

Datum 2026-02-23

Meddelande 1b/2026

Från Unilabs Laboriemedicin, Sörmland – gäller fr.o.m. 2026-03-11 (om inget annat datum anges i texten)

Till kunder inom Region Sörmland

För mer information om våra analyser - se www.anvisningar.se
Uppdaterade eller nya anvisningar finns tillgängliga senast fr.o.m. start-/justeringsdatum.

Klinisk kemi

Neurofilament light chain (NFL) i serum

Unilabs kommer att starta analysen neurofilament light chain (NFL) i serum fr.o.m 2026-03-11.

NFL i serum är en känslig, men inte specifik markör för neuronal axonskada, ökning av NFL i serum ses vid många olika sjukdomar: hjärntrauma, stroke samt neuroinflammatoriska - (MS) neurodegenerativa sjukdomar (ALS, Alzheimers sjukdom).

Metod: kemiluminescens sandwich immunassay

Provtagning: Serumrör med gel, gul propp.

Cut-off:

18-51 år: <14 ng/L

51-61 år: <17 ng/L

61-70 år: <24 ng/L

>70 år: <29 ng/L

Gergely Talaber, specialistläkare klinisk kemi, gergely.talaber@unilabs.com

Linn Lindblom, ansvarig kemist, linn.lindblom@unilabs.com

Dina Osman, driftchef, dina.osman@unilabs.com

Ny beställningsprofil för troponin I och troponin T

Från och med 2026-03-11 införs en beställningsprofil med sambeställning av både troponin I och troponin T. Den troponin-metod som inte finns tillgänglig som akutanalys på respektive laboratorium (Sörmland och Västra Götaland har TnI och Stockholm TnT) kommer analyseras icke-akut på annat laboratorium. Bakgrunden är att olika troponinmetoder har olika förekomst av falskt förhöjda resultat och i enstaka fall kan det behöva jämföras mellan metoderna.

Mer info: [Troponinförhöjning utan hjärtskada – Läkartidningen](#)

Joel Svensson, specialistläkare, med dr, klinisk kemi, joel.svensson@unilabs.com

Sara Lindblom, ansvarig kemist, sara.lindblom@unilabs.com

Nya droganalysen

Nya verifieringsanalyser som kompletterar de befintliga screenanalyserna för följande urinalyser som skickas till externt laboratorium: dextropropoxifen, växtdroger, internetdroger, spice metaboliter.

Ny beställningsprofil för U-Opioider för att kunna beställa flera analyser samtidigt. Analyser som ingår: U-Buprenorfin, U-Fentanyl, U-Metadon, U-Oxikodon, U-Tramadol.

Ändring av analysnamn för:

Analysnamn (nuvarande)	Analysnamn (ändras till)
Drogpanel Q	Sa-Drogpanel 1
Sa-Multidrogscreen,Q	Sa-Multidrogana,scr
Sa-Multidrogveri,Q	Sa-Multidrogana,veri
U-Barbiturater	U-Barbiturater, scr

Maria-José Ferrandis, läkare klinisk kemi, maria-jose.ferrandis@unilabs.com

Ändringar för S-Testosteron, S-SHBG samt S-Östradiol

Referensintervallen för S-Testosteron, S-SHBG samt S-Östradiol är uppdaterade. För barn gäller referensintervall enligt respektive Tannerstadium som hänvisas till på anvisningar.se

Ida Westberg, ansvarig kemist, Klinisk kemi, ida.westberg@unilabs.com

Eli Zahou, ansvarig läkare, Klinisk kemi, eli.zahou@unilabs.com

Ny enhet för analysen B- Bly (Pb)

För att anpassa rapportering av B-Bly till arbetsmiljöverkets nya föreskrifter som träder i kraft 9 april 2026 kommer vi att ändra enhet för B-Bly till µg/100mL.

Ny analyskod: XBBLY2 med enhet µg/100mL

Den gamla analyskoden XBBLY med gamla enhet µmol/L utgår.

Referensvärde för bly i blod hos icke-yrkesexponerade: ca 3,11 - 4,14 µg/100mL.

Omräkningsfaktor enligt arbetsmiljöverket:

För att räkna om från µmol/L till µg/100 mL används molmassan för bly, 207,2 g/mol.

Multiplicera molmassan med koncentrationen, samtidigt som du korregerar volymen från liter till milliliter.

Du kan använda följande formel:

$$konc \left[\frac{\mu g}{100 \text{ mL}} \right] = \frac{konc \left[\frac{\mu mol}{L} \right] \times 207,2 \left[\frac{g}{mol} \right]}{10}$$

För mer information och jämförelse mot den gamla enheten µmol/L, se föreskrifter hos Arbetsmiljöverket:

- Ny enhet för att rapportera blyhalt i blodet [Enhet för blyhalt i blodet - Arbetsmiljöverket](#)
- AFS 2025:3 [Medicinska kontroller i arbetslivet \(AFS 2025:3, ändring av AFS 2023:15\), ändringsföreskrifter](#)
- AFS 2023:15 Bilaga 7 Arbete med bly [Medicinska kontroller i arbetslivet \(AFS 2023:15\), föreskrifter - Arbetsmiljöverket](#)
- Vägledning medicinska kontroller för arbetsgivare, sida 33 [Vägledning medicinska kontroller för arbetsgivare](#)

Barbara Usener, medicinsk chef, Barbara.Usener@unilabs.com

Information om instrumentbyte inom hematologi

Från och med 2026-03-11 kommer de befintliga hematologiinstrumenten Siemens ADVIA 2120i att ersättas med Sysmex XR vid laboratoriet i Nyköping. Detta innebär att både metod och reagens för hematologianalyser byts ut i Nyköping.

