

# LABBNYTT

NR 121, A P R I L 2026

## Provtransporter utomläns under vårens helger

Transporter till Umeå:

v. 14  
30 mars–1 april

v. 15  
6 april

v. 18  
27–29 april  
3 maj

v. 20  
11–12 maj  
17 maj

Transporter till Mölndal:

v. 14  
30–31 mars

v. 20  
11–12 maj

Transporter till övriga labb:

v. 14  
30–31 mars

v. 20  
11–12 maj

/Provinlämningarna, länets sjukhus



## Övergripande Laboriemedicin

### Beställarkod som svarmottagare på pappersremiss

För att säkerställa korrekt hantering och för att få svar på beställda analyser, ange alltid beställarkoden från vårt enhetsregister som svarmottagare när du fyller i en pappersremiss.

Beställarkoderna hittar du på Vårdgivarwebben under Remisser och blanketter: [Remisser och blanketter - Vårdgivarwebb Region Norrbotten](#)

Använd gärna filtreringsfunktionen (**typ av enhet** och **ort**) för att snabbt hitta det du söker.

#### Tips!

Använd förtryckta etiketter med din beställarkod – det säkerställer korrekt information varje gång.

Det är enkelt att skriva ut egna etiketter, har du frågor kring detta går det bra att kontakta [lab@norrbotten.se](mailto:lab@norrbotten.se).

Om du redan använder en förtryckt etikett, var vänlig dubbelkolla mot vårt register att det är en aktuell kod.

/Laboriemedicin



## Klinisk mikrobiologi

### Rör för urinodling



Påminnelse om att använda rätt rör för urinodling.

Röret som ska användas är **Vakuurrör Beige Urin utan tillsats hemogard** (11 ml) artikelnummer 28333.

/Helena Lilja

## Klinisk kemi

### Ny kalibrering för S-ALP (Alkaliskt fosfatas)

Som vi meddelade i Labbnytt oktober 2025 så har klinisk kemi noterat en successiv ökning av patientmedianen för S-ALP (Alkaliskt fosfatas) och har sedan jobbat för att åtgärda det.

Från och med 4 mars 2026 har vi förändrat sättet att kalibrera för S-ALP (Alkaliskt fosfatas) i hela Region Norrbotten. Detta ska enligt våra patientjämförelser göra att vi i medeltal sänker oss några procent jämfört med tidigare. Metoden är spårbar till IFCC. Kommentar kommer att medfölja analysresultaten under 3 månader framöver.

/Elisabet Söderström

# LABBNYTT

NR 121, A P R I L 2026

## Analysrutin för B-Ciklosporin och B-Takrolimus

Utförande av analyserna **B-Ciklosporin och B-Takrolimus** kräver mer manuell hantering än många av våra andra analyser som utförs vid klinisk kemi. Därför utförs dessa vanligtvis måndag-fredag dagtid. Prov som kommer till klinisk kemi, Sunderbyn, före kl.10:00 måndag-fredag analyseras samma dag. Prov som inkommer efter kl.10:00 utförs efterföljande vardag. Vid behov av akut analys för enskilda prov utöver denna rutin, var god kontakta klinisk kemi, Sunderby sjukhus, per telefon.

/Laya Badavar

## Metodbyte för etylenglykol

4 februari 2026 bytte Klinisk kemi i Sunderbyn metod för S-Etylenglykol med syfte att förenkla analysförfarandet och korta svarstiderna. S-Etylenglykol analyseras nu med en enzymatisk metod på våra rutinkemiinstrument och får ett större mätintervall 1,0–48 mmol/L, än med föregående gaskromatografiska (GC) metod. Nedre gräns för påvisande av etylenglykol har således sänkts och resultat  $\geq 1,0$  mmol/L rödmarkeras i Cosmic. Den enzymatiska metoden visar bättre precision än föregående metod. Umeå har motsvarande enzymatiska metod och utförd patientjämförelse visar god samstämmighet med i medeltal 9% högre resultat i Sunderbyn. Kommentarer medföljer analysresultaten under en tid framöver.

