

Datum 2022-09-28

Meddelande 5/2022

Från Unilabs Laboratoriemedicin, Sörmland – 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
0-14 dagar	28	41	KM
15 dagar - <1 år	25	46	KM
1-<8 år	35	45	KM
8-<15 år	37	47	KM
15-17 år	36	49	KM

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

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

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 Alkoholier samt Etylenglykol

Fr o m 22-10-12 ändras provtagningen för profilen Alkoholier och alla ingående analyser (Aceton, Etanol, Isopropanol och Metanol) samt för analysen Etylenglykol till Li-heparinrör med gel. Trivialnamnen förändras därmed till P-Alkoholier, 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

P-Ammoniumjon

P-Ammoniumjon kommer att analyseras på labbet i Eskilstuna med start den 12 oktober. Prover från Nyköping och Katrineholm kan skickas frysta till Mälarsjukhuset för analys. Analysen är mycket känslig för luft och därför rekommenderas inte kapillära prover. Efter provtagning på patient ska röret helst placeras i ett isbad framtills att det kommer till labbet, helst inom 20 minuter. Detta för att undvika falskt höga resultat då kväverika partiklar (tex aminosyror) ständigt degraderas i provet.

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

Klinisk patologi/cytologi

Förändringar i layout papperssvar Patologi

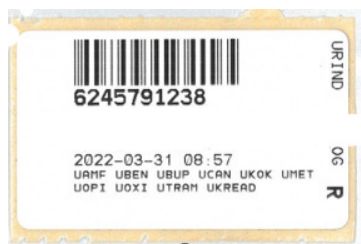
Under hösten kommer ett nytt IT-stöd för att skriva utlåtande inom patologi att succesivt tas i bruk. Utlåtandena som är genererade med det nya stödet för diagnostik kommer att ha små förändringar i sin layout jämfört med tidigare, men innehållet är inte förändrat.

Charlotte Örndal, Medicinsk Chef, Specialistläkare, Unilabs Patologi

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 droganalyser 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 nädroger. Då måste en pappersremiss skrivas som sedan bifogas röret till externt labb.

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

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

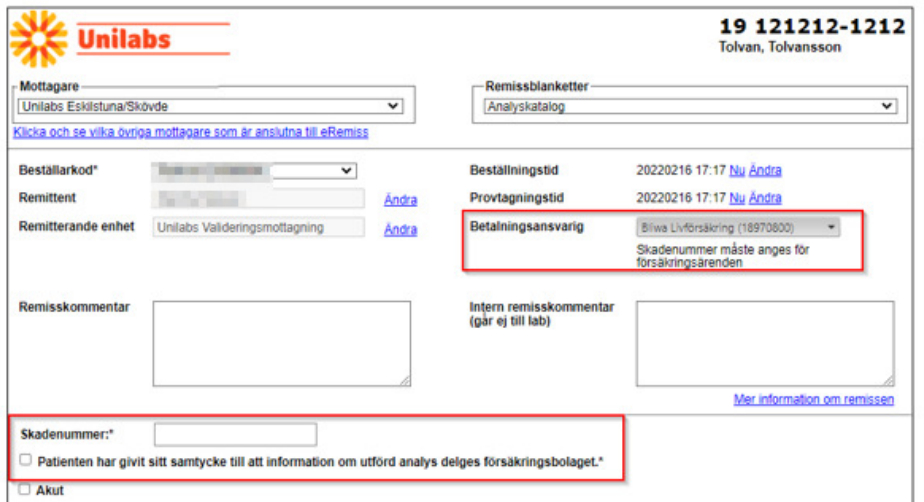
Fr o m 1 mars var det obligatoriskt att ange patientens skadenummer i samband med val av försäkringsbolag som annan betalare.

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

Avsändareetiketter 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.



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

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

Meddelande till systemansvarig för journalsystem

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

Till mottagningar/avdelningar som använder NCS cross

Nya analyser/undersökningar/profiler

Kemi

- Analyskod SA796A; analysnamn S-Mal d 4-ak
- Analyskod PLVKOL; analysnamn Plv-Kolesterol
- Analyskod PLVLD; analysnamn Plv-LD
- Analyskod PLVERC; analysnamn Plv-Erytrocyter
- Analyskod PLVHB; analysnamn Plv-Hemoglobin
- Analyskod PAMM; analysnamn P-Ammoniumjon

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: 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
- 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..
- UMLM
 - Gammalt Analysnamn: U-Missbruksläkemedel
 - Nytt Analysnamn: U-MissbruksLM,screen

Borttagna analyser/undersökningar/profiler

Kemi

- Analyskod PAMY; analysnamn P-Amylas
- Analyskod SMETP; analysnamn S-Metanol, prom
- Analyskod SETAP; analysnamn S-Etanol, prom
- Analyskod SISOPP; analysnamn S-Isopropanol, prom
- Analyskod SH3A; analysnamn S-Damm(Bencard)-ak
- Analyskod CAKORR; analysnamn P-Calcium (korr)

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

- UALBG
 - Gammalt Analysnamn: U-Albumin (elf)
 - Nytt Analysnamn: U-Albumin.
- UKREAF
 - Gammalt Analysnamn: U-Kreatinin (elf)
 - Nytt Analysnamn: U-Kreatinin..
- 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+
- 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)

Frågor angående analyskataloger ställs till: servicedesk@unilabs.com

Central systemförvaltningsorganisation Unilabs