

Datum 2022-11-15

Meddelande 6/2022

Från Unilabs Laboratoriemedicin, Sörmland – gäller fr.o.m. 2022-11-30 (om inget annat datum anges i texten)

Klinisk kemi

Nedläggning av P-Amylas

Analysen P-Amylas utgår. Det är en specialanalys som ofta förväxlas och felbeställs i stället för den pankreas specifika P-Pankreasamylas.

Fortsättningsvis kommer proverna för analys av P-Amylas att skickas till externt laboratorium. Beställning sker med Laboratorieremiss, Allmän.

Analysen av P-Pankreasamylas påverkas inte av denna förändring.

Rörbyte för Salicylat

Salicylat kommer fr.o.m. den 30/11 att analyseras i plasma. Trivialnamnet ändras till P-Salicylat. Provtagning sker i Li-heparinrör med gel. Förändringen görs för att förkorta svarstiden.

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

Non-HDL

Fr.o.m. den 30/11 kommer analysen non-HDL att finnas tillgänglig för beställning. Analysen är en beräkning där P-kolesterol och P-HDL mäts och mellanskillnaden beräknas ($P\text{-kolesterol} - P\text{-HDL} = \text{non-HDL}$).

Non-HDL uppskattar mängden kolesterol som bland annat finns i LDL, IDL, VLDL, lipoprotein (a) och andra triglyceridrika partiklar som kylomikroner. Denna grupp utgör den grupp av aterogena lipoproteiner som medför kardiovaskulära risker. Non-HDL används som riskfaktor i SCORE2, ett skattningssystem som uppskattar 10-årsrisken för kardiovaskulär död samt icke dödlig stroke och hjärtinfarkt

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

S-C-peptid, ändrat referensintervall: 0,27 – 1,27 nmol/L

Fr.o.m. den 14/10 har analysen S-C-peptids referensintervall ändrats till 0,27 – 1,27 nmol/L (referensintervallet gäller fastevärde, icke-diabetiker).

Detta på grund av att leverantören Siemens Healthineers har uppdaterat analysmetoden utifrån en ny kalibrator från WHO (NIBSC code 13/146). Det nya referensintervallet är inte direkt överförbart från det tidigare referensintervallet. Det föreligger en tydlig nivåskillnad, speciellt i det lägre mätområdet. Referensintervallet är också verifierat lokalt på laboratoriet.

Under övergången har det lagts till en tillfällig analyskommentar till varje provsvar.

För ytterligare information om analysen var god se www.anvisningar.se.

Hans Broberg, ansvarig kemist, hans.broberg@unilabs.com
Joel Svensson, specialistläkare, klinisk kemi, joel.svensson@unilabs.com

Ny profil för CSV-Celler

Fr. o. m. 30/11 kommer Unilabs att införa en ny profil för CSV-Celler med profilkod PRMCSVCE (NPU04775).

Ingående analyser:

Analyskod	Trivialnamn
CSVERC	Csv-Erythrocyter
CSVLKC	Csv-Leukocyter
CSVLKCM	Csv-Lekocyter,mono
CSVLKCP	Csv-Lekocyter,poly

I samband med detta behöver även befintlig Profil PRMCSV ändras avseende NPUkod. Ny kod är NPU04135 med trivialnamn "CSV-Celler, Utseende".

Yvonne Sköldin, ansvarig kemist, yvonne.skoldin@unilabs.com
Kristina Sejersen, specialistläkare, klinisk kemi, kristina.sejersen@unilabs.com

Ny analys Erc(B)-Schistocyter

Fr.o.m. den 30/11 kommer Unilabs att införa en ny analys Erc(B)-Schistocyter med analyskod: BSCHISTO (SWE05407), en antalsangivelse i % gällande fragmenterade erythrocyter (schistocyter).

Indikationer:

Misstanke på trombotisk mikroangiopatisk anemi (TMA), trombotisk trombocytopen purpura (TTP) eller hemolytiskt uremiskt syndrom (HUS).

Hållbarhet:

Venöst blod 8 timmar i rumstemperatur och kapillärt prov 6 timmar i rumstemperatur.

Vid längre transporttid skall blodutstryk medskickas då ett utstryk ej kan utföras på äldre prover. Utstryk från EDTA-venblod bör göras snarast, helst inom 4 timmar dock senast inom 12 timmar.

Analysen utförs på laboratoriet i Eskilstuna måndag till fredag kl. 08.00–16.00. Prover efter denna tidpunkt räknas och bedöms nästföljande vardag.

