

Datum 2023-02-28

# Meddelande 2a/2024

**Från Unilabs Laboratoriemedicin, Västra Götaland – gäller fr.o.m. 2024-03-13** (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

#### Nytt provtagningsmaterial och nya metoder för salivtester

Fr o m 2024-03-13 kommer vi att kunna erbjuda salivanalyser tagna med Quantisal provtagningskit. Provtagningskitet Quantisal finns upplagd på varudepån Mediq.

Analysutbud:

Amfetamin, Metamfetamin/ecstasy, Cannabis, Kokain, Opiater och Bensodiazepiner.  
Observera att dessa metoder har andra gränsvärde än våra nuvarande metoder tagna med Oral-Eze®.

Med Quantisal provtagningskit kan vi även erbjuda Tramadol som singelanalys, Kiral analys av amfetamin samt en Multidrogsscreen med följande substanser:

Amfetaminer (amfetamin, metamfetamin, MDMA, MDA), Bensodiazepiner (diazepam, nordiazepam, oxazepam, temazepam, alprazolam, klonazepam, flunitrazepam, midazolam), Buprenorfin/Norbuprenorfin, THC-Dronabinol, Dextrometorfan, Dihydrokodein, Efedrin, Fentanyl/Norfentanyl, PCP, Gabapentin, Hydrokodon, Hydromorfon, Katinon, Ketamin, Ketobemidon, Kokain/Benzoyllecgonin, Mefedron, Metylfenidat/Ritalinsyra, Meprobamat, Metadon/EDDP, Norefedrin, Opiater (morfin, kodein, etylmorfin, 6-MAM), Oxikodon, Petidin, Pregabalin, Pseudoefedrin, Tramadol/O-Desmetyltramadol, Zolpidem, Zopiklon.

Under en övergångsperiod kommer även det befintliga provtagningsmaterialet Oral-Eze® kunna väljas med samma analysutbud som i dag.

Sista beställningsdag för Oral-Eze® är 2024-03-31.

Sista analysdag för Oral-Eze® är 2024-05-22.

Maria-José Ferrandis, Överläkare klinisk kemi [maria-jose.ferrandis@unilabs.com](mailto:maria-jose.ferrandis@unilabs.com)

### **Ny analys: Calcium/Kreatinin kvot i urinstickprov eller urinsamling**

Fr o m 2024-03-13 kan calcium/kreatinin kvoten beställas för stickprov eller för urinsamling. Vid beställning av "U-Ca/krea kv stickpr" erhålls svar på U-Calcium (mmol/L), U-Kreatinin (mmol/L) och U-Calcium/Krea kvot.

Vid beställning av "U-Ca/krea kv samling" erhålls svar på Pt(U)-Calcium-uts (mmol/d), U-Calcium (mmol/L), Pt(U)-Kreatinin-uts (mmol/d), U-Kreatinin (mmol/L) samt U-Calcium/Krea kvot.

Inget referensintervall anges för U-Calcium/Krea kvot.

Vid frågor kontakta Eli Zahou, överläkare Klinisk kemi Laboratoriemedicin  
eli.zahou@unilabs.com

### **Ny analys: S-ACE**

Fr o m 2024-03-13 kommer Unilabs att sätta upp analysen S-ACE (angiotensinkonverterande enzym) och det är en enzymatisk metod från Bühlmann.

Analysen är indicerad bland annat för diagnos och uppföljning av sarkoidos, där aktiv, obehandlad sjukdom ger höga värden.

ACE-aktiviteten minskar vid spontan eller läkemedelsinducerad remission. Behandling med ACE-hämmare ger sänkta värden.

Provtagning: serumrör med gel

Svarsfrekvens: vardagar

Referensintervall:

Vuxna: 20-70 E/L

Barn: 33-112 E/L

Gergely Talaber, specialistläkare klinisk kemi  
Sara Ullah, ansvarig sjukhuskemist

### **Ny analys: S-Ceruloplasmin**

Fr o m 2024-03-13 kommer Unilabs att analysera S-Ceruloplasmin.

Metoden är nefelometri.

Ceruloplasmin är ett protein som transporterar koppar i blodet. Det fungerar också som ett akutfasprotein som stiger långsamt vid inflammation. Indikationen är bland annat utredning

av kopparbrist, där kopparomsättningsjukdomarna M Wilson, M Menkes och andra ärftliga ceruloplasminemier, samt malabsorption och leversvikt kan ge lägre värden.

Provtagning: serumrör med gel

Svarsfrekvens: minst 1 gång/vecka

Referensintervall:

Män: 0,17 – 0,39 g/L

Kvinnor <50 år: 0,18 – 0,51g/L

Kvinnor >50 år: 0,19 – 0,41 g/L

Gergely Talaber, specialistläkare Klinisk kemi [gergely.talaber@unilabs.com](mailto:gergely.talaber@unilabs.com)

### **Analys av a-LKM-1 (IF) utgår ur Unilabs sortiment (analyskod=SLKMAK).**

Fr o m 2024-03-13 kommer analysen LKM-1 antikroppar (IgG) utförd med IF-teknik att utgå ur vårt sortiment. Analysen kommer inte att kunna beställas separat.

