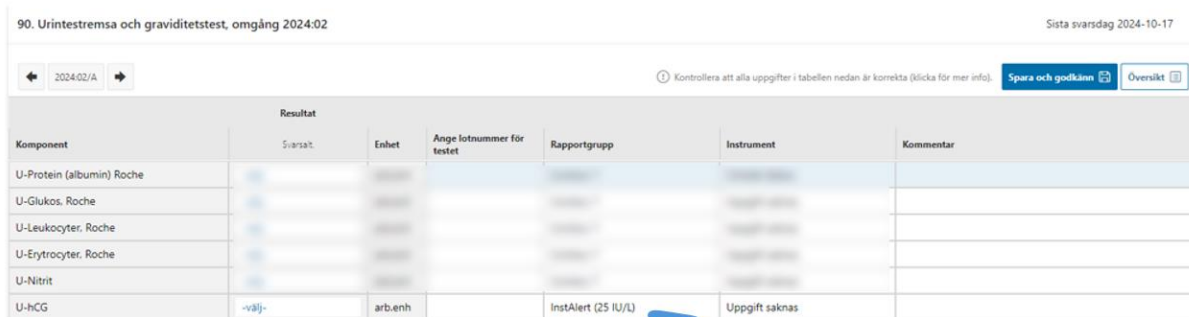
**Wellion Galileo** uppvisar motsvarande prestanda som StatStrip, och vi rekommenderar därför att samtliga enheter som analyserar ketoner — eller planerar att börja — att använda Wellion Galileo. För de enheter som redan infört instrumentet vill vi påminna om att regelbunden analys av internkontroller samt dokumentation i avsett kontrollprogram ska utföras, för att läsa mer om detta, se länk till metodbeskrivningen här:

<https://rvlitabloprod.blob.core.windows.net/rvlitabloprod/101369.pdf>

Vi rekommenderar även deltagande i externt kontrollprogram för ketoner i blod via Equalis, länk till Equalis här: <https://www.equalis.se/sv/produkter-tjanster/extern-kvalitetssakring/ketoner-i-blod-patientnara-analyser-612/>

## Kom ihåg att ange rätt rapportgrupp för graviditetstest i Equalis

Kom ihåg att kontrollera att rätt rapportgrupp anges när U-hCG rapporteras i Equalis kvalitetssäkringsprogram för urintestremsa och graviditetstest (art.nr 90). Testet som för närvarande rekommenderas i regionen heter *ACRO U-hCG graviditetstest*. Motsvarande rapportgrupp i Equalis heter "Aidian, Acro Biotec (25 IU/L)". Rapportgrupp kan bytas i samband med resultatrapportering (se bild nedan).



Komponent	Svartsätt	Enhet	Ange lotnummer för testet	Rapportgrupp	Instrument	Kommentar
U-Protein (albumin) Roche						
U-Glukos, Roche						
U-Leukoocyter, Roche						
U-Erytrocyter, Roche						
U-Nitrit						
U-hCG	-välj-	arb.enh		InstAlert (25 IU/L)	Uppgift saknas	

Klicka här för att få fram en meny där korrekt rapportgrupp kan väljas

## PNA-gruppen har fått en egen e-postadress

Ni kan nu kontakta PNA-gruppen via vår nya e-postadress [pna@regionvasterbotten.se](mailto:pna@regionvasterbotten.se), precis som vår telefon så kommer e-postinkorgen att bevakas under kontorstid och vi strävar efter att svara på alla meddelanden så snabbt vi har möjlighet.

## Kontakta PNA-gruppen

**E-post:** [pna@regionvasterbotten.se](mailto:pna@regionvasterbotten.se)

**Telefon:** 090-785 25 24

Annika Swingborg, [annika.swingborg@regionvasterbotten.se](mailto:annika.swingborg@regionvasterbotten.se)

Emma Fredin, [emma.fredin@regionvasterbotten.se](mailto:emma.fredin@regionvasterbotten.se)

Magnus Ölander, [magnus.b.olander@regionvasterbotten.se](mailto:magnus.b.olander@regionvasterbotten.se)

# Rörpostens öppettider Biobanken norr

VT2026

## Dag före röd dag är rörposten öppen mellan klockan 8–15

Torsdag 2/4, torsdag 30/4, onsdag 13/5 och fredag 5/6 och torsdag 18/6.

**OBS!** Onsdag 29/4 **stänger rörposten klockan 12**

## Röda dagar då vi har stängt

Fredag 3/4, måndag 6/4, Fredag 1/5, torsdag 14/5.

