

Datum 2021-02-10

# Meddelande 2/2021

**Från Unilabs Laboratoriemedicin, Sörmland – gäller fr.o.m. 2021-02-24** (om inget annat datum anges i texten)

## **Klinisk kemi**

### **Beräkning av eGFR med hjälp av Cockroft Gault formeln (GFR-ber(C-G)-Pt) upphör från och med 2021-02-24**

För att rätt kunna bedöma en patients njurfunktion och rätt dosera ett njurutsöndrat läkemedel eller kontrastmedel krävs kunskap om patientens glomerulära filtrationshastighet (GFR).

Enligt SBU rapporten "Skattning av njurfunktion" från 2012 bör Cockroft-Gaults kreatininbaserade formel ej användas för beräkning av GFR p.g.a. avsevärd sämre noggrannhet jämfört med den på svensk population framtagna Lund-Malmö reviderade formel. Detta utgör grunden för beslutet om att ta bort analysen GFR-ber(C-G)-Pt från vårt sortiment.

För dosering av läkemedel eller kontrastmedel hos personer med nedsatt njurfunktion som är äldre än 17 år rekommenderas analysen GFRber Krea abs (L-M)-Pt. Beräkningen görs med den noggrannare Lund-Malmö formel reviderad. Information om patientens vikt och längd behöver anges. Vid beställning av den sistnämnda analysen erhålls förutom beräkning av GFR absolut (GFRber Krea abs (L-M)-Pt) även GFR relativt (GFRber Krea rel (L-M)-Pt) och P-Kreatinin. För mer information läs på [www.anvisningar.se](http://www.anvisningar.se)

Förändringen och rekommendationen görs gemensamt med Läkemedelskommittén i Sörmland.

Vid frågor kontakta Eli Zahou, överläkare, [eli.zahou@unilabs.com](mailto:eli.zahou@unilabs.com)

### Angående (akut) ANCA, screening, serologi

OBS! Vid akut frågeställning måste laboratoriet kontaktas och provet ska då skickas till laboratoriet endast efter överenskommelse. Överenskommelsen handlar om att frågeställningen verkligen är akut (svar samma dag) och att möjligheten finns att utföra analysen. Ett bemannat telefonnummer måste anges.

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

### U- Kiralt amfetamin – nya svarsrutiner

Svarsrutiner för kiralt amfetamin harmoniseras över landet. Förändringen innebär att vi kommer att svara ut den totala koncentrationen amfetamin samt procent levamfetamin (L-amfetamin) av mängden amfetamin totalt. Därtill även en analyskommentar om resultatet tyder på intag av legalt eller illegalt amfetamin.

Analys	Enhet	Kommentar
U- Amfetamin, total	µg/L	•
U- Levamfetamin, frakt	%	Kommentar om resultatet tyder på intag av legalt eller illegalt amfetamin

För mer information se i våra anvisningar: <https://anvisningar.se/Anvisningar/Klinisk-kemi/K/U--Kiralt-amfetamin-urin/>

Maria-José Ferrandis, laboratorieläkare, [maria-jose.ferrandis@unilabs.com](mailto:maria-jose.ferrandis@unilabs.com)  
Elin Widing, kemist, [elin.widing@unilabs.com](mailto:elin.widing@unilabs.com)

## Klinisk mikrobiologi

### Utökat antal beställningsbara provtyper för *Mycoplasma genitalium*

Nu finns de mer ovanliga provtyperna svalg och rektum som separata beställningsbara analyser för *Mycoplasma genitalium*. Dessa läggs till utöver de fyra rekommenderade provtyperna vaginalsekret, urin, cervix och uretra. Ackrediteringen omfattar endast de rekommenderade provtyperna, ej övriga provtyper.

Michael Toepfer, Spec.läkare, [michael.toepfer@unilabs.com](mailto:michael.toepfer@unilabs.com)

## **Förändring i resultatpresentation av molekylärbioologiska analyser from 22/2**

För de kunder som använder journalsystem Labportalen, Melior, TakeCare eller Asynja visph genomförs 22/2 en förändring i hur svaren presenteras i översiktsvyn. Förändringen gäller molekylärbioologiska analyser, tex de ingående analyserna i Luftvägspanel-NPH. Dessa kommer nu att presenteras som exempelvis POS/NEG/SK samt PÅVISAD/ ej påvisad/ se kommentar när svaret visas i sin helhet. Observera att förkortningen SK betyder "se kommentar".

