

Datum 2022-09-28

Meddelande 6/2022

Från Unilabs Laboratoriemedicin, Stockholm – gäller fr.o.m. 2022-10-12 (om inget annat datum anges i texten)

Klinisk kemi

Förändring av barnreferensintervall hos proteinanalyser i serum/plasma

Referensintervall av analyserna Albumin, Orosomukoid, Alfa-1-antitrypsin, Haptoglobin, Immunglobulin A, Immunglobulin G, Immunglobulin M kommer att förändras hos barn, där flera åldersgrupper har fått nya referensvärden (se länk och tabell nedan). Förändringar börja gälla 12/10. Detta görs i samband med en ny Equalis rekommendation.

https://www.equalis.se/media/ishfj4ea/s026_referensintervall-f%C3%B6r-plasmaproteiner_2-0.pdf

S/P-Albumin			
Ålder	Nedre	Övre	Kön
<i>0-14 dagar</i>	<i>28</i>	<i>41</i>	<i>KM</i>
<i>15 dagar - <1 år</i>	<i>25</i>	<i>46</i>	<i>KM</i>
<i>1-<8 år</i>	<i>35</i>	<i>45</i>	<i>KM</i>
<i>8-<15 år</i>	<i>37</i>	<i>47</i>	<i>KM</i>
<i>15-17 år</i>	<i>36</i>	<i>49</i>	<i>KM</i>

S-Orosomukoid			
Ålder	Nedre	Övre	Kön
<i>0 dagar - <6 mån</i>	<i>0,2</i>	<i>0,9</i>	<i>KM</i>
<i>6 mån - <5 år</i>	<i>0,5</i>	<i>1,4</i>	<i>KM</i>
<i>5-17 år</i>	<i>0,5</i>	<i>1,1</i>	<i>KM</i>

S-Alfa-1-antitrypsin			
Ålder	Nedre	Övre	Kön
<i>0 dagar - 17 år</i>	<i>1,1</i>	<i>1,8</i>	<i>KM</i>
<i>18 år och uppåt</i>	<i>0,9</i>	<i>1,8</i>	<i>M</i>

S-Haptoglobin			
Ålder	Nedre	Övre	Kön
<i>0-14 dagar</i>	<i>Ej fastställd</i>	<i>0,1</i>	<i>KM</i>
<i>15 dagar - <1 år</i>	<i>0,1</i>	<i>2,2</i>	<i>KM</i>
<i>1-11 år</i>	<i>0,1</i>	<i>1,6</i>	<i>KM</i>
<i>12-17 år</i>	<i>0,1</i>	<i>1,8</i>	<i>KM</i>

S-IgG			
Ålder	Nedre	Övre	Kön
<i>0-14 dagar</i>	<i>3</i>	<i>14</i>	<i>KM</i>
<i>15 dagar - <1 år</i>	<i>1</i>	<i>7</i>	<i>KM</i>
<i>1-3 år</i>	<i>3</i>	<i>12</i>	<i>KM</i>
<i>4-9 år</i>	<i>5</i>	<i>14</i>	<i>KM</i>
<i>10-17 år</i>	<i>7</i>	<i>15</i>	<i>KM</i>

S-IgA			
Ålder	Nedre	Övre	Kön
<i>0 dagar - <1 år</i>	<i>Ej fastställd</i>	<i>0,3</i>	<i>KM</i>
<i>1-2 år</i>	<i>Ej fastställd</i>	<i>0,9</i>	<i>KM</i>
<i>3-5 år</i>	<i>0,3</i>	<i>1,5</i>	<i>KM</i>
<i>6-13 år</i>	<i>0,5</i>	<i>2,2</i>	<i>KM</i>
<i>14-17 år</i>	<i>0,5</i>	<i>2,9</i>	<i>KM</i>

S-IgM			
Ålder	Nedre	Övre	Kön
<i>0-14 dagar</i>	<i>0,1</i>	<i>0,4</i>	<i>KM</i>
<i>15 dagar - <3 mån</i>	<i>0,1</i>	<i>0,7</i>	<i>KM</i>
<i>3 mån - <1 år</i>	<i>0,2</i>	<i>0,9</i>	<i>KM</i>
<i>1-17 år</i>	<i>0,5</i>	<i>1,7</i>	<i>KM</i>

Gergely Talaber, Specialistläkare Klinisk Kemi, gergely.talaber@unilabs.com

B-celler: hållbarhet vid förvaring och transport från provtagning till ankomst på analyserande laboratorium

För maskinell räkning av B-Celler är venöst prov hållbart 24 timmar i rumstemperatur och 72 timmar i kyl.