Eftersom nuvarande IF-metodik kvarstår för bestämning av glattmuskel- och mitokondrie-antikroppar kommer ev. misstänkt mönstret som tyder på a-LKM-1 associerade autoimmun hepatit fortfarande att kunna uppfattas av laboratoriet, då som ett bifynd. Ses ett bifynd av misstänkt a-LKM-1 mönster med IF kommer laboratoriet att kommentera bifyndet med rekommendation om fortsatt hantering för remittenten. Misstänkt förekomst av autoantikroppar mot LKM-1 ska bekräftas med en antigenspecifik test (utförs av externt lab).

Gergely Talaber, specialistläkare klinisk kemi

Mohammad Abedi, medicinskt ansvarig klinisk immunologi och transfusionsmedicin

### **Analysen B-Hemoglobinfraktioner läggs ner**

Av logistiska skäl är vi tvungna att lägga ner analysen B-Hemoglobinfraktioner. Vi återgår till tidigare rutiner för beställning av analysen med Sahlgrenskas pappersremiss (Remiss 4 Hematologi). Papperssvar kommer att erhållas från det analyserande laboratoriet på Sahlgrenska Universitetssjukhus.

Eli Zahou, överläkare klinisk kemi [eli.zahou@unilabs.com](mailto:eli.zahou@unilabs.com)

## Nytt barnreferensintervall för P-Magnesium

Barnreferensintervallet för P-Magnesium justeras enligt referensen Ridefeldt P et al. Scand J Clin Lab Invest. 2018;78:365-72. Förändringen görs för att få en bättre samstämmighet med övriga Sverige.

Vid frågor kontakta,

Eli Zahou, överläkare klinisk kemi [eli.zahou@unilabs.com](mailto:eli.zahou@unilabs.com)

## Klinisk mikrobiologi

### HIV1 RNA

Fr o m 2024-03-13 kommer Unilabs Klinisk mikrobiologiska laboratoriet att erbjuda analys för kvantifiering av HIV1 RNA på det helautomatiserade Panther™-systemet (Hologic). Metoden är en in vitro-nukleinsyreamplifieringsanalys som använder transkriptionsmedierad amplifieringsanalysteknik (TMA) i realtid för kvantifiering av humant immunbristvirus typ 1 (HIV1) RNA-grupperna M, N och O.

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

## COVID-19 (SARS CoV-2 serologi)

### Förändrad tolkning av resultat

Med anledning av IVDR och ett förändrat immunologiskt status hos befolkningen jämfört med tidpunkten då testet infördes kommer resultattolkningen att ändras till leverantörens rekommendation. Det innebär att gränsvärdet kommer att tas bort. Prover med resultat < 7,1 BAU/mL kommer att besvaras som negativa och prover från 7,1 - >5680 BAU/mL kommer att besvaras som positiva. Metodens prestanda har dock inte förändrats och specificiteten ligger runt 99,5%. Det innebär att enstaka falskt positiva resultat mellan 7,1 - < 14 BAU/mL kan förekomma.

Camilla Kiszakiewicz, Specialistläkare Klinisk bakteriologi och virologi  
[camilla.kiszakiewicz@unilabs.com](mailto:camilla.kiszakiewicz@unilabs.com)

## **Kundtjänst informerar**

### **Mediq**

Artikel 10028290 Quantisal salivtestning 25 st. Provtagningskitet debiteras alltid beställaren.

### **Information till kunder som har Webdoc integrerat med LabPortalen**

Ny funktion i Patologiremissen den **4 mars**: Om det finns ett skadenummer registrerat i Webdoc kommer skadenumret följa med till LabPortalen då annan betalare anges på remissen.

Funktionen finns sedan tidigare på remisser för laboratoriemedicin och radiologi.

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

## Meddelande till systemansvarig för journalsystem

Följande ändringar kommer att gå i drift **2024-03-13**

---

### Till mottagningar som använder CGM J4 och Labportalen

#### Nya analyser/undersökningar Mikro

- Analyskod: PHIV1RNA; analysnamn: P-HIV1 RNA

#### Nya analyser/profiler Kemi

- Analyskod: SACE; analysnamn: S-ACE
- Analyskod: SCERULO; analysnamn: S-Ceruloplasmin
- Analyskod: VAENTX2; analysnamn: Endotoxin-vatten
- Analyskod: MIVAF; analysnamn: Vatten-filtrering
- Analyskod: DVCL; analysnamn: Dv-Klorid
- Analyskod: DVNA; analysnamn: Dv-Natrium
- Analyskod: XBCO; analysnamn: B-Kobolt
  