/Elisabet Söderström

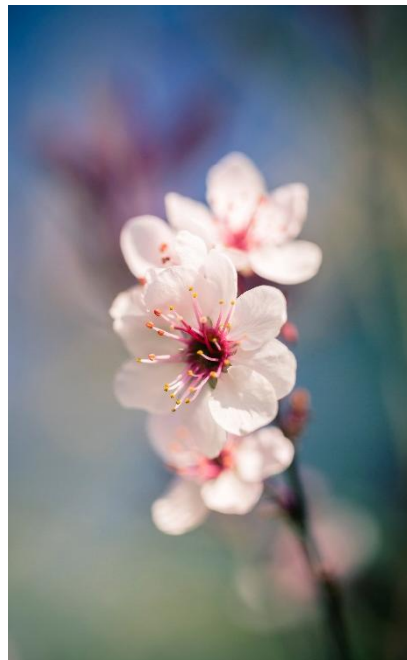
## Allergianalyser till annat laboratorium

I Cosmic finns nu analysen "S-Allergen-ak (Extern)" som går att använda för att beställa allergianalyser som Klinisk kemi i Sunderbyn själva inte utför.

Ange önskat allergen i **Medicinsk information**.

Vi skickar provet vidare till i första hand NUS, i andra hand Uppsala. Svaret skickas som tidigare på papper från NUS eller Uppsala till beställaren. På detta sätt får vi samlad information om vilka allergen som skickas vidare och kan eventuellt börja analysera fler allergen hos oss själva.

/Rebecca Johansson



## Viktigt! Beställning av spektrofotometri vid frågeställning subaraknoidalblödning

Laboratoriemedicin vill förtydliga beställningsförfarandet i Cosmic då vi får frågor samt ser att beställningar inte blir korrekta.

I Cosmic finns analyspaketet: **Csv-Blödning**

PAKET
▼ Csv-Blödning
S-Albumin (spektro)
Csv-Spektrofotometri
S-Bilirubin (spektro)

När detta paket beställs får man ut två röretiketter för Csv och en röretikett för serum (S). **Alla analyser måste ingå för att spektrofotometrin ska kunna besvaras korrekt** med utlåtande, som från och med 2 mars automatgenereras av en mjukvara och sedan svaras ut av vår personal på respektive kemlab. Ingen analys får plockas bort från analyspaketet vid beställning.

I **paketet** besvaras också **Csv-Celler** och **Albuminkvot (Csv/S)**.

Notera att ingen pappersremiss behövs längre vid ordinarie rutiner, anamnesinformation mm. anges i Cosmic.

**OBS!** Faktisk provtagningstid och rörnummerordning **ska** anges på Csv-röretiketterna.

/Elisabet Söderström

# LABBNYTT

NR 121, A P R I L 2026

## CSV-protein utgått!

Csv-protein är inte längre beställningsbar vid klinisk kemi. Den är ersatt av paket **Albuminkvot (Csv/S)**. Om frågeställningen gäller skador på blodhjärnbarriären, utan samtidig subaraknoidalblödning, frageställning, beställs analyspaket:

### Albuminkvot (Csv/S).

#### PAKET

##### ▾ Albuminkvot (Csv/S)

Csv-Albuminkvot (Csv/S)

S-Albumin (spektro)

När detta paket beställs får man ut en röretikett för cerebrospinalvätska (Csv) och en röretikett för serum (S). **Ingen analys får plockas bort från analyspaketet vid beställning** då denna albuminkvot beräknas från Csv-Albumin (mg/L) och S-Albumin (g/L).

Laboratoriet besvarar även Csv-Albumin som inte kan beställas separat, men används enligt ovan.

/Elisabet Söderström



## Ändrade analysnamn i Cosmic vid katalogimport

Gammalt namn:  
Transf(S)—CDT, disialo(fr)  
**Nytt namn:** S—CDT, disialo

Gammalt namn:  
S—Immunglobulin G  
**Nytt namn:** S—Immunglobulin G (IgG)

Gammalt namn:  
S—Immunglobulin A  
**Nytt namn:** S—Immunglobulin A (IgA)

Gammalt namn:  
S—Immunglobulin M  
**Nytt namn:** S—Immunglobulin M (IgM)

/Elisabet Söderström

## PNA - Patientnära analyser

### Uppkoppling av PNA-instrument

Nu inleds arbetet med att koppla upp PNA-instrumenten Afinion och Urilyzer så att analysvaren automatiskt överförs till Cosmic. Uppkopplingen ska genomföras i hela Region Norrbotten.

Det första steget är att kontrollera om det finns ett tillgängligt nätverksuttag vid respektive instrument.

Om ni saknar formuläret för att rapportera detta, eller om ni har frågor, kontakta [pna@norrbottn.se](mailto:pna@norrbottn.se)

/PNA-gruppen



# Glad påsk!

önskar vi på  
Laboratoriemedicin!