

Datum 2022-05-25

Meddelande 4/2022

Från Unilabs Laboratoriemedicin, Sörmland – gäller fr.o.m. 2022-06-08 (om inget annat datum anges i texten)

Klinisk kemi

Ny analyskod för likvorelfores

Fr. o. m. 8/6 kommer Unilabs införa en separat analyskod för likvor/cerebrospinalvätska-elforesbedömningar. OBS! Ett samtidigt taget serumprov behöver som vanligt skickas med tillsammans med likvorprovet. Provtagningsrutiner är oförändrade. Ingående analyser är oförändrade, dvs S-albumin, Csv-albumin, S-IgG, Csv-IgG, Albuminkvot och IgG-index samt en bedömning av proteinmönster med ett utlåtande.

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

Uppdaterad reagens för aPTT Dade Actin FS

Vår leverantör Siemens har lanserat ett uppdaterat reagens för aPTT Actin FS.

Prestandakriterier såsom hög faktorkänslighet och okänslighet för anti-fosfolipid antikroppar, samt precision och stabilitet har inte förändrats.

Stabiliseringsprocessen har resulterat i en bättre överensstämmelse vid lot-till-lot variation men en något lägre heparinkänslighet än tidigare. Dvs resultaten av aPTT under heparinbehandling visar lägre värden än tidigare, men en bättre reproducerbarhet (överensstämmelse om man analyserar samma prov flera gånger med olika reagensförpackningar / loter).

Referensintervall förblir oförändrat.

Startdatumet är inte fastställt ännu men förändringen kommer sannolikt att ske under augusti / september. För att uppmärksamma våra kunder kommer vi att lägga till en analyskommentar till varje svar när vi har startat med det nya reagenset.

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

S-Paratyryn (PTH, intakt; Paratyreoideahormon) – justerat referensintervall

Justerat referensintervall för S-Paratyryn (PTH, intakt; Paratyreoideahormon)

Enligt rekommendation från reagensleverantören kommer Unilabs att justera referensintervall för S-Paratyryn fr o m 2022-06-08.

Nytt referensintervall: 2.0 - 9.3 pmol/L

(gammalt referensintervall: 1.5 - 7.6 pmol/L)

Ingen förändring i metod eller för provtagning har skett.

Justering av referensintervall sker inom vårt kontinuerliga kvalitetsarbete att anpassa referensintervall till patientunderlag och aktuell metod.

Gäller endast Skaraborgs Sjukhus Skövde, Carlanderska Sjukhuset Göteborg och Sjukhuset i Nyköping:

För analysen P-PTH intraoperativt ändras referensintervallet till 2,0 - 8,5 pmol/L (pga skillnad i resultat för prov tagna i serum resp plasma).

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

TG kan tas ej fastande enligt ny rekommendation från Equalis

Enligt rekommendation från Equalis kan provet för Triglycerider för de flesta patienter tas icke fastande.

För mer information, klicka [här](#) (länk till information från Equalis).

TG inom beräkning av LDL med Friedewalds-Formel: Enligt rekommendation från Equalis går det för de flesta patienter lika bra att ta provet för Triglycerider icke fastande vid beräkning av LDL med Friedewalds-Formel. För patienter med känt höga triglycerid-nivåer kan det dock vara bra att ta provet för LDL-beräknat fastande, då LDL inte kan beräknas vid Triglyceridnivåer > 4mmol/L.

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

Analysen F-Hb, Hemoglobin i feces utgår

Från och med 2022-06-08 kommer analysen "F-Hb, Hemoglobin i feces" att utgå ur vårt analysortiment. Den ersätts av "F-Hb (human), Hemoglobin i feces", som är överlägsen eftersom den är specifik för humant blod.

Eli Zahou, överläkare, Klinisk kemi, email: eli.zahou@unilabs.com

Förändring gällande svarsrutiner för analys av Fentanyl i urin.

Gränsvärdet för U-Fentanyl ändras till 1 µg/L.

Norfentanyl (gränsvärde 2 µg/L) kommer även att analyseras och svaras ut i samband med verifieringsanalys av Fentanyl. Norfentanyl är en metabolit till Fentanyl.

B-PEth 16:0/18:1 DBS

Analys av PEth med provtagningskort för Dry Blood Spot (DBS) beställs och svaras ut separat från den befintliga PEth-analysen, B-PEth 16:0/18:1, som tas venöst.

OBS! Vid beställning via pappersremiss skriv det som fritext på remissen.

