

Datum 2026-05-05

# Meddelande 2a/2026

**Från Unilabs Laboratoriemedicin, Västra Götaland – gäller fr.o.m. 2026-05-20** (om inget annat datum anges i texten)

## **Till Unilabs privatkunder**

För mer information om våra analyser - se [www.anvisningar.se](http://www.anvisningar.se)  
Uppdaterade eller nya anvisningar finns tillgängliga senast fr.o.m. start-/justeringsdatum.

## **Klinisk kemi**

### **Analys av Apixaban och Rivaroxaban**

Fr.o.m. 2026-05-20 erbjuds koncentrationsbestämning av P-Apixaban och P-Rivaroxaban vid laboratoriet i Skövde. Analyserna är tillgängliga både som akuta beställningar och för planerad terapeutisk läkemedelsövervakning (TDM, eng. Therapeutic Drug Monitoring).

Vid behov av snabbt svar, exempelvis vid misstänkt stroke, ombuds remitterter kontakta laboratoriet i förväg enligt särskilt PM för Rädda hjärnan.

Kontaktpersoner:

Linn Lindblom, kemist, [linn.lindblom@unilabs.com](mailto:linn.lindblom@unilabs.com)

Joel Svensson, läkare, [joel.svensson@unilabs.com](mailto:joel.svensson@unilabs.com)

Kristina Sejersen, läkare, [kristina.sejersen@unilabs.com](mailto:kristina.sejersen@unilabs.com)

## **APTT-prov: provhantering och hållbarhet**

### Centrifugering

Provet ska centrifugeras så snart som möjligt, dock senast inom 1 timme efter provtagning.

Centrifugera enligt något av följande alternativ:

- 15 minuter vid 2000 × g
- 10 minuter vid 2200 × g
- 5 minuter vid 3000 × g

Samma centrifugeringsinstruktion gäller för både akuta och rutinmässiga prover.

### Hantering efter centrifugering

Efter centrifugering ska plasma omedelbart pipetteras över till ett avhållningsrör för att undvika cellpåverkan.

### Hållbarhet för avhållt plasma

- Rumstemperatur: upp till 4 timmar
- Kylt (2–8 °C): upp till 12 timmar

### Vid längre tids förvaring (t.ex. prover från vårdcentral)

Prover som ska frysas ska centrifugeras snarast, dock senast inom 1 timme efter provtagning, i 20 minuter vid 2000 × g.

Överför plasman till ett avhållningsrör (serum/plasma). Lämna cirka 0,5 cm plasma ovanför erytrocyterna för att undvika tillblandning av trombocyter.

Frys plasman omedelbart i avhållningsröret vid –20 °C och skicka provet fryst.

### Observera

Dubbelcentrifugering av prover innan frysning behöver inte längre utföras.

Linn Lindblom, kemist, [linn.lindblom@unilabs.com](mailto:linn.lindblom@unilabs.com)

Joel Svensson, specialistläkare klinisk kemi, med.dr., [joel.svensson@unilabs.com](mailto:joel.svensson@unilabs.com)

Kristina Sejersen, specialistläkare klinisk kemi, med.dr., [kristina.sejersen@unilabs.com](mailto:kristina.sejersen@unilabs.com)

### Nya analysprofiler för kreatininkvoter från stickprov urin (U-Natrium/krea, U-Kalium/krea och U-Fosfat/krea)

Nu kan kvoterna U-Natrium/krea, U-Kalium/krea och U-Fosfat/krea från stickprov urin beställas enligt nedanstående profilnamn:

□

Profilnamn för beställning	Analyser som besvaras
U-Na/Krea kv stickpr	U-Natrium/krea kvot U-Natrium U-Kreatinin
U-Ka/Krea kv stickpr	U-Kalium/krea kvot U-Kalium U-Kreatinin
U-Fos/Krea kv stickp	U-Fosfat/krea kvot U-Fosfat U-Kreatinin

Kvoterna besvaras utan referensintervall. För mer information v.g. se [www.anvisningar.se](http://www.anvisningar.se)

Eli Zahou, specialistläkare, klinisk kemi, eli.zahou@unilabs.com

Karin Hammar Klacksell, sjukhuskemist, klinisk kemi, karin.hammar@unilabs.com

### Ändrat referensintervall för P/S-Calciumjon, fri

Referensintervallet för P/S-Calciumjon, fri justeras till 1,15-1,33 mmol/L samt barnreferensintervall införs.