I Katrineholm sker ett byte från Sysmex XN till Sysmex XR, vilket inte innebär någon större förändring jämfört med nuvarande Sysmex XN-plattform.

För övriga analyser som ingår i blodstatus, inklusive differentialräkning och retikulocyter, medför instrumentbytet inga förändringar av referensintervall eller analysnivåer, varken i Nyköping eller Katrineholm. Svarsrutiner för manuell differentialräkning förblir oförändrade vid båda laboratorierna.

Viktigt: Vid provtagning ska EDTA-rör om 4–5 mL användas. Det nya instrumentet kan inte hantera långa EDTA-rör.

Eli Zahou, överläkare eli.zahou@unilabs.com

Kristina Sejersen, specialistläkare, klinisk kemi, e-post: kristina.sejersen@unilabs.com

Klinisk mikrobiologi

Uppdateringar av benämning på serologiprofiler och analyser

Det har gjorts en översyn av benämningarna på serologiprofiler och analyser för att tydliggöra vid beställning, samt för att harmonisera mot benämningarna på Laborationeremiss 1. Ändringarna visas i de två första tabellerna nedan.

I och med översynen har även fyra nya beställningsprofiler skapats. De nya profilerna visas med namn, profilkod och ingående analys i den tredje tabellen.

I övrigt inga förändringar gällande, analysmetodik eller svarsrutiner.

Tabellen nedan anger ändringar för profilnamn. OBS! Ingående analyser är oförändrat.

Profilkod	Nuvarande namn, profil	Nytt namn, profil
PRTCMV	S-CMV	S-CMV-ak sjukdom
PRTHEPA	S-Hepatit A	Hep A-akut infektion
PRTHEAIM	Hep A (immun/vaccin)	Hep A immunitet
PRTHEPB	Hep B (akut/kronisk)	Hepatit B screening
PRTHBSMI	Hep B (smittsamhet)	HepB kronisk övervak
PRTHBVAC	Hep B (vaccination)	Hep B immunitet

Profilkod	Nuvarande namn, profil	Nytt namn, profil
PRTHEPC	Hep C (akut/kronisk)	Hepatit C screening
PRTBORR	Serum Borrelia	S-Borrelia-ak
PRTBORSC	Borrelia S och Csv-ak	S+Csv Borrelia-ak
PRTVZVG	VZV (immunitet)	VZV-ak immunitet
PRTVZVGM	VZV-ak, (med symtom)	VZV-ak med symtom
PRTGRSMV	Gravscreen mv m rub	Gravscreen inkl. rub
PRTGRMV	Gravscreen mv	Gravscreen utan rub
PRTSTICK	Stick smittkälla	Stickskada Index

Tabellen nedan visar analyser med justerat namn.

Analyskod	Nuvarande namn analys	Nytt namn analys
PHBVDNA	Hepatit B DNA	P-Hepatit B DNA
SHIVAGAK	S-HIV 1+2-ak+ag	S-HIV 1/2-ak/ag
SHTLVAK	S-HTLV 1+2-ak	S-HTLV 1/2-ak

Tabellen nedan anger nya profiler och dess ingående analys.

Profilkod	Namn profil	Analyskod	Namn ingående analys
PRTCMVIM	S-CMV-ak immunitet	SCMVAKG	S-CMV-ak (IgG)
PRTHIVS	HIV screening	SHIVAGAK	S-HIV 1/2-ak/ag
PRHTLVVS	HTLV screening	SHTLVAK	S-HTLV 1/2-ak
PRTRUBIM	Rubella immunitet	SRUBAKG	S-Rubellav-ak (IgG)

Claudia Popa Överläkare, Klinisk Mikrobiologi och virologi, claudia.popa@unilabs.com

Camilla Kiszakiewicz, Specialistläkare Klinisk mikrobiologi,
camilla.kiszakiewicz@unilabs.com

Michael Toepfer, Överläkare Klinisk mikrobiologi, michael.toepfer@unilabs.com

Kundtjänst

Nya Externa analyser

Analys/profilkod	Trivialnamn	Provtagningsanvisning
XCSVTOX	Csv-Toxoplasma-DNA	- Karolinska Universitetssjukhuset
XSPUUM	S-Puumalavirus IgG	Puumalavirus (IF) (Antikroppsbestämning) — Folkhälsomyndigheten
XSPUURNA	S-Puumalavirus RNA	Puumalavirus (PCR) — Folkhälsomyndigheten
UXSASYF	Syfilis DNA-sår	- Karolinska Universitetssjukhuset
UXOVSYF	Syfilis DNA-övrigt	- Karolinska Universitetssjukhuset
XPSPALI	P-/S-Paliperidon	- Karolinska Universitetssjukhuset
XPSLAKO	P-/S-Lakosamid	- Karolinska Universitetssjukhuset
XSCMVG	S-CMV IgG CMIA (UAS)	Används endast i de fall CMV behöver skickas till Uppsala. Annars används S-CMV-ak (IgG) som är Unilabs analys.
XSCMVM	S-CMV IgM CMIA (UAS)	Används endast i de fall CMV behöver skickas till Uppsala. Annars används S-CMV-ak (IgM) som är Unilabs analys.
XCSVBDG	Csv-Betaglukan	- Karolinska Universitetssjukhuset

Borttagna externa analyser

XCSVGFAP	Csv-GFA-p	Nedlagd hos Sahlgrenska
XSTEIK	S-Teikoplanin	Nedlagd hos Karolinska
XPNFL	P-NFL	Vi hänvisar till intern analys S-NFL

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

- Onsdag 20/5
- Onsdag 7/10
- Onsdag 25/11