

Datum 2021-11-24

Meddelande 10/2021

Från Unilabs Laboratoriemedicin, Sörmland – Privata kunder

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-direktmetoden 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.

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

Hantering av de nya provtagningsrören för P-Glukos, Fluorid/citratrör (FC-mixture-rör)



Vi har uppmärksammat att vid övergången till de nya provtagningsrören för P-Glukos ses ett ökat antal rör med brunfärgad plasma. Detta tyder på otillräcklig blandning vid provtagningen (som leder till hemolys samt att methemoglobin bildas). Tillsatsen i FC-rören är i pulverform varför rören måste blandas noga ca 10 gånger direkt efter provtagningen för att säkerställa omedelbar inhibering av glykolysen och undvika hemolys.

Dessutom vill vi passa på att påminna att de preanalytiska bitarna i provhanteringen - såsom val och hantering av rör vid provtagning (ordningsföljd, fyllnadsgrad, blandning) - är ytterst viktig för att säkerställa ett pålitligt analysresultat. Studier visar att upp till 0,6% av alla provtagningsrör har något fel och upp till 75% av dessa fel är preanalytiskt betingade.

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

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

Kundtjänst

Provtagningscentralen på Nyköpings Lasarett flyttar till nya lokaler, från 25/1 2022 kommer Unilabs provtagningscentral att finnas i den nya huvudentrén på Nyköpings Lasarett. Vänligen uppdatera era patientkallelser med denna information.

Meddelande till systemansvarig för journalsystem

Följande kommer att ändras i analyskatalog **2021-12-08**
(om tabellraderna är tomma så ska ingen förändring ske i detta meddelande):

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 mottagningar som använder Labportalen och CGM J4

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

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

Central systemförvaltningsorganisation Unilabs