För mer information v.g. se [www.anvisningar.se](http://www.anvisningar.se)

Eli Zahou, specialistläkare, klinisk kemi, eli.zahou@unilabs.com

### **Ny analys fria lätta kappakedjor i likvor (Csv-kappa)**

Fr.o.m. 2026-05-20 kommer Unilabs att starta analys av fria lätta kappakedjor i likvor.

Analysen kan vara kompletterande till proteinfraktioner i likvor (likvorelfores).

*Vid beställning av Csv-kappa kommer följande profil (PRMCSVKI) att analyseras:*

Csv-kappa

S-kappa

Csv-albumin

S-albumin

Kappa-index

Albuminkvot

**OBS! Samtidigt taget serumprov krävs**, för att kunna räkna ut kappa-index och albuminkvot.

Ref intervall för Csv-kappa (konc.) <0,340 mg/L.

Ref intervall för Kappa-index <3,43.

Vid frågor kontakta:

Gergely Talaber, spec läkare klinisk kemi, [gergely.talaber@unilabs.com](mailto:gergely.talaber@unilabs.com)

Linn Lindblom, kemist, [linn.lindblom@unilabs.com](mailto:linn.lindblom@unilabs.com)

## Klinisk mikrobiologi

### Påminnelse om att använda 7 ml serumrör till riskserologianalyser

Detta är särskilt viktigt när flera analyser ska utföras från samma provrör men också för att laboratoriet vid behov ska kunna utföra konfirmerande analyser.

Användning av rör med otillräcklig volym kan således leda till uteblivna analysresultat, behov av omprovtagning och därmed fördröjda provsvar.

Det är därför **viktigt att inför provtagning läsa provtagningsanvisningar på [anvisningar.se](http://anvisningar.se)** för information om korrekt provhantering.

- [Hepatit A-virus \(HAV\), serologi](#)
- [Hepatit B-virus \(HBV\), serologi](#)
- [Hepatit C-virus, serologi](#)
- [HIV 1+2, kombinerad antigen-/antikroppsbestämning](#)
- [HTLV I + II antikroppar](#)
- [EB-virus \(EBV, mononukleos, körtelfeber\), serologi](#)
- [CMV, serologi](#)
- [Syfilis, serologi](#)

Claudia Popa, överläkare Klinisk bakteriologi och virologi, [claudia.popa@unilabs.com](mailto:claudia.popa@unilabs.com)

### Tillägg av analys i profilen Stickskadad person

Fr.o.m. 2026-05-20 tilläggs analysen S-HBc-ak (SHBCAK) i profilen **Stickskadad person** (PRTSTPER). I övrigt inga förändringar gällande, analysmetodik eller svarsrutiner.

Tabellen nedan visar profilen och dess ingående analyser efter ändringen.

Profilkod	Namn, profil	Analyskod	Namn, analys
PRTSTPER	Stickskadad person	SHBSAG	S-HBs-ag
		SHBSAK	S-HBs-ak
		SHCVAK	S-HCV-ak
		SHIVAGAK	S-HIV 1/2-ak/ag
		<b>SHBCAK</b>	<b>S-HBc-ak</b>

Claudia Popa Överläkare, Klinisk bakteriologi och virologi, [claudia.popa@unilabs.com](mailto:claudia.popa@unilabs.com)

### **Nytt analysnamn för EBV-serologi**

För att förenkla vid beställning har analysen S-EBNA-ak (IgG) ändrat namn till S-EBV EBNA-ak.

I övrigt inga förändringar gällande ingående analyser, analysmetodik eller svarsrutiner.

Camilla Kizsakiewicz, Specialistläkare Klinisk mikrobiologi

Camilla.Kizsakiewicz@unilabs.com

### **Förändrad svarscommentar för Akut TBE IgM**

Förutom negativ- och positiv resultat för akut TBE IgM har det funnits resultatval "svagt positiv".

"Svagt positiv" slopas och samma resultat ersätts av texten "Ej bedömbär" i stället.

Serum "Ej bedömbär" svarscommentar nyanseras något och blir "IgM med reaktivitetsnivå mellan negativ och positiv. Tolkas bäst i samlad bedömning med IgG (svar följer). Överväg ny serologi om 1–2 veckor".