För maskinell räkning av B-Celler är kapillärt prov hållbart 6 timmar i rumstemperatur eller kyl.

Obs! Om manuell differentialräkning behövs och provet är > 12 eller 4 timmar för venöst respektive kapillärt kan detta endast göras om blodutstryk är medskickat.

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.

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

Kristina Sejersen, Specialistläkare Klinisk Kemi, kristina.sejersen@unilabs.com

Metodgruppering för löslig transferrinreceptor: NPU-kod NPU28336 ersätts med SWE-kod SWE05065

Då det finns stora metodskillnader för resultat av löslig transferrinreceptor har Equalis expertgrupp för proteinanalyser tagit fram nya rekommendationer för metodgruppering. Orsaken till metodskillnaderna är oklar.

Resultat med Siemens nefelometriska metod är systematiskt lägre än resultat från den turbidimetriska metoden från Roche.

Två nationella SWE-koder har skapats för metodgrupper med låg respektive hög kalibrering.

Metoder med resultat som ansluter till Siemens nefelometriska metod rapporteras med koden SWE05065 för "låg kalibrering" och resultat som ansluter till metoden från Roche rapporteras med koden SWE05066 för "hög kalibrering".

Därför ändrar vi NPU-kod från *NPU28336* till SWE-kod *SWE05065* och rapportnamn från "*P-Transferrinreceptor*" till det rekommenderade "*P-sTfR*".

Kristina Sejersen, Specialistläkare Klinisk Kemi, kristina.sejersen@unilabs.com

Ändrad provtagning för profilen **Alkoholer samt Etylenglykol**

Fr o m 22-10-12 ändras provtagningen för profilen Alkoholer och alla ingående analyser (Aceton, Etanol, Isopropanol och Metanol) samt för analysen Etylenglykol till Li-heparinrör med gel. Trivialnamnen förändras därmed till P-Alkoholer, P-Aceton, P-Etanol, P-Isopropanol, P-Metanol och P-Etylenglykol. Denna förändring görs med syfte att förkorta svarstiden.

Etanol i plasma går nu att beställa även som separat analys i alla regioner och utförs med en enzymatisk metod.

Den automatiska beräkningen av etanol i promille upphör. För formeln hänvisas till www.anvisningar.se

Ann-Sofi Skäremo, Ansvarig kemist, ann-sofi.skaremo@unilabs.com och
Eli Zahou, Överläkare, Klinisk kemi, eli.zahou@unilabs.com

Stockholm3® svarsrapportering

Fr o m 2022-10-12 kommer referensintervall för Stockholm3 Risk Score att visas i svarsrapporten.

Referensintervall Stockholm3 Risk Score:

Förhöjd risk ≥ 11

Låg-normal risk 4-10

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

Klinisk mikrobiologi

Hepatit B virus, kvantitativ TMA (HBV DNA)

Fr o m 12 oktober 2022 kommer Unilabs Klinisk mikrobiologiska laboratoriet i Stockholm att erbjuda kvantifiering av Hepatit B DNA med Panther™-systemet (Hologic).

Metoden är en in vitro-nukleinsyreamplifieringsanalys som använder transkriptionsmedierad amplifieringsanalysteknik (TMA) i realtid för att kvantifiera HBV DNA i genotyperna A, B, C, D, E, F, G och H.

Analysen är främst avsedd för övervakning av patienter med pågående hepatit B-virus (HBV). Kvantifiering av HBV DNA är numera ett basalt test inför och under pågående behandling och för att bedöma graden av virusreplikation den så kallade virusbördan.

Se www.anvisningar.se

Resistensbestämning Candida, ny metod

Fr o m 12:e oktober 2022 kommer Unilabs Klinisk mikrobiologiska laboratoriet i Stockholm att utföra resistensbestämning för Candida med Sensititre YeastOne buljongspädningsmetod. Sensititre är en IVD resistensbestämning system från Thermo Fisher.