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



# Klinisk genetik

## Öppettider:

Helgfria vardagar kl. **08.00–16.00**

Dag före röd dag stänger laboratoriet kl. **15.00**

## Avvikande öppettider

Datum	Händelse	Stängningstid
2/4	Skärtorsdag	15.00
30/4	Valborgsmässoafton	15.00
13/5	Dag före kristi himmelfärdsdag	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. 13.00 samma dag.

Vecka	Helgdag	Prov för fosterarray behöver finnas hos Klinisk Genetik NUS senast	Förväntad svarsdag
v.14	Påsk Torsdag 2 april, lab stänger kl. 15 Fredag 3 april stängt	Tisdag 31/3 kl. 13:00	Onsdag 8/4
v.18	Valborgsmässoafton /1 maj Torsdag 30 april, lab stänger kl. 15 Fredag 1 maj stängt	Tisdag 28/4 kl. 13.00	Tisdag 5/5
v.20	Kristi Himmelfärdshelgen Onsdag 13 maj, lab stänger kl. 15 Torsdag 14 maj stängt	Tisdag 12/5 kl. 13.00	Tisdag 19/5
v.23	Nationaldagen Fredag 5 juni, lab stänger kl. 15	Onsdag 3/6 kl. 13.00	Tisdag 9/6
v.25	Midsommar Torsdag 18 juni, lab stänger kl. 15 Fredag 19 juni stängt	Tisdag 16/6 kl. 13.00	Tisdag 23/6

**Klinisk genetik**

090-785 28 00

Anmälan om planerad provtagning sker som vanligt till laboratoriets röstbrevlåda via växel 090-785 28 00 och knappval 2) Genetik följt av 1) Föranmäla fosterdiagnostik Sjukhusgenetiker i tjänst nås på tel 076-780 13 03  
Läkare i tjänst nås på tel 073-032 02 78  
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](mailto:laboratoriemedicin.genetik@regionvasterbotten.se)

Magnus Burstedt  
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

## Anti-C1q

Analysen anti-C1q utförs sedan februari 2026 inte längre på Klinisk immunologi vid Norrlands Universitetssjukhus Umeå.

Prover skickas i stället till Karolinska Universitetslaboratoriet.

Med vänliga hälsningar,  
Vera Bokatova, Specialistläkare  
Immunologi och transfusionsmedicin

## Information rörande genomförda förändringar inom urinodlingsflödet på klinisk mikrobiologi

Tisdagen den 24/2 genomfördes en stor förändring på den bakteriologiska delen av laboratoriet där odlingen av urinprover gick från en manuell hantering till en delvis automatiserad process utförd av en odlingsrobot. Målet är att korta ner svarstiderna och få en standardiserad hantering på labb. Övergången gjordes gradvis under några veckor och under den tiden odlades vissa prover manuellt medan övriga prover odlas enligt det nya automatiserade flödet.

Förändringen påverkar främst arbetsflödena på labb men rutinerna ändras även hos er som beställer urinodlingsanalyser.

### Följande informationspunkter belyser de viktigaste förändringarna:

#### Pyelonefritodlingar

Vi har sedan tidigare en separat hantering av urinprov där pyelonefrit misstänks med målet att handläggningstiden ska bli så kort som möjligt på lab. Hitintills har pyelonefritodlingar beställts genom ett kryssval i urinodlingsremissen alternativt via information i anamnesen. I samband med att odlingsautomationen införs ska pyelonefritodlingar i stället beställas som en egen analys i BOS/Cosmic, benämnd Pyelonefritodling. OBS: Pyelonefritodlingsanalysen är valbar för samtliga provtagningstyper och inte bara för mittstråleprov som i exemplet nedan.

Urin 1 mittstråle | Urinodling | U(mittstr)-Bakterieodling

Urin 1 mittstråle | Urinodling | U(mittstr)-Bakterieodling, utvidgad

Urin 1 mittstråle | Urinodling | U(mittstr)-Pyelonefritodling



Urin 1 mittstråle | Urinodling | U(mittstr)-Svampodling

Vid pyelonefritodlingar där bakterier tillhörande Enterobacterales vuxit fram har vi tidigare resistensbestämt för både perorala och intravenösa pyelonefritpreparat + perorala cystitpreparat. Vi kommer hädanefter inte längre testa perorala cystitpreparat.

#### Resistensbestämningförandet för icke-pyelonefritodlingar

Resistensbestämningarna kommer nu att sättas redan i samband med att proven odlas ut, till skillnad från tidigare då de sattes på framvuxna bakteriekolonier. Detta gör att många, men inte alla, resistensbesked kommer att bli klara redan efter en vardag. Övriga resistensbesked bli klara efter ytterligare en vardag liksom tidigare.

