

Datum 2023-05-07

# Meddelande 6b/2024

**Från Unilabs Laboratoriemedicin, Västra Götaland – gäller fr.o.m. 2024-05-22** (om inget annat datum anges i texten)

## **Till kunder inom Skaraborgs Sjukhus & Primärvården Närhälsan Skaraborg**

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**

#### **Påminnelse om provtagningsmaterial och metoder för salivtester**

Vi erbjuder salivanalyser tagna med Quantisal provtagningskit.

Provtagningskitet Quantisal finns att beställa via [kundtjanst.lab@unilabs.com](mailto:kundtjanst.lab@unilabs.com) Kiten bekostas av kunden.

Analysutbud:

Amfetamin, Metamfetamin/ecstasy, Cannabis, Kokain, Opiater och Bensodiazepiner.

Observera att dessa metoder har andra gränsvärde än de tidigare metoder tagna med Oral-Eze®.

Med Quantisal provtagningskit kan vi även erbjuda Tramadol som singelanalys, Kiral analys av amfetamin samt en Multidrogsscreen.

Vi påminner även att 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 analysprofil EPK-RDW-CV

Fr o m 2024-05-22 kommer analysprofil EPK-RDW-CV, med profilkod PRTRDWCV, att finnas tillgänglig för beställning. Analysen utförs dagligen.

EPK-RDW-CV analysprofil innehåller analyserna: B-Erytrocyter och Erc(B)-RDW-CV.

Indikation: Vid utredning av anemi. Red cell distribution width (RDW) är ett mått på anisocytos, erytrocyternas storleksvariationen och kan påvisa förändringar av storleksfördelning.

Erc(B)-RDW-CV beräknas utifrån erytrocytvoly m som CV% (SD x 100/MCV).

Provtagning: EDTA-rör (4-5 mL).

Viktigt att de venösa rören till Hematologi fylls helt eller till minst  $\frac{3}{4}$  av avsedd volym, detta kan annars påverka kvalitén på de analyser som lämnas ut.

Obs! Erc(B)-RDW-CV kan beställas enbart som grupp tillsammans med B-Erytrocyter.

Kristina Sejersen, specialistläkare klinisk kemi, e-post: [kristina.sejersen@unilabs.com](mailto:kristina.sejersen@unilabs.com)

## Information om ringvärden

På vår internetsida har vi publicerat en s.k. "ringlista". Listan visar vilka kraftigt avvikande analysresultat som rings ut enligt bestämda rutiner inom respektive region.

Observera att innehållet i ringlistan skiljer sig åt mellan utförande lab.

För slutenvården kan det finnas andra rutiner än de i ringlistan angivna.

Avvikande värden kontrolleras innan den meddelas – i regel via telefon - till beställare.

Ansvar ligger hos enskild kund att förse Unilabs med ett telefonnummer där ringvärden kan meddelas samt avtala eventuella jourrutiner.

Unilabs ansvar slutar efter 3 försök att ringa ut värden till kund på överenskommet telefonnummer; svarar kunden inte blir värden utringda nästa vardag.

Yttersta ansvaret för att bevaka analysresultaten ligger alltid hos beställaren.

Ringlistan finns [här](#)

Ringlistan nås även genom att söka på "ringlista" på [anvisningar.se](http://anvisningar.se) alternativt via länk från aktuell analys.

Barbara Usener, medicinsk chef Labmedicin [barbara.usener@unilabs.com](mailto:barbara.usener@unilabs.com)

### Protein HC i urin som singelanalys

Fr o m 2024-05-22 kommer Unilabs införa ett analyspaket för enskilda beställningar av protein HC i urin. Paketet innehåller följande analyser:

U-HC koncentration i urin, U-kreatinin och U-HC/kreatinin-kvot. Profilen innehåller även analysen DUHC dvs beräknad mängd under 24 timmar (vanligtvis är detta ett stickprov), ifall provet är en samling och beställaren anger samlingsuppgifter.