Claudia Popa, Överläkare Unilabs mikrobiologi claudia.popa@unilabs.com

Klinisk patologi/cytologi

Förändringar i layout papperssvar Patologi

Under hösten kommer ett nytt IT-stöd för att skriva utlåtande inom patologi att succesivt tas i bruk. Utlåtandena som är genererade med det nya stödet för diagnostik kommer att ha små förändringar i sin layout jämfört med tidigare, men innehållet är inte förändrat.

Charlotte Örndal, Medicinsk Chef, Specialistläkare, Unilabs Patologi

Förlängda svarstider

Med anledning av mycket hög andel sjukfrånvaro pga Covid i kombination av högt inflöde av prov kommer vi under den närmaste månaden ha förlängda svarstider.

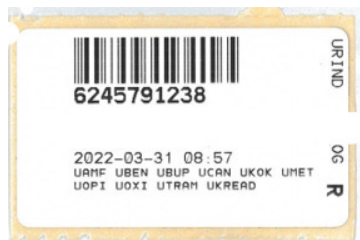
Vi arbetar för att så snart som möjligt att vara i fas och beklagar den uppkomna situationen.

Eda Koyuncu, Regionchef Stockholm, Eda.koyuncu@unilabs.com

Kundtjänst informerar

Till dig som beställer / utför övervakad drogprovtagning i urin, på förekommen anledning då vi får in dubbla beställningar

I de flesta journalsystem kan man nu beställa droganalys i urin elektroniskt och få ut en streckkodsetikett. Detta gäller övervakad provtagning.



Ni behöver då inte skriva en pappersremiss och inte heller försegla rören. Undantag finns t ex då ni beställer analyser som ej utförs hos Unilabs exempelvis nätdroger. Då måste en pappersremiss skrivas som sedan bifogas röret till externt labb.

Mia Stenvinkel, Instruktör droganalys mia.stenvinkel@unilabs.com

Ändrade öppettider för våra provtagningslab i Göteborg och Malmö

Ändrade öppettider fr o m

10 oktober för **Unilabs Almedal Provtagning** i Göteborg, (Mölnadalsvägen 30 C, 412 63 Göteborg) och

3 oktober för **Unilabs Hyllie Provtagning** i Malmö (Arenagatan 15, vån 2, 215 32 Malmö).

UNILABS ALMEDAL PROVTAGNING:

Öppettider blodprovtagning fr om 10/10:

Måndag – torsdag	7:30-16:00
Fredag	7:30-14:00
Lördag - söndag	Stängt

UNILABS HYLLIE PROVTAGNING:

Öppettider blodprovtagning fr om 3/10:

Måndag – torsdag	7:15-18:30
Fredag	7:15-15:00
Lördag-söndag	Stängt

Åsa Cederberg, Driftchef Primärvård och Friskvård, asa.cederberg@unilabs.com

Angående artiklar och artikelnummer på Mediq

Vi vill uppmärksamma våra operationsenheter, som använder hinkar för stora PAD-preparat, att man under sommaren har ändrat artikelnummer på tre av våra hinkar enligt nedan (rödmarkerade har således utgått som Unilabs-artikel och ersatts av den nya artikeln):

Ordinarie artikel		Ersättningsartikel	
Artikelnr	Benämning	Artikelnr	Benämning
10006986	Hink med lock och handtag 3,2l PP vit, 1-pack	10011829	Hink med lock och stålhandtag 3,2l PP vit, 1-pack
10006283	Hink med lock och handtag 11l PP vit	10011914	Hink med lock och handtag 11l PP vit, 1-pack

Beställ i antal förpackningar på Mediq

Samtidigt vill vi även påminna om att man **alltid beställer i antal förpackningar på Mediq** – och inte i styck längre.

Tips! Ställ musen över förpackningsstorleken (som exemplet nedan) i Mediqs webshop (när ni valt vilken artikel ni vill beställa), så ser ni hur många som ingår i en förpackning om ni blir osäkra. Sedan beställer ni antal förpackningar:



Påminnelse! Det är numera obligatoriskt att ange patientens skadenummer i samband med val av försäkringsbolag som annan betalare.


Fr o m 23 april var det obligatoriskt att ange patientens skadenummer i samband med val av försäkringsbolag som annan betalare.

Till er som använder **pappersremiss** är det viktigt att klart och tydligt ange vilket försäkringsbolag som ska betala samt ange patientens skadenummer.