Neuronspecifikt Enolas (NSE)

Analysen kommer att analyseras även i Eskilstuna.

Referensintervall: <=12 µg/L

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

Klinisk mikrobiologi

"Patologi"-märkning kommer att tas bort från mikrobiologiska analysvar.

Under hösten kommer Unilabs ta bort "patologi"-märkning (* eller röd text) av mikrobiologiska analysvar. Med mikrobiologiska svar avses resultat från **odlingar**, **molekylära analyser** av infektiösa agens och **infektionsserologi**.

Tillämpning av "patologi"-märkning är en fråga som länge diskuterats inom professionen. Det är inte möjligt att "patologi"-märka odlingssvar i dagsläget och problematiskt när det gäller övriga metoder.

Vi är medvetna om att många kunder använder "patologi"-märkning i sin rutin kring provsvarshandling och vi har därför utrett frågan noggrant. Tyvärr kan vi inte tillgodose önskemål om "patologi"-märkning på ett konsekvent och patientsäkert sätt. Det är svårt att kategorisera alla mikrobiologiska resultat som patologiska eller inte patologiska. Även negativa resultat kan kräva medicinsk bedömning och åtgärd. Ibland är det dessutom det negativa resultatet som ska uppmärksammas. Det kan även finnas viktiga kommentarer om till exempel bristfällig provkvalité. När märkningen blir inkonsekvent ökar risken för att provsvar inte uppmärksammas. Mikrobiologiska svar ska bedömas i sitt kliniska sammanhang!

Vi återkommer om exakt datum samt lista över vilka analyser som avses.

Camilla Kiszakiewicz, Specialistläkare Klinisk mikrobiologi
camilla.kiszakiewicz@unilabs.com

STI diagnostik - Klamydia/gonorré/Mycoplasma genitalium, provtagningsset

Utgångsdatum för Aptima provtagningsset, både multitest och urinprov, har utökats. Detta inkluderar även vissa set redan i bruk. Var god se på nedanstående länkar för lotnummer av berörda set.

<https://anvisningar.se/Anvisningar/Klinisk-mikrobiologi/C/Chlamydia-trachomatis-DNARNA-och-Neisseria-gonorrhoeae-DNARNA/>

<https://anvisningar.se/Anvisningar/Klinisk-mikrobiologi/M/Mycoplasma-genitalium-DNARNA/>

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

Ny molekylär DNA-analys för påvisning av dermatofyter från naglar.

Från och med 22-06-08 startas en ny molekylär metod för påvisning av dermatofyt-DNA från naglar. Den nya metoden detekterar relevanta dermatofyter och påvisar *Trichophyton rubrum* specifikt. För övriga provmaterial rekommenderas odling.

Camilla Kiszakiewicz, Specialistläkare Klinisk mikrobiologi
Camilla.kiszakiewicz@unilabs.com

Ändrade rutiner kring svar och kommentarer av borreliaantikroppar i serum:

Mikrobiologen kommer inte i fortsättningen att svara ut siffervärden för borrelia IgG och IgM utan dessa ersätts med en reaktivitetskategorisering (negativ, svag, måttlig, stark). Majoriteten av proverna saknar kliniskt relevanta uppgifter om aktuell sjukdom och tidigare

historik och vi hänvisar därför till en tabell på länk nedan så att läkaren själv tolkar resultat utifrån den kliniska bilden och kategoriseringen:

<https://anvisningar.se/Documents/Mikrobiologi/190418%20Borrelia%20tolkning%20anvisningar%20pdf.pdf>

Svarstolkningar kommer att kommenteras i fortsättning när adekvat anamnes eller historik finns. Vid behov kan labbet även komma att meddela/kommentera bakomliggande siffrvärden vid särskilda omständigheter t.ex. vid s.k. parallellanalys med tidigare prov. Detta blir dock i undantagsfall.

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

Kundtjänst informerar

Ny provtagningsenhet i Malmö

Den 2022-05-30 öppnar vi upp Unilabs provtagningsenhet i Hyllie, Malmö. Öppettider måndtors 07:15-19:00 och fredagar 07:15-15:00. Vi utför blodprovtagning och blodtrycksmätning. Provtagning droger saliv startar senast 2022-07-01, information uppdateras på hemsida.