Yvonne Sköldin, ansvarig kemist, yvonne.skoldin@unilabs.com

Kristina Sejersen, specialistläkare, klinisk kemi, kristina.sejersen@unilabs.com

S-Kromogranin A

Kromogranin A kommer att analyseras inom Unilabs. Det innebär några skillnader jämfört med tidigare metod på externt laboratorium (Karolinska).

Referensintervall ändras till $\leq 2,0$ nmol/L (tidigare $< 3,0$ nmol/L). Mätvärden kommer inte att vara helt jämförbara med tidigare metod. Dubbla prover med tidigare och aktuell metod vara av värde för vissa patienter som följs upp.

Provtagning: Rör ändras till serumrör med gel (tidigare plasma). Centrifugerat prov kan förvaras och transporteras i rumstemperatur eller i kyla (2 - 8 °C) i 48 timmar.

Svarsrutiner: Analysen kommer att utföras 1 gång/vecka. Bredare mätintervall (0,24–61 nmol/L och upp till 20 400 nmol/L efter spädning). Vid behov av spädning utförs den samma dag.

Analysens främsta indikation är klinisk bedömning vid uppföljning och monitorering av behandling av patienter med neuroendokrina tumörer, så som feokromocytom, carcinoid och neuroblastom samt även småcellig lungcancer.

För mer information se våra anvisningar (<https://anvisningar.se/Anvisningar/Klinisk-kemi/K/S--Kromogranin-A/>)

Maria-Jose Ferrandis, överläkare, Maria-Jose.Ferrandis@unilabs.com

Ändring av trivialnamn från S-ANCA MPO/PR3/GBM akut till S-ANCA MPO/PR3/GBM screen samt ändring av profilnamn från akut ANCA till ANCA screen

Fr.o.m. den 30/11 kommer Unilabs att ändra trivialnamn på analyserna S-ANCA MPO akut, S-ANCA PR3 akut, S-ANCA GBM akut till S-ANCA MPO screen, S-ANCA PR3 screen och S-ANCA GBM screen. Vid beställning av screenanalyserna får beställarna ett kvalitativt svar som tidigare. Även profilnamnet -som innehåller dessa analyser- akut-ANCA ändras till ANCA-screen. Profilen går att fortfarande beställa vid akut frågeställning.

OBS! Vid akut frågeställning måste laboratoriet kontakts 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.

OBS! Rutiner är oförändrade kring analyserna S-ANCA MPO sensitive och S-ANCA PR3 sensitive som ger ett kvantitativt värde och körs automatiskt vid positive ANCA-screen och användas för uppföljning.

Mohammad R. Abedi, medicinskt ansvarig läkare, klinisk immunologi och transfusionsmedicin, mohammad.abedi@unilabs.com

Gergely Talaber, specialistläkare klinisk kemi, gergely.talaber@unilabs.com

IgE antikroppar mot Ara h6

Fr.o.m. den 30/11 kommer Unilabs att analysera IgE antikroppar mot Ara h6.

Proteinerna Ara h2 och Ara h6 är de mest potenta jordnötsallergenerna. IgE antikroppar mot antingen Ara h2 eller Ara h6 oberoende kan vara associerade med allvarliga kliniska reaktioner i samband med exponering till jordnötter.

Mohammad R. Abedi, medicinskt ansvarig läkare, klinisk immunologi och transfusionsmedicin, mohammad.abedi@unilabs.com

Maria-José Ferrandis, specialistläkare klinisk kemi, maria-jose.ferrandis@unilabs.com

Ändring i kompletterande analyser vid syfilisdiagnostik

Vid reaktivt syfilis screeningtest (TP) görs två konfirmerande tester. Nuvarande test TPPA kommer inte att finnas kvar på den europeiska marknaden och ersätts med TPHA (Treponema pallidum haemagglutination) i enlighet med rekommendation av det svenska syfilisreferenslaboratorium. Därtill och för att underlätta Unilabs efterlevnad av europeisk IVDR lagstiftning ersätts den andra analysen, VDRL, av RPR (rapid plasma reagin) testet.

TPHA och RPR ger samma information som nuvarande TPPA och VDRL. Positiv TPHA talar för aktuell, genomgången/utläkt eller latent infektion och kvarstår i många år, ofta hela livet, även efter behandlad syfilis. RPR används för att bedöma syfilisinfektionens aktualitet och effekt av en given behandling.

Alla syfilis svar lämnas med tolkning, som tidigare. Resultat (titrar) man får vid analys enligt de nya metoder motsvarar ganska väl de som erhöles vid de tidigare metoder. Vid behov dock kommer labbet att analysera om patientens äldre prov med TPHA och RPR tillsammans med de nya aktuella prov (s.k. paralleltitrering) för att bäst bedöma ev. förändringar som kan ha skett mellan provtagningstillfällena. Labbet kommer att ha rutiner för att upptäcka när sådan dubbelanalys är motiverad och kommer att genomföra det utan extra debitering.