#### Provmängd och provrör

För att odlingsroboten ska kunna hantera urinproverna är det viktigt att skicka in rätt provvolym (2–10 mL) i rätt typ av provrör (se nedan). Om fel volym eller rör används kommer vi fortfarande att kunna odla proverna manuellt, men tiden till provsvar kommer att förlängas.



Sterilt rör med gul kork och konisk botten, 10mL  
artikelnummer: 16903

## Ny rutin:

# Bromsning av CSV-diagnostik vid frånvaro av pleocytos

Mikrobiologiska analyser av cerebrospinalvätska (CSV) beställs ofta i samband med lumbalpunktion. Flera av dessa analyser har dock begränsat diagnostiskt värde om patienten inte uppvisar pleocytos, det vill säga förhöjda vita blodkroppar i CSV som talar för pågående inflammation.

Med anledning av ovanstående kommer vi att införa följande rutin:

**När cellnivåerna är normala bromsas följande analyser automatiskt:**

- Akut multiplex-PCR
- Bakteriell DNA-påvisning (16S)

**Normala cellnivåer:**

Csv-Lkc-Poly <  $1 \times 10^6$ /L och/eller

Csv-Lkc-Mono <  $5 \times 10^6$ /L

Provet förvaras i kyl i två dygn och fryses därefter. Beställaren erhåller ett svar direkt i Cosmic med information om att analyserna inte utförs automatiskt. I svaret framgår att beställaren kan kontakta laboratoriet om utförande av en eller båda analyserna fortfarande önskas, trots avsaknad av pleocytos.

### Undantag:

Gäller patienter <18 år, prover där cellräkning i CSV inte har utförts, samt prover som inkommit från regioner utanför Region Västerbotten.

**Preliminärt startdatum för den nya rutinen: 2026-05-04**

### Vid frågor kontakta

**Anna Rodén**

Specialistläkare

Tel: 090-785 8925

E-post: [anna.rodén@regionvasterbotten.se](mailto:anna.rodén@regionvasterbotten.se)

**Tianyan Song**

Specialistläkare

Tel: 090-785 1307

E-post: [tianyan.song@regionvasterbotten.se](mailto:tianyan.song@regionvasterbotten.se)

# SARS-CoV-2 antikroppar

## **Analysen för SARS-CoV-2 IgG, nukleokapsidantikroppar**

**Utgår** från och med 2026-03-02.

## **Analysen för SARS-CoV-2 IgG, spikeantikroppar**

Kvarstår och går liksom tidigare att beställa under:

Mikrobiologi/Serologi–Allmän/S-SARS-CoV-2 (kvantitativ)

Vid eventuella frågor kontakta:

Sofia Lundström

Specialistläkare

Tel: 072-232 75 91

E-post: [sofia.m.lundstrom@regionvasterbotten.se](mailto:sofia.m.lundstrom@regionvasterbotten.se)

## Våra öppettider under PÅSK 2026



2 April	Skärtorsdag	7.30 – 16.15
3 April	Långfredag	8 – 13
4 April	Påsklördag	8 – 13
5 April	Påskdagen	8 – 13
6 April	Annandag Påsk	8 – 13

Provsvaret ses i BoS så snart analysen är klar.

För akuta medicinska frågor kontakta jourhavande läkare via växel 090-785 00 00 eller internt 99.

## Information från Klinisk patologi angående ögonpreparat tagna i regionen

På Klinisk patologi, tar vi **inte** emot ögonpreparat längre. Detta eftersom kompetensen finns på S:t Eriks sjukhus i Solna.

Alla ögonpreparat ska skickas dit direkt av patientansvarig klinik.

Adress:

**S:t Eriks Ögonsjukhus**

**Besöksadress:** S:t Eriks Ögon sjukhus, Eugeniavägen 12, 17164 Solna

**Telefon:** 08-123 230 00

**Postadress:** (Brev) S:t Eriks Ögonsjukhus, Box 4078, 17104 Solna

**Leveransadress:** ( Paket och gods ) S:t Eriks Ögonsjukhus, Godsmottagning, Eugeniavägen, nedfart 2, 171 64 Solna.



## En vänlig påminnelse om våra öppettider under påsken

Röda dagar har vi stängt

Dag före röd dag stänger labbet 1 timme tidigare

Skärtorsdag: Öppettider 08-15, Provinlämningen är bemannad till kl 14. Ej färska prover i skåpet efter denna tid då det inte finns personal att ta hand om proverna ☺

Långfredag till Annandagpåsk: **STÄNGT!**

Ordinarie öppettider därefter 8-16 ☺

OBS! Ni måste alltid ringa till färsk-telefonen 52320 om ni har färska prover som ska lämnas ☺

GLAD PÅSK önskar vi alla på Klinisk patologi!!

