

Datum 2025-09-22

Meddelande 6b/2025

Från Unilabs Laboratoriemedicin, Stockholm – gäller fr.o.m. 2025-10-08 (om inget annat datum anges i texten)

Till Unilabs kunder inom Capio S:t Görans Sjukhus

Klinisk kemi

Ny analys S-Holotranskobalamin (aktivt vitamin B12)

Fr.o.m. 2025-10-08 kommer analysen S-Holotranskobalamin, med analyskod SB12A, att finnas tillgänglig för beställning.

Indikation: Holotranskobalamin (aktivt vitamin B12) är en tidig och tillförlitlig markör för B12-brist, då den speglar den biologiskt tillgängliga fraktionen av kobalamin i blodet. Analysen rekommenderas vid utredning av anemi (särskilt makrocytos), oförklarade neurologiska eller psykiatriska symtom, misstänkt malabsorption samt vid ökad risk för B12-brist (t.ex. hög ålder, vegetarisk/vegansk kost, autoimmun sjukdom eller långtidsbehandling med protonpumpshämmare eller metformin).

Provtagning: Serumrör med gel och koagulationsaktivator, gul propp.

Ett centrifugerat prov kan förvaras i rumstemperatur i upp till 16 timmar och i kylförvaring (2–8 °C) i upp till 72 timmar. För längre tids förvaring bör proverna frysas in.

Om transporten förväntas ta längre tid än 2 dagar ska proverna transporteras frysta.

Hans Broberg, ansvarig kemist, e-post: hans.broberg@unilabs.com

Gergely Talaber, specialistläkare klinisk kemi, e-post: Gergely.Talaber@unilabs.com

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

Nytt referensintervall för P/S-Calcium för vuxna från juni 2025

Referensintervallet för P/S-Calcium för vuxna är nu **2,18–2,60 mmol/L** jämfört med tidigare 2,15–2,50 mmol/L.

Referensintervallet för P/S-Calcium har justerats enligt instrumentleverantörens rekommendationer.

Bahare Makvandi, läkare, bahare.makvandi@unilabs.com

Karin Hammar Klacksell, kemist, karin.hammar@unilabs.com

Analysen P-Renin erbjuds som enskild analys från och med 2025-10-08

Det är framöver möjligt att välja ifall det önskas analys av enbart P-Renin alternativt ihop med P-Aldosteron med en beräknad ARR-kvot.

Se anvisningar.se för riktlinjer kring provhantering.

Analys av P-Aldosteron kommer liksom tidigare, att sambeställas med P-Renin och även inkludera en beräknad ARR-kvot.

Kontakt:

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

Jhojany Galarza, kemist, jhojany.galarza@unilabs.com

Ny analys för malariadiagnostik

Från och med 8 oktober 2025 utökas Unilabs malariadiagnostik med molekylärbiologisk analys för Malaria-DNA. Metoden är mycket känslig och använder isotermisk DNA-amplifieringsteknik (LAMP) för att upptäcka Plasmodium species-DNA i blodprover.

Metoden skiljer inte mellan Plasmodium-arter varför positivt resultat kommer att kompletteras först med immunokromatografiskt "snabbtest" som kan ge en fingervisning om vilken art som förekommer. Sedan kommer positiva prov att skickas till externt labb för mikroskopi, som ger en slutgiltig artbestämning och bedömning av parasitemigrad (vid behov). Vid behandlingskontroll av tidigare kända patienter skickas provet direkt för mikroskopi utan föregående DNA undersökning.

Analysen kommer att utföras dygnet runt, alla dagar. Mer information hittas på www.anvisningar.se.

Michael Toepfer, specialistläkare klinisk mikrobiologi, michael.toepfer@unilabs.com

Ny presentation av svarskommentarer inom infektionsserologi

För att förbättra presentationen av svarskommentarerna för serologiska undersökningar införs en bedömningsanalys. Bedömningsanalysen möjliggör en sammanhållen bedömning av undersökningar där flera olika antigen- antikropps- och nukleinsyraanalyser ingår och kommer att presenteras direkt under de ingående analyserna.

Exempel:

S-VZV-IgG

S-VZV-IgM

VZV-ak-bedömning

Camilla Kiszakiewicz, specialistläkare klinisk bakteriologi och virologi,
Camilla.kiszakiewicz@unilabs.com

Meddelande till systemansvarig för journalsystem

Följande ändringar kommer att gå i drift **2025-10-08**

Till avdelningar/mottagningar som använder Cosmic

Nya analyser/undersökningar Mikro

- Undersökningskod: UXVATBS; benämning: Mycobacterium-vävn

Nya analyser/profiler Kemi

- Analyskod: SB12A; analysnamn: S-Holotranskobalamin
- Analyskod: XBFYGATA; analysnamn: B-Fy-Gata

Ändringar analyser/undersökningar Mikro

- –

Ändringar analyser/profiler Kemi

- Profilkod: PRTMALSC; profilnamn: Malaria Akut/Screen
 - Nytt innehåll:
 - Analyskod: BMALDNA; analysnamn: B-Malaria DNA
- Analyskod: XBLAPK; nytt analysnamn: ApkoppvirusDNA-Blåsa
- Analyskod: XOVAPK; nytt analysnamn: Apkoppsvirus DNA-Övr
- Analyskod: XPAPK; nytt analysnamn: Apkoppsvirus DNA-P
- Analyskod: XSARAPK; nytt analysnamn: Apkoppsvirus DNA-Sår
- Analyskod: XSVAPK; nytt analysnamn: ApkoppvirusDNA-Svalg

Borttagna analyser/undersökningar Mikro

- –

Borttagna analyser/profiler Kemi

- –

Planeringskalender för nästkommande tidpunkter när ändringar sker i analyskatalogen för år 2025 är följande:

- Onsdag 26/11

Frågor angående analyskataloger ställs till: servicedesk.labit@unilabs.com

Central systemförvaltningsorganisation Unilabs

Unilabs AB, Kundtjänst Laboratoriemedicin, Anderstorpsvägen 16, 171 54 Solna

Tel 0771-40 77 40

E-post kundtjanst.lab@unilabs.com

www.unilabs.se

Org.nr 556118-7179