

Datum 2020-11-18

Meddelande 11/2020

Från Unilabs Laboratoriemedicin, Sörmland – gäller fr.o.m. 2020-12-02 (om inget annat datum anges i texten)

Klinisk kemi

Anvisningar.se

Vi vill påminna om Unilabs webbsidan www.anvisningar.se, där vi har samlat mycket nyttig information angående våra analyser. Här hittar du snabbt information angående indikation, referensintervall och tolkning av svar samt allt viktigt angående provtagning och hantering av provet!

Anvisningar.se uppdateras löpande och alla förändringar (t ex från kundmeddelanden) tas med.

Använd sökfunktionen på anvisningar.se för att komma till rätt analys/diagnostik.

P- Tyreoglobulin-antikroppar (antikroppar mot tyreoglobulin, TG-ak)

Den 2020-12-02 byter vi metod för analys av Tyreoglobulin-antikroppar. Den nya metoden är standardiserad mot WHO's International Reference Preparation, Anti-Thyroglobulin Serum, Human (NIBSC 65/093), och stämmer bättre överens med kliniska fynd än den tidigare metoden. Detta medför en justering av beslutsgräns.

Optimal Cut Off för att indikera förekomst av autoimmun sköldkörtelsjukdom blir: $\geq 4,5$ kU/L (tidigare gräns: ≥ 60 kU/L).

Förhöjda värden för Tyreoglobulin-antikroppar finns hos patienter med autoimmuna tyreoidesjukdomar (Graves sjukdom, Hashimoto tyreoidit), men även hos individer med andra autoimmunsjukdomar eller andra sjukdomstillstånd. Tyreoglobulin-antikroppar finns även hos friska individer med upp till 10% (kvinnor > män, ökar med åldern). Den kliniska signifikansen av dessa antikroppar är oftast oklart.

Tyreoglobulin-antikroppar har sitt värde i samband med analys av Tyreoglobulin.

Tyreoglobulin-antikroppar kan ge felaktiga värden vid analys av tyreoglobulin, varför analys av tyreoglobulin alltid ska kompletteras med analys av tyreoglobulin-antikroppar.

Dygnsutsöndring i urin, Pt(U)-analyser

Ibland saknas information om dygns mängd vid beställning av dygnsutsöndring i urin. Laboratoriet lämnar då endast ut resultat för koncentrationen i urin. Ibland dyker information om dygns mängd upp i efterhand. För att kunden snabbt själv kan beräkna dygnsutsöndring har vi lagt ut formler för beräkning av dygnsutsöndring på anvisningar.se vid respektive analys under "Tolkning av svar".

T. ex.:

Beräkningsformel:

$Pt(U)\text{- Natrium (mmol/dygn)} = U\text{-Natrium (mmol/L)} \times \text{dygnsvolym (L/dygn)}$.

Icke centrifugerade rör & elektronisk remiss

Vid användning av elektronisk remiss så vill vi påminna om vikten av att alltid skicka den till oss vid provtagningen, så att den finns hos oss när provet anländer.

Icke centrifugerade rör får inte skickas med transporten (för analyser som kräver centrifugering); vid skickning med post ska proverna vara centrifugerade och avhållda.

Vid ankomst på lab kan inte alla prover hanteras omedelbart vilket leder till att prover som har skickats ocentrifugerade kan försämrats i kvalitén eller till och med blir förstörda!

Hantera för övrigt alltid proverna enligt information på anvisningar.se under rubrik "Provtagning" och "Förvaring/Transport" vid respektive analys!

Barbara Usener, Överläkare, Klinisk kemi barbara.usener@unilabs.com

S-Kobalaminer (vitamin B12), nytt referensintervall

Vi har gjort en översyn och utredning av vårt referensintervall för S-Kobalaminer (vitamin B12) vilket lett fram till att vi reviderar referensgränserna och etablerar ett nytt referensintervall, **175 – 700 pmol/L**.

Det nya referensintervallet kommer att tas i bruk 2020-12-02.

Det föreligger en tolkningsproblematik av S-Kobalamin-värden kring den nedre referensgränsen, för mer om detta samt annan värdefull klinisk information v.g. se anvisningar.se och sök på Kobalaminer.

Karl Berggren, överläkare, Unilabs Laboratoriemedicin, 010-2752145

P/S-Metylmalonat (MMA), nytt referensintervall

Vi gör en förändring av provupparbetningen i vår LC-MS-metod för analys av P/S-Metylmalonat (MMA) vilket medför lägre patientvärden jämfört med tidigare, varför ett nytt referensintervall kommer att införas enligt följande;

< 50 år **< 0.28 umol/L**
>= 50år **< 0.36 umol/L**

Det nya referensintervallet aktiveras 2020-12-02.

För viktig klinisk/medicinsk information v.g. se **anvisningar.se** och sök på MMA samt läs texten under rubriken Tolkning av svar.

Karl Berggren, överläkare
Unilabs Laboratoriemedicin
010-275 2145

Yufang Zheng, kemist
Unilabs Laboratoriemedicin
010-275 2238

U-Tramadol: Ny metod och gränsvärde (referensintervall)

Analysen kommer att analyseras med en ny metod vilket innebär en förändring i gränsvärde till < 100 µg/L. Ändringen i gränsvärde gäller både screening och verifiering samt besläktade substansen O-desmetyl-tramadol.