Camilla Kiszakiewicz, specialistläkare klinisk mikrobiologi  
[camilla.kiszakiewicz@unilabs.com](mailto:camilla.kiszakiewicz@unilabs.com)

## **Ersättande analys för påvisande av IgG-antikroppar mot covid-19**

Från och med 24/2 ersätts den tidigare analysen S-SARS-CoV-2 IgG med S-SARS-CoV-2 IgG Q.

S-SARS-CoV-2 IgG Q är en kvantitativ metod som påvisar antikroppar efter genomgången covid-19 eller vaccination. Den tidigare analysen är kvalitativ och påvisar endast antikroppar efter genomgången infektion.

S-SARS-CoV-2 IgG Q kommer att besvaras med ett numeriskt värde med måtenheten AU/mL samt en tolkning om antikroppar påvisats eller inte. Det finns ingen angiven gräns för immunitet. Det uppmätta värdet går inte att jämföra med andra metoder då det i dagsläget inte finns någon standard.

## **Egeninitierad provtagning via 1177**

Egeninitierad provtagning via 1177 kommer även fortsättningsvis analyseras med den kvalitativa metoden S-SARS-CoV-2 IgG som endast påvisar antikroppar efter genomgången covid-19. Testet kan inte detektera antikroppar efter vaccination.

Folkhälsomyndigheten avråder från egeninitierad antikropsprovtagning efter vaccination. Indikationen för antikroppstestning är i dessa fall att påvisa genomgången covid-19.

Camilla Kiszakiewicz, specialistläkare klinisk mikrobiologi  
[camilla.kiszakiewicz@unilabs.com](mailto:camilla.kiszakiewicz@unilabs.com)

### Meddelande till systemansvarig för journalsystem

Följande ska ändras i analyskatalog **2021-02-24**

(om tabellraderna är tomma så ska ingen förändring ske i detta meddelande):

#### Till mottagningar som använder sig av PMO.

Följande analyser ska in i analyskatalogen för Unilabs Sörmland Kemi /Serologi

Analys/profil	Analyskod (Extern kod)	Beställningsbar <sup>1</sup>
S-SARS-CoV-2 IgG Q	SCOV2IGQ (NPU59149)	Ja
NPH-SARS-CoV-2	NPHSARS2 (CAP21751)	Ja
SV-SARS-CoV-2	SVSARS2 (CAP21754)	Ja
BAL-SARS-CoV-2	BALSARS2 (CAP21750)	Ja
SPU-SARS-CoV-2	SPUSARS2 (CAP21752)	Ja
S-Kattepitel-ak E1	SE1A (CAP04012)	Ja
U-Levamfetamin-frakt	ULAMFFR (SWE05060)	Ja
U-Amfetamin, total	UTOTAMF (CAP04949)	Nej
U-Växtdroger, screen	XUVAXTDR (CAP04947)	Nej
U-Internetdrog, scr	XUINTDR (CAP04948)	Nej

Följande analyser ska raderas i analyskatalogen för Unilabs Sörmland Kemi Serologi

Analys/profil	Analyskod (Extern kod)
S-r Ves v 3	SA5767A (CAP04623)
S-r Api m 4	SA48A (CAP04625)
S-r Api m 5	SA5754A (CAP04624)
U-Kiralt amfetamin	UKAMF (CAP04816)
Pt-GFR-ber(C-G),MLA	GFRCM (CAP04571)
Pt-GFR-ber(C-G)	GFRC (CAP04570)

Denna information samt aktuella remissversioner för pappersutskrift från Profdoc JIII finns att hämta på <http://forum.profdoc.se/> (CGM Användarforum).

**Följande analyser ska justeras i analyskatalogen för Unilabs Skövde Mikrobiologi:**

---

**Till mottagningar som använder CGM J4 och Labportalen**

Nya undersökningar M.genitalium-rektum och M.genitalium-svalg kommer att finnas beställningsbara from 2021-02-24.

---

**Till mottagningar/avdelningar som använder NCS cross**

Nya undersökningar M.genitalium-rektum och M.genitalium-svalg kommer att finnas beställningsbara from 2021-02-24.

Planeringskalender för nästkommande tidpunkter när ändringar sker i analyskatalogen för år **2021** är följande:

- Onsdagen den 28/4 OBS! Ingen ny analyskatalog
- Onsdagen den 29/9
- Onsdagen den 24/11 OBS! Ingen ny analyskatalog

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