Protein HC i urin är en tubulär skademarkör, mer info kring analysen finns på [anvisningar.se](http://anvisningar.se)

För vidare information kontakta:

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

### Ny analys i Skövde av Interleukin-6, IL-6

Fr o m 2024-05-22 införs en ny analysmetod för P-Interleukin-6 (IL-6) på laboratoriet i Skövde. Referensintervallet för vuxna är upp till 4,4 ng/L. Referensintervall för barn saknas. Mätning av IL-6 har ett värde som ett tidigt mått på inflammation/infektion på grund av cytokinens roll som mediator av inflammatoriska processer.

Ytterligare kontakt:

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

Hans Broberg, sjukhuskemist, [hans.broberg@unilabs.com](mailto:hans.broberg@unilabs.com)

### Uppdaterad analys av B- DPYD genotyp (5-Fluorouraciltoxicitet)

Från och med 2024-05-22 införs en ny analysmetod för B- DPYD genotyp (5-Fluorouraciltoxicitet). För att kunna detektera fler allelvarianter är metoden uppdaterad enligt tabellen nedan:

SNP	Allel	Genotyp	Alt. nomenklatur	Enzym mutation	Homozygot fenotyp
rs3918290	DPYD*2A	c.1905+1G>A	IVS14+1G>A	Splicingfel	Ingen aktivitet
rs55886062	DPYD*13	c.1679T>G		I560S	Ingen aktivitet
rs56038477	Haplotyp B3	c.1236G>A		Splicingfel	Reducerad
rs67376798		c.2846A>T		D949V	Reducerad

Ytterligare kontakt:

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

Helena Kristiansson, tekniskt områdesansvarig, helena.kristiansson@unilabs.com

## **Klinisk mikrobiologi**

### **Provtagning Akut / Dygnet Runt Norovirus (Calici):**

Fr o m 2024-05-22 analyseras Akut / Dygnet Runt Norovirus (Calici) endast på [fecesprov med provtagningsrör med sked, för feces \(utan tillsats\)](#).

Det bör tas så tidigt som möjligt i sjukdomsförloppet, helst inom första dygnet.

Provmaterialet kräkning utgår.

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

### **Nedbantat utbud bland Covidanalyser**

Det pågår nu rensning bland analyskoder för en mängd olika covid-relaterade analyser och provmaterial som var aktuella under olika faser och tillfällen under pandemin.

Det mest relevanta för våra kunder finns kvar. Var god se anvisningar.se och sök "covid" eller "SARS-Cov-2" för det aktuella och radikalt förminskade diagnostiska utbudet.

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

### **Feces Parasit DNA provtagningsmaterial samt ytterligare en ingående parasit**

Provmaterialet fecesrör med sked gäller för analysen Feces Parasit DNA framöver.

Förutom Cryptosporidium, Giardia och Entamoeba histolytica, som tidigare, kan analysen nu detektera Cyclospora cayetanensis, en parasit som orsakar gastrointestinala sjukdom efter fekal-oral smitta genom kontaminerade livsmedel.

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

### **Kornea utgår från HSV och VZV DNA**

Provmaterialet kornea (hornhinna) utgår från Herpes Simplex Virus (HSV) DNA och Varicella Zoster Virus (VZV) DNA analyserna framöver. Konjunktival ögonsekret kvarstår som okulärt provmaterial.

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

### **Provtagningslokaler för ”atypiska” lunginflammationer samt kikhosta ändras**

Provtagningsmaterialer för luftvägsbakterier som orsakar "atypiska" pneumonier samt kikhosta ändras till följande:

	<b>Nasofarynx</b>	<b>Sputum</b>	<b>BAL</b>	<b>Svalg</b>
<b>Mycoplasma pneumoniae</b>	x	x	x	x
<b>Chlamydia pneumoniae</b>		x	x	x
<b>Bordetella pertussis och B. parapertussis</b>	x	x		x
<b>Legionella pneumonia</b>		x	x	

Notera att analys för Legionella arter förutom den epidemiologiskt starkt dominerande arten Legionella pneumoniarum inte kan detekteras med den nya analysen. Om analys för andra arter önskas så skickas provet till externt labb. Beställs via laboratorieremiss allmän.