CSV "Ej bedömbär" svarscommentar nyanseras också och blir "Ej bedömbär IgM med reaktivitetsnivå mellan negativ och positiv. Kan vara ett svagt tecken på aktuell infektion men kan även vara ospecifik". Notera att CSV undersökning är endast IgM och har ingen senare komplettering med IgG.

Mer information hittas på [www.anvisningar.se](http://www.anvisningar.se).

Michael Toepfer, Spec.läkare, michael.toepfer@unilabs.com

### **Snabbstreptokock test – Provtagningslokaler utöver svalget. Viktigt att odla också!**

Snabbstreptokocktest för halsfluss (immunkromatografiskt test, särskild provtagningspinne) har använts historiskt utanför godkänd indikation halsfluss t.ex. vid misstanke om nekrotiserande fascit eller barnsängsfeber. Det finns en del kliniska anekdoter och smårapporter om att testet kan ge värdefull information i nära anslutning till den akuta handläggningen. Däremot har metodens prestanda (ännu mindre tillverkarespecifik prestandadata) inte undersökts tillräckligt avseende icke-halsflussindikationer.

Om testet används utanför halsflussindikation är ett samtidigt odlingsprov på det relevanta materialet viktigt för att inte gå miste om annan viktig diagnostisk information t.ex. upptäckt av helt andra bakterier, resistensbestämning, framodling för nationell epidemiologisk

karaktärisering av invasiva Grupp A streptokocker m.m. Det är redan så att relevanta odlingar tas i samband med misstanke om allvarliga tillstånd (blod, sår, genital) där man skulle också använda ett snabbstreptokocktest på detta sätt, men vi vill påminna om detta nu.

Mer information hittas på [www.anvisningar.se](http://www.anvisningar.se)

Michael Toepfer, Spec.läkare, michael.toepfer@unilabs.com

### **Ny analys Csv-CXCL13**

CXCL13 är ett kemokin som frisätts av antigenpresenterande celler och attraherar B-lymfocyter till bland annat CNS vid encefaliter, framför allt neuroborrelios.

För Unilabs är analysen i första hand tänkt som kompletteringsanalys efter oklara resultat av Csv-Borrelia rutinanalyser, vilket bedöms av labbläkaren.

Unilabs använder sig av en immunkromatografisk metod.

Resultat svaras ut som: lågt/medelhögt/förhöjt. Vid en färsk neuroborrelios ser man oftast kraftigt förhöjda värden. Resultaten tolkas i överensstämmelse med referenslabbet för Borrelia.

Michael Toepfer, Spec.läkare, michael.toepfer@unilabs.com

### **Kundtjänst informerar**

#### **Uppföljning av allergipaneler.**

Uppföljning sker med automatik för positiva paneler om så har beställts.

Beställ den allergipanel som ni önskar samt lägg till analysen Uppf POS panel (POSPAN) så går vi vidare direkt om en panel blir positiv.

Komplettering av övriga allergener utförs efter begäran. Kontakta [kundtjänst](#) för hjälp med det.

Cecilia Winblad, Kundtjänstchef cecilia.winblad@unilabs.com

### **Extra reservetiketter på Laboratorieremiss 1 (KEM06)**

På baksidan av Laboratorieremiss 1 med version KEM06, som finns tillgänglig när version KEM05 är slut, finns det totalt 6st reservetiketter.

En större reservetikett med streckkod och fem mindre etiketter med enbart pappersremissens RID (se exempel nedan).

Det finns även etiketter märkta "SERUM" och "PLASMA", dessa kan användas för att märka upp avhållningsrör.

PLASMA	SERUM	SERUM	C1200001	C1200001	C1200001	C1200001	C1200001
--------	-------	-------	----------	----------	----------	----------	----------

Cecilia Winblad, Kundtjänstchef [cecilia.winblad@unilabs.com](mailto:cecilia.winblad@unilabs.com)

### **CGM J4 - Kemisvar**

Under maj månad kommer Infosolutions/CGM J4 göra en uppdatering av filöverföring av kemisvar till CGM J4.

Uppdateringen kommer ske löpande under maj.

Efter uppdateringen kommer provsvar visas upp på ett bättre sätt i CGM J4.