- Profilkod: PRTUCAK; profilnamn: U-Ca/Krea kv stickpr
  - Ingående analyser:
    - Analyskod: UCA; analysnamn: U-Calcium
    - Analyskod: UKREA; analysnamn: U-Kreatinin
    - Analyskod: UCAKKV; analysnamn: U-Calcium/Krea kvot
      - Ej beställningsbar som enskild analys
  
- Profilkod: PRTDUCAK; profilnamn: U-Ca/Krea kv samling
  - Ingående analyser:
    - Analyskod: UCA; analysnamn: U-Calcium
    - Analyskod: DUCA; analysnamn: Pt(U)-Calcium-uts
    - Analyskod: UKREA; analysnamn: U-Kreatinin
    - Analyskod: DUKREA; analysnamn: Pt(U)-Kreatinin-uts
    - Analyskod: UCAKKV; analysnamn: U-Calcium/Krea kvot
      - Ej beställningsbar som enskild analys

## Ändringar

- -

## Borttagna analyser/undersökningar/profiler

- Analyiskod: SLKMAK; analysnamn: S-LKM1-ak (IgG)
- Profilkod: PRMBMO; profilnamn: U-Drogprofil BMO
- Profilkod: PRMABC; profilnamn: U-Drogprofil ABC
- Profilkod: PRMHBFRA; profilnamn: B-Hemoglobinfraktioner

---

## Till avdelningar/mottagningar som använder Cosmic

### Nya analyser/undersökningar Mikro

- Analyiskod: PHIV1RNA; analysnamn: P-HIV1 RNA

### Nya analyser/profiler Kemi

- Analyiskod: SACE; analysnamn: S-ACE
- Analyiskod: SCERULO; analysnamn: S-Ceruloplasmin
- Profilkod: PRTUCAK; profilnamn: U-Ca/Krea kv stickpr
  - Ingående analyser:
    - Analyiskod: UCA; analysnamn: U-Calcium
    - Analyiskod: UKREA; analysnamn: U-Kreatinin
    - Analyiskod: UCAKKV; analysnamn: U-Calcium/Krea kvot
      - Ej beställningsbar som enskild analys
- Profilkod: PRTDUCAK; profilnamn: U-Ca/Krea kv samling
  - Ingående analyser:
    - Analyiskod: UCA; analysnamn: U-Calcium
    - Analyiskod: DUCA; analysnamn: Pt(U)-Calcium-uts
    - Analyiskod: UKREA; analysnamn: U-Kreatinin
    - Analyiskod: DUKREA; analysnamn: Pt(U)-Kreatinin-uts
    - Analyiskod: UCAKKV; analysnamn: U-Calcium/Krea kvot
      - Ej beställningsbar som enskild analys

## Ändringar

- -

## Borttagna analyser/undersökningar/profiler

- -

---

## Till mottagningar som använder PMO

### Nya analyser/undersökningar Mikro

- Analyskod: PHIV1RNA; analysnamn: P-HIV1 RNA

### Nya analyser/profiler Kemi

- Analyskod: SACE; analysnamn: S-ACE
- Analyskod: SCERULO; analysnamn: S-Ceruloplasmin
- Profilkod: PRTUCAK; profilnamn: U-Ca/Krea kv stickpr
  - Ingående analyser:
    - Analyskod: UCA; analysnamn: U-Calcium
    - Analyskod: UKREA; analysnamn: U-Kreatinin
    - Analyskod: UCAKKV; analysnamn: U-Calcium/Krea kvot
      - Ej beställningsbar som enskild analys
- Profilkod: PRTDUCAK; profilnamn: U-Ca/Krea kv samling
  - Ingående analyser:
    - Analyskod: UCA; analysnamn: U-Calcium
    - Analyskod: DUCA; analysnamn: Pt(U)-Calcium-uts
    - Analyskod: UKREA; analysnamn: U-Kreatinin
    - Analyskod: DUKREA; analysnamn: Pt(U)-Kreatinin-uts
    - Analyskod: UCAKKV; analysnamn: U-Calcium/Krea kvot
      - Ej beställningsbar som enskild analys

## Ändringar

- -



**Borttagna analyser/undersökningar/profiler**

- Analyskod: SLKMAK; analysnamn: S-LKM1-ak (IgG)
- Profilkod: PRMBMO; profilnamn: U-Drogprofil BMO
- Profilkod: PRMABC; profilnamn: U-Drogprofil ABC
- Profilkod: PRMHBFRA; profilnamn: B-Hemoglobinfraktioner

Planeringskalender för nästkommande tidpunkter när ändringar sker i analyskatalogen för år 2024 är följande:

- Onsdag 22/5
- Onsdag 9/10
- Onsdag 27/11

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