Bordetella holmesii kan inte detekteras med kikhosta analysen.

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

## Förändring gällande svampodling av urinprover

En stor andel av de svampodlingar som utförs på urin är beställda oavsiktligt. Candida ingår i rutinundersökningen men vid särskild svampfrågeställning ingår även en specifik svampanalys som är bättre på att särskilja olika arter. Det är sällan kliniskt relevant. Då svampodling beställs på felaktig grund innebär det merkostnad för beställaren och merarbete för laboratoriet.

För att göra valet av svampodling till ett mer aktivt beslut vid elektronisk beställning har vi valt att ta bort svampodlingen som valbar analys till urinodlingar.

Istället erbjuder vi svampodling som en egen undersökning där urinodlingen finns som en valbar analys.

Exempel Urinodling mittstråle nedan.

Nuvarande beställningsalternativ	
Undersökning	<b>Urinodl-mittstråle</b>
Förvald analys	Urinodl-mittstråle
Valbar analys	<i>Svampodl-mittstråle</i>

Förändring	
Undersökning	<b>Urinodl-mittstråle</b>
Förvald analys	Urinodl-mittstråle
Undersökning	<b>Svampodl-mittstråle</b>
Förvald analys	Svampodl-mittstråle
Valbar analys	<i>Urinodl-mittstråle</i>

Camilla Kizakiewicz, Specialistläkare Klinisk bakteriologi och virologi  
 camilla.kizakiewicz@unilabs.com

## Meddelande till systemansvarig för journalsystem

Följande ändringar kommer att gå i drift **2024-05-22**

---

### Till mottagningar/avdelningar som använder Melior

#### Nya analyser/undersökningar Mikro

- –

#### Nya analyser/profiler Kemi

- Analyskod: PIL6K; analysnamn: P-Interleukin-6.
- Analyskod: SPROLPG; analysnamn: S-Prolaktin lågmol.
- Analyskod: ASCBIL; analysnamn: Asc-Bilirubin
  
- Profilkod: PRMUHC; profilnamn: Urin HC
  - Ingående analyser:
    - Analyskod: DUHC; analysnamn: Pt(U)-Protein HC-uts
    - Analyskod: UHCF; analysnamn: U-Protein HC.
    - Analyskod: UHCKF; analysnamn: U-protHC/kreakvot
    - Analyskod: UKREA; analysnamn: U-Kreatinin
  
- Profilkod: PRMDPYDG; profilnamn: DPYD genotyp
  - Ingående analyser:
    - Analyskod: BDPYD13; analysnamn: B-DPYD (1679T>G)
    - Analyskod: BDPYD28; analysnamn: B-DPYD (2846A>T)
    - Analyskod: BDPYD2A; analysnamn: B-DPYD (1905+1G>A)
    - Analyskod: BDPYDB3; analysnamn: B-DPYD (1236G>A)
  
- Profilkod: PRTRDWCV; profilnamn: EPK-RDW-CV
  - Ingående analyser:
    - Analyskod: BRDW; analysnamn: Erc(B)-RDW-CV
    - Analyskod: BEPK; analysnamn: B-Erythrocyter

#### Ändringar analyser/undersökningar/profiler Mikro/Kemi

- –

**Borttagna analyser/undersökningar Mikro**

- Analyiskod: NPHSARSP; analysnamn: NPH-CoV-2 personal
- Analyiskod: SNSCOV2; analysnamn: Sv/nä/sal-SARS-CoV-2
- Analyiskod: SVSARS2; analysnamn: SV-SARS-CoV-2
- Undersökningskod: UÖKOVZD2; undersökningsnamn: VZV-cornea

**Borttagna analyser/profiler Kemi**

- Analyiskod: BDPYD; analysnamn: B-DPYD genotyp
- Profilkod: PRTKARD; profilnamn: Kardiolipin IgG IgM