Avsändaretiketter till respektive försäkringsbolag finns att beställa via kundtjanst.lab@unilabs.com

För er **kunder med e-Remiss via Labportalen** – se exempelbild nedan.

Patienter behöver ge samtycke och detta ska kryssas i på beställningen. Se bild nedan.



Unilabs **19 121212-1212**
Tolvan, Tolvansson

Mottagare: Unilabs Eskilstuna/Skövde
[Klicka och se vilka övriga mottagare som är anslutna till eRemiss](#)

Remissblanketter: Analyskatalog

Beställarkod*:

Remittent:

Remitterande enhet: Unilabs Valideringsmottagning

Beställningstid: 20220216 17:17

Provtagningsstid: 20220216 17:17

Betalningsansvarig:
Skadenummer måste anges för försäkringsärenden

Remisskommentar:

Intern remisskommentar (går ej till lab):

[Mer information om remissen](#)

Skadenummer:*

Patienten har givit sitt samtycke till att information om utförd analys delges försäkringsbolaget.*

Akut

Det finns många olika försäkringsbolag att välja på och det är **viktigt att rätt försäkringsbolag väljs**. Annars riskerar fakturor att gå fel och personuppgifter sprids felaktigt med GDPR-avvikelse som följd.

Cecilia Winblad Kundtjänstchef cecilia.winblad@unilabs.com

Meddelande till systemansvarig för journalsystem

Följande ändringar kommer att gå i drift **2022-10-12**

Till mottagningar som använder CGM J4, TakeCare och Labportalen

Nya analyser/undersökningar/profiler

- Analyskod SA796A; analysnamn S-Mal d 4-ak

Ändrade analyser/undersökningar/profiler

- PTFRL
 - Gammalt Analysnamn: P-Transferrin-rec
 - Nytt Analysnamn: P-sTfR
- SACETO
 - Gammalt Analysnamn: S-Aceton
 - Nytt Analysnamn: P-Aceton
- SISOP
 - Gammalt Analysnamn: S-Isopropanol
 - Nytt Analysnamn: P-Isopropanol
- SMET
 - Gammalt Analysnamn: S-Metanol
 - Nytt Analysnamn: P-Metanol
- SETA
 - Gammalt Analysnamn: S-Etanol
 - Nytt Analysnamn: P-Etanol.
- SETYLENG
 - Gammalt Analysnamn: S-Etylenglykol
 - Nytt Analysnamn: P-Etylenglykol
- PRMALKO
 - Gammalt Profilnamn: S-Alkoholer
 - Nytt Profilnamn: P-Alkoholer
- AFLUA
 - Gammalt Analysnamn: Influensa A, akut
 - Nytt Analysnamn: NPH-Influensa A akut
- AFLUB
 - Gammalt Analysnamn: Influensa B, akut
 - Nytt Analysnamn: NPH-Influensa B akut
- ARSV
 - Gammalt Analysnamn: RSV, akut
 - Nytt Analysnamn: NPH-RSV akut
- ANOROGI
 - Gammalt Analysnamn: Norovirus GI, akut
 - Nytt Analysnamn: F-Norovirus GI,akut

- ANOROGII
 - Gammalt Analysnamn: Norovirus GII, akut
 - Nytt Analysnamn: F-Norovirus GII, akut
- TSUPPM
 - Gammalt analysnamn: T-suppressor/cytotox
 - Nytt analysnamn: B-CD8+
- TSUPPA
 - Gammalt analysnamn: T-suppr/cytotox, abs
 - Nytt analysnamn: B-CD8+,abs
- TCELLM
 - Gammalt analysnamn: T-celler
 - Nytt analysnamn: B-CD3+
- TCELLA
 - Gammalt analysnamn: T-celler,abs
 - Nytt analysnamn: B-CD3+,abs
- THELPM
 - Gammalt analysnamn: T-helper/inducer
 - Nytt analysnamn: B-CD4+
- THELPA
 - Gammalt analysnamn: T-helper/inducer,abs
 - Nytt analysnamn: B-CD4+,abs
- TKVOT
 - Gammalt analysnamn: T-cellskvot
 - Nytt analysnamn: B-CD4+/CD8+
- UALBG
 - Gammalt Analysnamn: U-Albumin (elf)
 - Nytt Analysnamn: U-Albumin.
- UKREAF
 - Gammalt Analysnamn: U-Kreatinin (elf)
 - Nytt Analysnamn: U-Kreatinin..
- UMLM
 - Gammalt Analysnamn: U-Missbruksläkemedel
 - Nytt Analysnamn: U-MissbruksLM,screen