Adress:

Unilabs Friskvård Hyllie
Arenagatan 15, vån 2
215 32 Malmö

Meddelande till systemansvarig för journalsystem

Följande ändringar kommer att gå i drift **2022-06-08**

Till mottagningar/avdelningar som använder NCS cross

Nya analyser/undersökningar/profiler

Kemi

- Analyskod: BDPETH; Analysnamn: B-PEth 16:0/18:1 DBS
- Analyskod: CSVELBED; Analysnamn: Csv-Elforesbedömning

Ändrade analyser/undersökningar/profiler

Kemi

- Analyskod: SPGE85
 - Gammalt Analysnamn: S-Höns kyckl.fjäd-ak(IgG)
 - Nytt Analysnamn: S-Hönsfjäder-ak(IgG)
- Analyskod: SF233A
 - Gammalt Analysnamn: S-Ovomukoid-ak
 - Nytt Analysnamn: S-Gal d 1 Ovomuko-ak
- Analyskod: SF351P
 - Gammalt Analysnamn: S-Pen a1-ak(räka)
 - Nytt Analysnamn: S-Pen a 1-ak (räka)
- Analyskod: SK221P
 - Gammalt Analysnamn: S-Hev b8-ak (latex)
 - Nytt Analysnamn: S-Hev b 8-ak (latex)
- Profilkod: PRMCSVEL: Profilnamn CSV-Proteinfraktion
 - Gamla ingående analyser:
ALBKV, CSVALB, CSVIGG, CSVIGGI, ELFBED, SALBQ, SIGGQ
 - Nya ingående analyser:
ALBKV, CSVALB, CSVIGG, CSVIGGI, CSVELBED, SALBQ, SIGGQ

Analyser/undersökningar/profiler som utgår

Kemi

- Profilkod: PRIUDS; Profilnamn: U-Drogsticka med ingående analyser
- Analyskod: SK213P; Analysnamn: S-Sus s pepsin-ak
- Analyskod: SK222P; Analysnamn: S-Hev b9-ak (latex)
- Analyskod: SK204P; Analysnamn: S-Maxatase-ak
- Analyskod: SK206P; Analysnamn: S-Savinase-ak
- Analyskod: SA796A; Analysnamn: S-Mal d 4-ak (äpple)
- Analyskod: SK201P; Analysnamn: S-Car p1-ak (papaya)
- Analyskod: UODTS; Analysnamn: U-O-desmetyltram,scr
- Analyskod: FHB; Analysnamn: F-Hb (Hemocult)

Till mottagningar som använder Labportalen (ex CGM J4, Webdoc och Clinicbuddy)**Nya analyser/undersökningar/profiler**

- Analyskod: SA670A; Analysnamn: S-Ves v 5-ak(geting)
- Analyskod: SIP8A; Analysnamn: S-Inhalationspanel 8
- Analyskod: SHBSAGMV; Analysnamn: S-HBsAg (MV)
- Analyskod: SHIVMV; Analysnamn: S-HIV-ag/ak(Combo)MV
- Analyskod: SRUBMV; Analysnamn: S-Rubella-ak IgG(MV)
- Analyskod: SSYFTPMV; Analysnamn: S-Syfilis-ak TP (MV)
- Analyskod: BDPETH; Analysnamn: B-PEth 16:0/18:1 DBS
- Analyskod: UVERFEN; Analysnamn: U-Fentanyl, verif
- Analyskod: UNORFENV; Analysnamn: U-Norfentanyl
- Analyskoden CSVELBED; analysnamn Csv-Elforesbedömning
- Profilkod: PRTGRMV
 - Innehållande
 - SHBSAGMV
 - SHIVMV
 - SSYFTPMV
- Profilkod: PRTGRSMV
 - Innehållande
 - SHBSAGMV
 - SHIVMV
 - SSYFTPMV
 - SRUBMV

Ändrade analyser/undersökningar/profiler

- Analyskod: SF233A
 - Gammalt Analysnamn: S-Ovomukoid-ak
 - Nytt Analysnamn: S-Gal d 1 Ovomuko-ak
- Analyskod: SF351P
 - Gammalt Analysnamn: S-Pen a1-ak(räka)
 - Nytt Analysnamn: S-Pen a 1-ak (räka)
- Analyskod: SK221P
 - Gammalt Analysnamn: S-Hev b8-ak (latex)
 - Nytt Analysnamn: S-Hev b 8-ak (latex)
- Profilkod: PRMCVEL; profilnamn CSV-Proteinfraktion
 - Gamla ingående analyser:
ALBKV, CSVALB, CSVIGG, CSVIGGI, ELFBED, SALBQ, SIGGQ
 - Nya ingående analyser:
ALBKV, CSVALB, CSVIGG, CSVIGGI, CSVELBED, SALBQ, SIGGQ
- Analyskod: CSVLKC

