

Datum 2021-11-24

Meddelande 16b/2021

Från Unilabs Laboratoriemedicin, Västra Götaland – gäller fr.o.m. 2021-12-08 (om inget annat datum anges i texten)

Till kunder inom Skaraborgs Sjukhus & Primärvården Närhälsan Skaraborg

Klinisk kemi

Viktig ändring angående beställning av P-LDL-kolesterol

Unilabs återinför LDL-beräknat (med Friedewalds formel). Parallellt behåller vi LDL-direkt-metoden som anses ge bättre reproducerbarhet och mer tillförlitlighet än LDL-beräknat. Således är LDL-direkt att föredra för de flesta patienter. I vissa fall då patienten bedöms mot en beslutsgräns som är framtagen med hjälp av LDL-beräknat är det dock lämpligt att beställa LDL-beräknat.

Du som beställare måste välja själv vilken metod du vill använda genom att beställa rätt analyskod: PLDL för P-LDL-direkt; PLDL för P-LDL-beräknat.

Att beställa båda LDL-beräknat och LDL-direkt rekommenderas inte. Det rekommenderas att genomgående använda samma metod för uppföljning av en patient. Smärre skillnader i resultat mellan LDL-beräknat och LDL-direkt kan förekomma pga olika analysmetoder som används plus högre mätosäkerhet pga kombination av flera analyser i beräkningen av LDL-beräknat.

LDL-direkt och LDL-beräknat har samma referensintervall.

LDL-beräknat kan inte kalkyleras vid P-Triglyceridvärden > 4 mmol/L.

PLDL: NPU 01568; Trivialnamn: P-LDL-kol, beräknat

Beräkningsalgoritm: $P\text{-LDL-kolesterol} = P\text{-kolesterol} - P\text{-HDL-kolesterol} - 0,45 \times P\text{-triglycerider}$.

S-Vankomycin, svarsrutiner

Det kommer att ske en mindre justering av svarsrutinerna för S-Vancomycin.

Värden < 1.0 svaras som < 1.0 mg/L.

Värden > 80 svaras som > 80 mg/L.

U-Acetoacetat, U-Uringlukos, U-Hb, U-Leukocyter, U-Protein (U-Testremsa, urinsticka)

Det kommer att ske en smärre justering av svarsrutinerna för analyser som ingår i urinsticka U- Testremsa (urinsticka, U- Komponenter). Resultat som förut har svarats ut som "negativ" kommer att svaras ut som "0".

Svarsformatet på positiva resultat är oförändrade.

U-Nitrit kommer fortsättningsvis att svaras ut som "negativ".

Blodgasprofiler

Efter start av Unilabs nya labdatasystem OneLIS har det skett en justering av blodgasprofilerna.

Följande profiler gäller:

	Profil	Ingående analyser	Analyskod
Arteriell blodgas (aB-Blodgaser)	PRMBG3	Ecv-Basöverskott Hb(aB)-Oxygenmättnad P(aB)-Laktat P(aB)-pCO ₂ (37 °C) P(aB)-pH (37 °C) P(aB)-pO ₂ (37 °C) P(B)-Standardbikarb.	ABBE ABHBO ABLAKT ABPCO2 ABPH ABPO2 BSBIK
Kapillär blodgas (kB-Blodgaser)	PRMBG7	Ecv-Basöverskott P(B)-Standardbikarb. P(kB)-pCO ₂ (37 °C) P(kB)-pH (37 °C)	ABBE BSBIK KBPCO2 KBPH
Venös blodgas (vB-Blodgaser)	PRMBG14	P-Standardbikarbonat Ecv-Basöverskott. P(vB)-Laktat P(vB)-pCO ₂ (37 °C) P(vB)-pH (37 °C) P(vB)-pO ₂ (37 °C)	PSTB VBBE VBLAKT VBPCO2 VBPH VBPO2

Profil PRMBG8 och PRMBG10 är inte längre beställningsbara.