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

Klinisk mikrobiologi

Förändring i presentation av mikrobiologiska analyser fr.o.m. 30/11 i CGM J4

För de kunder som använder journalsystem CGM J4 genomförs den 30/11 en förändring i hur svaren presenteras.

- En generell förbättring med mer information under varje analys.
- Molekylärbioologiska analyser, tex Klamydia, Gonorré, de ingående analyserna i Luftvägspanel-NPH.
Dessa kommer nu att presenteras som exempelvis POS/NEG/SK samt PÅVISAD/ej påvisad/se kommentar.
Observera att förkortningen SK betyder "se kommentar".
- Lokalisation presenteras under rubriken Provlokalisation.

Analys	An.k. Resultat	Markör	Referensintervall	Enhet	Akut	K.
 Klamydia-cervix Analyskommentar Svarstatus: Slutsvar ProvNr: 22EST11038 Resultat: Chlamydia trachomatis PÅVISAD Anmälningsskyldig enligt Smittskyddslagen. Ansvarig BMA: [redacted] Med ansv. Läkare: [redacted]	POS	L			Nej	
Providentitet Z02252652J		Provlokalisation -		Undersökningstyp Klamydia/Gono-cervix		
 Gonorré-cervix Analyskommentar Svarstatus: Slutsvar ProvNr: 22EST11038 Resultat: Neisseria gonorrhoeae ej påvisad Ansvarig BMA: [redacted] Med ansv. Läkare: [redacted]	NEG	L			Nej	
Providentitet Z02252652J		Provlokalisation -		Undersökningstyp Klamydia/Gono-cervix		
 Odl-sår1 Analyskommentar Svarstatus: Slutsvar ProvNr: 22ESE08501 Fynd 1: Växt av Stafylokokker ----- RESISTENSTABELL FYND 1 ----- Isoxazolylpenicillin - S Trim/Sulfa - S ----- Ansvarig BMA: [redacted] Med ansv. Läkare: [redacted]	Text	L			Nej	
Providentitet Z0225265R2		Provlokalisation Lokalisation Höger underben		Undersökningstyp Odl-sår1		

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



Kundtjänst informerar

Öppettider vid Unilabs provtagningsenheter under jul och nyår

Vi ber er att alltid se aktuella öppettider, framförallt under kommande jul- och nyårshelger, för våra provtagningsenheter på [Unilabs](#)

Unilabs genomför nu en kundundersökning

Vi är tacksamma om ni svarar på vår kundundersökning, som är ute nu. Mejladressen den kommer ifrån är följande: UnilabsSweden-KFC@sphinxonline.com

Cecilia Winblad, kundtjänstchef cecilia.winblad@unilabs.com

Meddelande till systemansvarig för journalsystem

Följande ändringar kommer att gå i drift **2022-11-30**

Till mottagningar/avdelningar som använder NCS cross

Nya analyser/undersökningar/profiler

- Analyskod: PTNIHP; analysnamn: PNA,P-Troponin I hs
- Analyskod: PTNIH2; analysnamn: P-Trop I hs-kasset
- Analyskod: BSCHISTO; analysnamn: Erc(B)-Schistocyter
- Analyskod: SF447P; analysnamn: S-Ara h 6-ak (jordn)
- Analyskod: PSALI; analysnamn: S-Salicylat
- Analyskod: SKROMA; analysnamn: S-Kromogranin A
- Analyskod: PNHDL; analysnamn: P-non HDL-kolesterol
- Analyskod: PNHDLM; analysnamn: P-nonHDLkolester,MLA
- Profilkod: PRMCSVCE; profilnamn: CSV-Celler
 - Ingående analyser
 - CSVERC
 - CSVLKC
 - CSVLKCM
 - CSVLKCP

Ändrade analyser/undersökningar/profiler

- XPAMON
 - Gammalt analysnamn: P-Ammoniumjon
 - Nytt analysnamn: P-Ammoniumjon.
- SANCMPOA
 - Gammalt analysnamn: S-ANCA(MPO) akut
 - Nytt analysnamn: S-ANCA(MPO) screen
- SANCPR3A
 - Gammalt analysnamn: S-ANCA(PR3) akut
 - Nytt analysnamn: S-ANCA(PR3) screen,
- SGBMAKA
 - Gammalt analysnamn: S-GBM akut-ak