Analys	Kommande gränsvärde	Nuvarande gränsvärde
U-Tramadol, screen	Negativt för < 100 µg/L	Negativt för < 200 µg/L
U-Tramadol, verifiering	Negativt för < 100 µg/L	Negativt för < 200 µg/L
U-O-desmetyl-tramadol, screen	Negativt för < 100 µg/L	Negativt för < 200 µg/L
U-O-desmetyl-tramadol, verifiering	Negativt för < 100 µg/L	Negativt för < 200 µg/L

Maria-José Ferrandis, laboratorieläkare, maria-jose.ferrandis@unilabs.com

Elin Widing, kemist, elin.widing@unilabs.com

Klinisk mikrobiologi

Ny kombinerad metod för SARS-CoV-2, influensa A/B och RSV

Som förberedelse inför denna vintersäsong, enligt Folkhälsomyndighetens önskemål, kommer vi nu att erbjuda ett nytt kombinerat test där man på ett patientprov får svar på SARS-CoV-2 (COVID-19), influensa A, influensa B och RSV. Separat beställning av SARS-COV-2 kommer fortfarande finnas tillgängligt.

Införandet av denna nya metod innebär vissa förändringar för beställningar även av befintliga analyser.

- Ny profil för kombinerad metod: PRTINFRC, "NPH-Inf AB/RSV/COV2"
- Ny profil för kombinerad metod, akut: PRTABRCA, "Inf AB/RSV/COV2, akut"

Faiz Fendukly Överläkare, klinisk mikrobiologi faiz.fendukly@unilabs.com

Påminnelse att undvika svalg som enda provmaterial för analys av SARS CoV-2, Coronavirus som orsakar Covid-19

Vi vill påminna att svalg som enda provmaterial har sämre känslighet för RNA detektion jämfört med prov tagna på andra sätt. Ta gärna nasofarynxprov eller poolat prov om det går. Var god se anvisningarna <https://anvisningar.se/Anvisningar/Klinisk-mikrobiologi/C/Corona/>

Uppdaterade provtagningsanvisningar gällande SARS-CoV-2, Covid-19

Vid provtagning för Covid-19 skall prov tas i nasopharynx, näsa/svalg eller annan rekommenderad lokalisation. Provtagningspinnen skall skakas av kraftigt i medföljande rör och därefter kan pinnen slängas. Detta medför en förenkling av processen på laboratoriet då pinnen annars behöver plockas bort manuellt innan analys.

<https://anvisningar.se/Anvisningar/Klinisk-mikrobiologi/C/Corona/>

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

Kundtjänst informerar

Urinodlingrör för posttransport med konserveringsmedel

5023151 - VAKUUMRÖR VACUTAINER BORSYRA URIN (Urinodlingrör för posttransport med konserveringsmedel)



Nedanstående art nr **utgår** således:

5023104 - VAKUUMRÖR VACUETTE BORSYRA URIN (Urinodlingrör för posttransport med konserveringsmedel)

Förändringar i Karolinska Universitetslaboratoriet analys Sortimentet

18 november sker förändringar i Karolinska Universitetslaboratoriets analys Sortimentet. Bland annat läggs ett antal analyser ner och vi kommer att skicka dem till nytt externt laboratorium.

Vänligen se länkar för nya provtagningsanvisningar.

Analys	Nytt Laboratorium	Anvisning
S-HE4	Lab.medicin Skåne	http://www.analysportalen-labmedicin.skane.se/viewAnalys.asp?Nr=2998
S-Interleukin-1-beta	Sahlgrenska	https://www.sahlgrenska.se/for-dig-som-ar/vardgivare/laboratoriemedicin/analyslista/intarleukin-1beta-il-1beta/13536.html
fP-Vasopressin	Lab.medicin Östergötland	Ersätts med P/S--CT-proAVP https://lioappl1.regionostergotland.se/lmcsortiment/Analysis.aspx?service=249724&directlink=true

Analys	Nytt Laboratorium	Anvisning
fP-VIP	Akademiska	http://www.labhandbok.se/findny.asp?State=2&Analysid=900
fP-Pankreas polypeptid	Akademiska	http://www.labhandbok.se/ Sök analysen i sökfältet. Ingen egen sida finns hos leverantörerna
fP-Somatostatin	Utgår	
S-IGFBP-1	Utgår	
U-NTx	Utgår	

Övriga förändringar

Specialkoagulationsanalyser	Nytt provrör, 2 st Na- citratrör ljusblå propp 5 mL plaströr som drar 2,7 mL
-----------------------------	---

Vill man läsa om alla förändringar finns info här: <https://www.karolinska.se/forvardgivare/karolinska-universitetslaboratoriet/analysskataloger/>

Cecilia Winblad, Kundtjänstchef Labmedicin cecilia.winblad@unilabs.com

Meddelande till systemansvarig för journalsystem

Följande ska ändras i analyskatalog 2020-12-02

(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)	Beställningsbar¹
S-Pru p7-ak(persika)	SF454P (CAP04938)	ja
Influensa, RSV, akut (Profil)	PRTABRA (CAP10644)	ja
NPH-Influensa A.	NPHINFA (CAP04939)	Nej
NPH-Influensa B.	NPHINFB (CAP04940)	Nej
NPH-RSV.	NPHRSVAB (CAP04941)	Nej
Inf AB/RSV/COV2,akut	PRTABRCA (CAP10643)	Ja
NPH-Inf AB/RSV/COV2	PRTINFRC (CAP10645)	Ja
P-GBM-ak (IgG)	XSGBM (NPU59206)	Nej

Följande analyser ska raderas i analyskatalogen för Unilabs Sörmland Kemi Serologi

Analys/profil	Analyskod (Extern kod)
Influensa, Akut	FLUABRSV (CAP06074)

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

Unilabs administrerar uppdatering av analyskatalog.

Kommande ändringar i analyskatalogen: OBS! Enbart två planerade utskick under 2021. Därtill kommer uppdatering i samband med övergång till nytt gemensamt LIS.

- Onsdag 24 februari
- Återkommer om höstens datum

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

Central systemförvaltningsorganisation Unilabs