Husdamm Hollister-Stier (h2) utgår

Analys av Allergen Husdamm Hollister-Stier (h2) upphör p.g.a. den har utgått ur leverantörens sortiment. Listor med aktuellt sortiment finns på anvisningar.se

Barbara Usener, Medicinsk chef, barbara.usener@unilabs.com

Klinisk mikrobiologi

Ändring av provtyper Nedre luftvägspanel!

Provtypen bronksköljvätska kommer att tas bort då den inte finns med bland NPU-koderna. **Bronksköljvätska ska i stället skickas till laboratoriet som bronksektret** för att odlas och bedömas på rätt sätt.

Kryssa enligt nedanstående tabell. Observera att Nedre luftvägspanelen främst är avsedd för diagnostik av prover från IVA-patienter. Vid analys av Nedre luftvägspanelen **odlas** alltid samma rör för att kunna resistensbestämma eventuella bakteriefynd i panelen. **Välj rätt provtyp så att provet odlas på rätt sätt.** Skriv under **diagnos hur provet tagits samt kliniska data.**

Sputum

Upphostat prov som helst tas på morgonen. Vid behov inducerat genom inhalation med hypertont NaCl och/eller med hjälp av fysioterapeut. *Skickas till laboratoriet som Sputum.*

BAL

Bronkoskopspetsen kilas fast i en segmentbronk i den afficerade lungdelen, varefter sköljning sker med 3x50ml NaCl. Notera att bronkioalveolärt lavage (BAL) är en standardiserad metod. *Skickas till laboratoriet som BAL.*

Bronksköljvätska

Prov taget nedom trakea utan att bronkoskopspetsen kilats fast i en segmentbronk, varefter sköljning med ospecifierad mängd NaCl skett. *Skickas till laboratoriet som Bronksektret.*

Bronksektret

Tas på samma sätt som bronksköljvätska, men aspireras direkt utan sköljning. *Skickas till laboratoriet som Bronksektret.*

Trakealsektret

Tas blint med en sugkateter via endotrakealtub, trakeostoma, näsa eller mun (ange vilket!). *Skickas till laboratoriet som Trakealsektret*

Beställning av analys för Influensa inom primärvård.

Influensasäsongen närmar sig och vi vill påminna om att beställning av analys för Influensa A/B/RSV görs med profilen PRTINFRC, NPH-Inf AB/RSV/COV2. I denna profil ingår även analys för SARS-CoV2.

Analys för SARS-Cov-2 med provtyp "Gurgel"

Analys för SARS-Cov-2 med provtyp "Gurgel" kommer bli beställningsbar i december. Denna analys ska främst ses som ett alternativ för de som av något skäl har svårt att provta sig med redan befintliga egenprovtagningsskit tex näsa/svalg/saliv. Gurgelanalysen kommer vara av typen "Direkttest" och provtagningsmaterial beställs på samma sätt som övriga direkttestkit.

Analyskod: GURGCOVA

Trivialnamn GURG-CoV-2-Allmän

Camilla Kiszakiewicz, specialisläkare, Camilla.Kiszakiewicz@unilabs.com

Meddelande till systemansvarig för journalsystemFöljande ska ändras i analyskatalog **2021-12-08****Till avdelningar/mottagningar som använder Melior**

Följande analyser/profiler kommer att finnas beställningsbara i analyskatalogen för Unilabs Kemi Serologi

NPU	Analyskod/Profilkod	Analys/profil
NPU01568	PLDL	P-LDL-kol, beräknat
CAP10665	PRMBRLUF	Bronk-Luftvägspanel

Följande analyser kommer att utgå i analyskatalogen för Unilabs Kemi Serologi

NPU	Analyskod	Analys/profil
NPU13171	SH2A	S-Husd Holl-Stier-ak

Till mottagningar som använder Asynja Visph

Följande analyser/profiler kommer att finnas beställningsbara i analyskatalogen för Unilabs Kemi Serologi

Analys/profil	Analyskod
P-LDL-kol, beräknat	PLDL

Följande analyser kommer att utgå i analyskatalogen för Unilabs Kemi Serologi

Analys/profil	Analyskod
S-Husd Holl-Stier-ak	SH2A

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

Central systemförvaltningsorganisation Unilabs