- Nytt analysnamn: S-GBM screen
- PRTAANCA
 - Gammalt profilnamn: Akut-ANCA
 - Nytt profilnamn: ANCA-screen
- PRMCSV
 - Gammalt profilnamn: CSV-Celler
 - Nytt profilnamn: CSV-Celler, Utseende

Borttagna analyser/undersökningar/profiler

- Analyskod: SSALI; analysnamn: S-Salicylat
- Analyskod: XPHBVDNA; analysnamn: P-HBV DNA
- Profilkod: PRMSETAP; profilnamn: Etanolprofil prom
- Profilkod: PRMSMETP; profilnamn: Metanolprofil prom

Till mottagningar som använder CGM J4, Labportalen och TakeCare

Nya analyser/undersökningar/profiler

- Analyskod: XSTESTOK; analysnamn: S-Testosteron känsl. **(endast TakeCare)**
- Analyskod: SF447P; analysnamn: S-Ara h 6-ak (jordn)
- Analyskod: PSALI; analysnamn: S-Salicylat
- Analyskod: SKROMA; analysnamn: S-Kromogranin A
- Analyskod: PNHDL; analysnamn: P-non HDL-kolesterol
- Profilkod: PRMCSVCE; profilnamn: CSV-Celler
 - Ingående analyser
 - CSVERC
 - CSVLKC
 - CSVLKCM
 - CSVLKCP

Ändrade analyser/undersökningar/profiler

- XPAMON
 - Gammalt analysnamn: P-Ammoniumjon
 - Nytt analysnamn: P-Ammoniumjon.

- SANCMPPOA
 - Gammalt analysnamn: S-ANCA(MPO) akut
 - Nytt analysnamn: S-ANCA(MPO) screen
- SANCPR3A
 - Gammalt analysnamn: S-ANCA(PR3) akut
 - Nytt analysnamn: S-ANCA(PR3) screen,
- SGBMAKA
 - Gammalt analysnamn: S-GBM akut-ak
 - Nytt analysnamn: S-GBM screen
- PRTAANCA
 - Gammalt profilnamn: Akut-ANCA
 - Nytt profilnamn: ANCA-screen
- PRMCSV
 - Gammalt profilnamn: CSV-Celler
 - Nytt profilnamn: CSV-Celler, Utseende

Borttagna analyser/undersökningar/profiler

- Analyskod: SSALI; analysnamn: S-Salicylat
- Analyskod: XPHBVDNA; analysnamn: P-HBV DNA
- Profilkod: PRMSETAP; profilnamn: Etanolprofil prom
- Profilkod: PRMSMETP; profilnamn: Metanolprofil prom

Till mottagningar som använder PMO

Nya analyser/undersökningar/profiler

- Analyskod: SF447P; analysnamn: S-Ara h 6-ak (jordn)
- Analyskod: PSALI; analysnamn: S-Salicylat
- Analyskod: SKROMA; analysnamn: S-Kromogranin A
- Analyskod: PNHDL; analysnamn: P-non HDL-kolesterol
- Profilkod: PRMCSVCE; profilnamn: CSV-Celler
 - Ingående analyser
 - CSVERC

- CSVLKC
- CSVLKCM
- CSVLKCP

Ändrade analyser/undersökningar/profiler

- XPAMON
 - Gammalt analysnamn: P-Ammoniumjon
 - Nytt analysnamn: P-Ammoniumjon.
- SANCMPOA
 - Gammalt analysnamn: S-ANCA(MPO) akut
 - Nytt analysnamn: S-ANCA(MPO) screen
- SANCPR3A
 - Gammalt analysnamn: S-ANCA(PR3) akut
 - Nytt analysnamn: S-ANCA(PR3) screen,
- SGBMAKA
 - Gammalt analysnamn: S-GBM akut-ak
 - Nytt analysnamn: S-GBM screen
- PRTAANCA
 - Gammalt profilnamn: Akut-ANCA
 - Nytt profilnamn: ANCA-screen
- PRMCSV
 - Gammalt profilnamn: CSV-Celler
 - Nytt profilnamn: CSV-Celler, Utseende

Borttagna analyser/undersökningar/profiler

- Analyskod: SSALI; analysnamn: S-Salicylat
- Analyskod: XPHBVDNA; analysnamn: P-HBV DNA
- Profilkod: PRMSETAP; profilnamn: Etanolprofil prom
- Profilkod: PRMSMETP; profilnamn: Metanolprofil prom



Planeringskalender för nästkommande tidpunkter när ändringar sker i analyskatalogen för år **2023** är följande:

- Onsdag 15 mars
- Onsdag 24 maj

Vi återkommer senare med höstens tidpunkter.

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

Central systemförvaltningsorganisation Unilabs