

Datum 2021-11-24

Meddelande 16a/2021

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

Klinisk kemi

B- PEth 16:0/18:1 (Fosfatidyletanol) – Nytt provtagningskort för Dry Blood Spot (DBS)

Unilabs lanserar ett nytt provtagningskort, Capitainer qDBS, för analys av B-PEth i kapillärblod. Det är speciellt framtaget för korrekt analys av PEth och innehåller en tillsats som förhindrar uppkomst av felaktigt förhöjda PEth-värden som kan vara ett problem vid vanlig venös provtagning i de fall provet innehåller etanol vid provtagningstillfället och provet förvaras eller transporteras en längre tid i rumstemperatur. Provtagningskortet är avsett för insamling av en exakt mängd blod, 10 µl i torkad form. Kapillärblodet på kortet analyseras med Laboratoriets vanliga analysmetod för B- PEth 16:0/18:1 (Fosfatidyletanol) med automatiserad upparbetning och vätskekromatografi med masspektrometri. För mer information se anvisningar.se under analys B-PEth, provtagning.

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: PLDLD 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".

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

Provtagningskärl urin – påminnelse!

För att kunna säkra god kvalitet på våra urinalyser tar Unilabs fr om 2021-04-28 (se *Meddelande 7 2021 Labmedicin VG*) endast att ta emot urinprov **från patienter** som lämnas i för ändamålet avsedda kärl/ rör.

Dessa kärl kan tillhandahållas av mottagningen alternativt köpas på apotek.

Barbara Usener specialistläkare Klinisk kemi barbara.usener@unilabs.com

Klinisk mikrobiologi

Beställning av analys för Influenta inom primärvård.

Influensasäsongen närmar sig och vi vill påminna om att beställning av analys för Influenta 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, specialistläkare, Camilla.Kiszakiewicz@unilabs.com

Meddelande till systemansvarig för journalsystem

Följande ska ändras i analyskatalog **2021-12-08**

(om tabellraderna är tomma så ska ingen förändring ske i detta meddelande):

Till mottagningar som använder CGM J4 och Labportalen

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

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

Följande analyser kommer att utgå i analyskatalogen för Unilabs Kemi Serologi

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

Till mottagningar som använder PMO

Följande analyser ska in i analyskatalogen för Unilabs Kemi Serologi

Analys/profil	Analyskod (Extern kod)	Beställningsbar ¹
P-LDL-kol, beräknat	PLDL	Ja
Urin elforesbed.	DUELFBED	Nej
U-Kappa/Lambdakedja.	UKLF	Nej
U-Protein HC.	UHCF	Nej
U-Immunoglobulin G.	UIGGF	Nej

¹ Vid Nej så ska rutan för Ej beställningsbar för den analysen markeras i Journal III och analysen ska inte läggas med i någon grupp. Vid Ja ska rutan vara tom.

Följande analyser ska raderas i analyskatalogen för Unilabs Kemi Serologi

Analys/profil	Analyskod (Extern kod)
P-Troponin I	PTROI

Till avdelningar/mottagningar som använder Cosmic

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

Analyskod	Analys
PLDL	P-LDL-kol, beräknat

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

Central systemförvaltningsorganisation Unilabs