Borttagna analyser/undersökningar/profiler

- Analyskod PAMY; analysnamn P-Amylas
- Analyskod SH3A; analysnamn S-Damm(Bencard)-ak
- Analyskod CAKORR; analysnamn P-Calcium (korr)

Till mottagningar som använder PMO

Nya analyser/undersökningar/profiler

- Analyskod SA796A; analysnamn S-Mal d 4-ak

Ändrade analyser/undersökningar/profiler

- UALBG
 - Gammalt Analysnamn: U-Albumin (elf)
 - Nytt Analysnamn: U-Albumin.
- UKREAF
 - Gammalt Analysnamn: U-Kreatinin (elf)
 - Nytt Analysnamn: U-Kreatinin..
- PTFRL
 - Gammalt analysnamn: P-Transferrin-rec
 - Nytt analysnamn: P-sTfR

Borttagna analyser/undersökningar/profiler

- Analyskod PAMY; analysnamn P-Amylas
- Analyskod SH3A; analysnamn S-Damm(Bencard)-ak
- Analyskod CAKORR; analysnamn P-Calcium (korr)

Till mottagningar som använder XROS/Cosmic

Ändrade analyser/undersökningar/profiler

- UALBG
 - Gammalt Analysnamn: U-Albumin (elf)
 - Nytt Analysnamn: U-Albumin.
- UKREAF
 - Gammalt Analysnamn: U-Kreatinin (elf)
 - Nytt Analysnamn: U-Kreatinin..
- PTFRL
 - Gammalt analysnamn: P-Transferrin-rec
 - Nytt analysnamn: P-sTfR

Till avdelningar/mottagningar som använder Cosmic**Nya analyser/undersökningar/profiler**

-

Ändrade analyser/undersökningar/profiler**Kemi**

- SACETO
 - Gammalt Analysnamn: S-Aceton
 - Nytt Analysnamn: P-Aceton
- SISOP
 - Gammalt Analysnamn: S-Isopropanol
 - Nytt Analysnamn: P-Isopropanol
- SMET
 - Gammalt Analysnamn: S-Metanol
 - Nytt Analysnamn: P-Metanol
- SETA
 - Gammalt Analysnamn: S-Etanol
 - Nytt Analysnamn: P-Etanol.
- SETYLENG
 - Gammalt Analysnamn: S-Etylenglykol
 - Nytt Analysnamn: P-Etylenglykol
- PRMALKO
 - Gammalt Profilnamn: S-Alkoholer
 - Nytt Profilnamn: P-Alkoholer
- PTFRL
 - Gammalt Analysnamn: P-Transferrin-rec
 - Nytt Analysnamn: P-sTfR
- AFLUA
 - Gammalt Analysnamn: Influenta A, akut
 - Nytt Analysnamn: NPH-Influenta A akut
- AFLUB
 - Gammalt Analysnamn: Influenta B, akut
 - Nytt Analysnamn: NPH-Influenta B akut
- ARSV
 - Gammalt Analysnamn: RSV, akut
 - Nytt Analysnamn: NPH-RSV akut

- AVRE
 - Gammalt Analysnamn: VRE screen, akut
 - Nytt Analysnamn: F-VRE screen, akut
- ANOROGI
 - Gammalt Analysnamn: Norovirus GI, akut
 - Nytt Analysnamn: F-Norovirus GI, akut
- ANOROGII
 - Gammalt Analysnamn: Norovirus GII, akut
 - Nytt Analysnamn: F-Norovirus GII, akut
- UALBG
 - Gammalt Analysnamn: U-Albumin (elf)
 - Nytt Analysnamn: U-Albumin.
- UKREAF
 - Gammalt Analysnamn: U-Kreatinin (elf)
 - Nytt Analysnamn: U-Kreatinin..

Borttagna analyser/undersökningar/profiler

Kemi

- Analyskod PAMY; analysnamn P-Amylas
- Analyskod SMETP; analysnamn S-Metanol, prom

Frågor angående analyskataloger ställs till: servicedesk@unilabs.com

Central systemförvaltningsorganisation Unilabs