Marie-Louise Hillestrand, IT-kundkoordinator, [marie-louise.hillestrand@unilabs.com](mailto:marie-louise.hillestrand@unilabs.com)

## Meddelande till systemansvarig för journalsystem

Följande ändringar kommer att gå i drift **2026-05-20**

---

### Till mottagningar som använder CGM J4, Labportalen & GIDDIR

#### Nya undersökningar Mikro

- –

#### Nya analyser/profiler Kemi

- Analyskod: PLIHBIO; analysnamn: P-Li-Hep med gel Bio
- Profilkod: PRTUKAK; profilnamn: U-Ka/Krea kv stickpr
- Profilkod: PRTUNAK; profilnamn: U-Na/Krea kv stickpr
- Profilkod: PRTUFOSK; profilnamn: U-Fos/Krea kv stickpr
- Profilkod: PRMCSVKI; profilnamn: Kappa index

#### Ändringar analyser/undersökningar Mikro

- Analyskod: SHTLVAK; nytt analysnamn: S-HTLV 1+2-ak
- Analyskod: SHIVAGAK; nytt analysnamn: S-HIV 1+2-ak+ag
- Analyskod: SEBVEBNA; nytt analysnamn: S-EBV EBNA-ak
- Profilkod: PRTSTPER; profilnamn: Stickskadad person
  - Tillagd analys:
    - Analyskod: SHBCAK; analysnamn: S-HBc-ak

#### Ändringar analyser/profiler Kemi

- Analyskod: SNFL; nytt analysnamn: S-NfL
- Analyskod: STREPA; nytt analysnamn: Sv-Strep.A Test

#### Borttagna analyser/undersökningar Mikro

- –

#### Borttagna analyser/profiler Kemi

- –

---

**Till avdelningar/mottagningar som använder Cosmic****Nya undersökningar/analyser/profiler Mikro**

- –

**Nya analyser/profiler Kemi**

- Analyskod: PAPIXA; analysnamn: P-Apixaban
- Analyskod: PRIVA; analysnamn: P-Rivaroxaban
- Analyskod: PPKCVA; analysnamn: P-PK (INR) Stroke
  
- Profilkod: PRTUKAK; profilnamn: U-Ka/Krea kv stickpr
- Profilkod: PRTUNAK; profilnamn: U-Na/Krea kv stickpr
- Profilkod: PRTUFOSK; profilnamn: U-Fos/Krea kv stickpr
- Profilkod: PRMCSVKI; profilnamn: Kappa index

**Ändringar analyser/undersökningar Mikro**

- Analyskod: SHTLVAK; nytt analysnamn: S-HTLV 1+2-ak
- Analyskod: SHIVAGAK; nytt analysnamn: S-HIV 1+2-ak+ag
- Analyskod: SEBVEBNA; nytt analysnamn: S-EBV EBNA-ak
- Profilkod: PRTSTPER; profilnamn: Stickskadad person
  - Tillagd analys:
    - Analyskod: SHBCAK; analysnamn: S-HBc-ak

**Ändringar analyser/profiler Kemi**

- Analyskod: SNFL; nytt analysnamn: S-NfL
- Analyskod: STREPA; nytt analysnamn: Sv-Strep.A Test
- Analyskod: SFIX; nytt analysnamn: S-M-komp (immunfix)

**Borttagna analyser/undersökningar Mikro**

- –

**Borttagna analyser/profiler Kemi**

- –

---

**Till mottagningar som använder PMO****Nya analyser/undersökningar Mikro**

- –

**Nya analyser/profiler Kemi**

- –

**Ändringar analyser/undersökningar Mikro**

- Analyskod: SHTLVAK; nytt analysnamn: S-HTLV 1+2-ak
- Analyskod: SHIVAGAK; nytt analysnamn: S-HIV 1+2-ak+ag
- Analyskod: SEBVEBNA; nytt analysnamn: S-EBV EBNA-ak
  
- Profilkod: PRTSTPER; profilnamn: Stickskadad person
  - Tillagd analys:
    - Analyskod: SHBCAK; analysnamn: S-HBc-ak

**Ändringar analyser/profiler Kemi**

- Analyskod: SNFL; nytt analysnamn: S-NfL

**Borttagna analyser/undersökningar Mikro**

- –

**Borttagna analyser/profiler Kemi**

- –

Planeringskalender för nästkommande tidpunkter när ändringar sker i analyskatalogen för år 2026 är följande:

- Onsdag 7/10
- Onsdag 25/11

Frågor angående analyskataloger ställs till: [servicedesk.labit@unilabs.com](mailto:servicedesk.labit@unilabs.com)  
Central systemförvaltningsorganisation Unilabs