- Gammalt Analysnamn: Csv-Lekocyter
- Nytt Analysnamn: Csv-Leukocyter
- Analyskod UFENV
 - Gammalt Analysnamn: U-Fentanyl, veri
 - Nytt Analysnamn: U-Fentanyl
- Analyskod NAGIND1; Analysnamn: T.interdigit.-nagel1
 - Utgår från Undersökningen: DermatofytDNA-nagel1
- Analyskod NAGIND2; Analysnamn: T.interdigit.-nagel2
 - Utgår från Undersökningen: DermatofytDNA-nagel2

Analyser/undersökningar/profiler som utgår

- Analyskod: SK213P; Analysnamn: S-Sus s pepsin-ak
- Analyskod: SK222P; Analysnamn: S-Hev b9-ak (latex)
- Analyskod: SK204P; Analysnamn: S-Maxatase-ak
- Analyskod: SK206P; Analysnamn: S-Savinase-ak
- Analyskod: SK201P; Analysnamn: S-Car p1-ak (papaya)
- Analyskod: SA796A; Analysnamn: S-Mal d 4-ak (äpple)
- Analyskod: FHB; Analysnamn: F-Hb (Hemocult)
- Profilkod: PREMCV; Profilnamn: B-MCV/MCH
- Profilkod: PRTGRAV; Profilnamn: Gravsreen
- Profilkod: PRTGRSCR; Profilnamn: Gravsreen m rub
- Undersökningskod UHUDDN1; Undersökningsnamn: Dermatofyt DNA-hud1 med ingående analyser
- Undersökningskod UHUDDN2; Undersökningsnamn: Dermatofyt DNA-hud2 med ingående analyser

Till mottagningar som använder PMO

Nya analyser/undersökningar/profiler

- Analyskod: BDPETH; Analysnamn: B-PEth 16:0/18:1 DBS
- Analyskod: SHBSAGMV; Analysnamn: S-HBsAg (MV)
- Analyskod: SHIVMV; Analysnamn: S-HIV-ag/ak(Combo)MV
- Analyskod: SRUBMV; Analysnamn: S-Rubella-ak IgG(MV)
- Analyskod: SSYFTPMV; Analysnamn: S-Syfilis-ak TP (MV)
- Analyskod: UVERFEN; Analysnamn: U-Fentanyl, verif
- Analyskod: UNORFENV; Analysnamn: U-Norfentanyl
- Profilkod: PRTGRMV
 - Innehållande
 - SHBSAGMV
 - SHIVMV
 - SSYFTPMV
- Profilkod: PRTGRSMV

- Innehållande
 - SHBSAGMV
 - SHIVMV
 - SSYFTPMV
 - SRUBMV

Ändrade analyser/undersökningar/profiler

- Analyskod: SF233A
 - Gammalt Analysnamn: S-Ovomukoid-ak
 - Nytt Analysnamn: S-Gal d 1 Ovomuko-ak
- Analyskod: SF351P
 - Gammalt Analysnamn: S-Pen a1-ak(räka)
 - Nytt Analysnamn: S-Pen a 1-ak (räka)
- Analyskod: SK221P;
 - Gammalt Analysnamn: S-Hev b8-ak (latex)
 - Nytt Analysnamn: S-Hev b 8-ak (latex)
- Analyskod: CSVLKC
 - Gammalt Analysnamn: Csv-Lekocyter
 - Nytt Analysnamn: Csv-Leukocyter
- Analyskod UFENV
 - Gammalt Analysnamn: U-Fentanyl, veri
 - Nytt Analysnamn: U-Fentanyl

Analyser/undersökningar/profiler som utgår

- Analyskod: SK213P; Analysnamn: S-Sus s pepsin-ak
- Analyskod: SK222P; Analysnamn: S-Hev b9-ak (latex)
- Analyskod: SK204P; Analysnamn: S-Maxatase-ak
- Analyskod: SK206P; Analysnamn: S-Savinase-ak
- Analyskod: SK201P; Analysnamn: S-Car p1-ak (papaya)
- Analyskod: SA796A; Analysnamn: S-Mal d 4-ak (äpple)
- Analyskod: FHB; Analysnamn: F-Hb (Hemocult)
- Profilkod: PREMCV; Profilnamn: B-MCV/MCH
- Profilkod: PRTGRAV; Profilnamn: Gravsreen
- Profilkod: PRTGRSCR; Profilnamn: Gravsreen m rub

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