---

**Till mottagningar som använder Asynja visph****Nya analyser/undersökningar Mikro**

- –

**Nya analyser/profiler Kemi**

- Analyiskod: SPROLPG; analysnamn: S-Prolaktin lågmol.
- Analyiskod: OFQTRAM; analysnamn: Sa-Tramadol (scr), Q
- Analyiskod: OFQMULTS; analysnamn: Sa-Multidrogsscreen,Q
- Analyiskod: OFQLAMFF; analysnamn: Sa-Levamfetamin-frak
- Profilkod: PRMUHC; profilnamn: Urin HC
  - Ingående analyser:
    - Analyiskod: DUHC; analysnamn: Pt(U)-Protein HC-uts
    - Analyiskod: UHCF; analysnamn: U-Protein HC.
    - Analyiskod: UHCKF; analysnamn: U-protHC/kreakvot
    - Analyiskod: UKREA; analysnamn: U-Kreatinin



- Profilkod: PRTRDWCV; profilnamn: EPK-RDW-CV
  - Ingående analyser:
    - Analyskod: BRDW; analysnamn: Erc(B)-RDW-CV
    - Analyskod: BEPK; analysnamn: B-Erythrocyter
- Profilkod: PRMQOFDR; profilnamn: Drogpanel Q
  - Ingående analyser:
    - Analyskod: OFQAMF; analysnamn: Sa-Amfetamin(scr), Q
    - Analyskod: OFQBEN; analysnamn: Sa-Bensodiaz(scr), Q
    - Analyskod: OFQCAN; analysnamn: Sa-THC (screen), Q
    - Analyskod: OFQKOK; analysnamn: Sa-Kokain (scr), Q
    - Analyskod: OFQMETA; analysnamn: Sa-Metamf/Ecs(scr),Q
    - Analyskod: OFQOPI; analysnamn: Sa-Opiater (scr), Q
    - Analyskod: OFAMY; analysnamn: Sa-Amylas

### **Ändringar analyser/undersökningar/profiler Mikro/Kemi**

- –

### **Borttagna analyser/undersökningar Mikro**

- Analyskod: NPHSARSP; analysnamn: NPH-CoV-2 personal
- Analyskod: SNSCOV2; analysnamn: Sv/nä/sal-SARS-CoV-2
- Analyskod: SVSARS2; analysnamn: SV-SARS-CoV-2
- Analyskod: REVREA; analysnamn: VRE vanA-rektum
- Analyskod: REVREB; analysnamn: VRE vanB-rektum
- Analyskod: REVRE; analysnamn: VRE odling-rektum
- Analyskod: REVREAKO; analysnamn: VRE-konf vanA Rektum
- Analyskod: REVREBKO; analysnamn: VRE-konf vanB Rektum
- Analyskod: ÖVVREA; analysnamn: VRE vanA-övrig
- Analyskod: ÖVVREB; analysnamn: VRE vanB-övrig
- Analyskod: ÖKOVZDN2; analysnamn: VZV-cornea
  
- Undersökningskod: UNPHCPDN; undersökningsnamn: C.pneumoniae-NPH

- Undersökningskod: UÖKOVZD2; undersökningsnamn: VZV-cornea

### **Borttagna analyser/profiler Kemi**

- Analystkod: KEMO; analysnamn: B-Kemocytogram utskrift
- Analystkod: OFAMF; analysnamn: Sa-Amfetamin(scr)
- Analystkod: OFBEN; analysnamn: Sa-Bensodiazep (scr)
- Analystkod: OFCAN; analysnamn: Sa-THC (screen)
- Analystkod: OFKOK; analysnamn: Sa-Kokain(screen)
- Analystkod: OFMETA; analysnamn: Sa-Metamf/Ecst(scr)
- Analystkod: OFOPI; analysnamn: Sa-Opiater (screen)
- Analystkod: OFOPIOS; analysnamn: Sa-Opioider(scr)
- Analystkod: OFPCPS; analysnamn: Sa-Fencyklidin (scr)
  
- Profilkod: PRTKARD; profilnamn: Kardiolipin IgG IgM
- Profilkod: PROFDROG; profilnamn: Sa-Drogpanel

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

- Onsdag 9/10
- Onsdag 27/11

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