

Datum 2024-02-28

Meddelande 2b/2024

Från Unilabs Laboratoriemedicin, Sörmland – gäller fr.o.m. 2024-03-13 (om inget annat datum anges i texten)

Till kunder inom Region Sörmland

För mer information om våra analyser - se www.anvisningar.se
Uppdaterade eller nya anvisningar finns tillgängliga senast fr.o.m. start-/justeringsdatum.

Klinisk kemi

Nya analyser: Ascites-LD och Ascites-Pankreasamylas erbjuds på laboratoriet i Eskilstuna

Nya analyser erbjuds i Eskilstuna av Ascites-LD och Ascites-Pankreasamylas med start 2024-03-13. Beställare får själva värdera resultat i förhållande till provmaterial och klinisk bild.

För ytterligare information om analysen:

Eli Zahou, överläkare, eli.zahou@unilabs.com

Ny analys: Calcium/Kreatinin kvot i urinstickprov eller urinsamling

Fr o m 2024-03-13 kan calcium/kreatinin kvoten beställas för stickprov eller för urinsamling. Vid beställning av "U-Ca/krea kv stickpr" erhålls svar på U-Calcium (mmol/L), U-Kreatinin (mmol/L) och U-Calcium/Krea kvot.

Vid beställning av "U-Ca/krea kv samling" erhålls svar på Pt(U)-Calcium-uts (mmol/d), U-Calcium (mmol/L), Pt(U)-Kreatinin-uts (mmol/d), U-Kreatinin (mmol/L) samt U-Calcium/Krea kvot.

Inget referensintervall anges för U-Calcium/Krea kvot. För mer information v.g.se anvisningar.se

Vid frågor kontakta,

Eli Zahou, överläkare klinisk kemi eli.zahou@unilabs.com

Ny analys: S-ACE

Fr o m 2024-03-13 kommer Unilabs att sätta upp analysen S-ACE (angiotensinkonverterande enzym) och det är en enzymatisk metod från Bühlmann.

Analysen är indicerad bland annat för diagnos och uppföljning av sarkoidos, där aktiv, obehandlad sjukdom ger höga värden.

ACE-aktiviteten minskar vid spontan eller läkemedelsinducerad remission. Behandling med ACE-hämmare ger sänkta värden.

Provtagning: serumrör med gel

Svarsfrekvens: vardagar

Referensintervall:

Vuxna: 20-70 E/L

Barn: 33-112 E/L

Gergely Talaber, specialistläkare klinisk kemi gergely.talaber@unilabs.com

Sara Ullah, ansvarig sjukhuskemist sara.ullah@unilabs.com

Ny analys: S-Ceruloplasmin

Fr o m 2024-03-13 kommer Unilabs att analysera S-Ceruloplasmin.

Metoden är nefelometri.

Ceruloplasmin är ett protein som transporterar koppar i blodet. Det fungerar också som ett akutfasprotein som stiger långsamt vid inflammation. Indikationen är bland annat utredning av kopparbrist, där kopparomsättningssjukdomarna M Wilson, M Menkes och andra ärftliga ceruloplasminemier, samt malabsorption och leversvikt kan ge lägre värden.

Provtagning: serumrör med gel

Svarsfrekvens: minst 1 gång/vecka

Referensintervall:

Män: 0,17 – 0,39 g/L

Kvinnor <50 år: 0,18 – 0,51g/L

Kvinnor >50 år: 0,19 – 0,41 g/L

Gergely Talaber, specialistläkare klinisk kemi gergely.talaber@unilabs.com

Ny analys: Beta-2-glykoprotein 1 IgM/IgG-antikroppar

Fr o m 2024-03-13 kommer Unilabs att sätta upp analyserna antifosfolipidantikroppar anti-beta-2-glykoprotein 1 IgM och IgG som kommer att köras på Phadia-instrumentet med FEIA-teknik.

Antikroppar av IgG och IgM mot beta-2-GP1 och kardiolipin samt analysen lupus-antikoagulans ingår i klassifikationskriterierna för antifosfolipidsyndrom (APS).

Antikroppar av IgM-klass har betydligt lägre specificitet än IgG-antikroppar. Resultatet av autoantikropparna ovan ska utvärderas tillsammans med resultatet av lupus-antikoagulans.

Nedanstående antikroppar kommer att vara beställningsbara och rapporteras som en APS-antikroppsprofil som då innehåller:

Anti-beta-2-GP1-IgM

Anti-beta-2-GP1-IgG

Anti-kardiolipin-IgM

Anti-kardiolipin-IgG

De går EJ att beställa som singelanalys.

Cut-offen till anti-kardiolipin IgM höjs från <30 MPL-U/mL till <40 MPL-U/mL. Analysen anti-kardiolipin IgG är oförändrad.

Provtagning: serumrör med gel, precis som vid anti-kardiolipin IgM/IgG

OBS! Analysen lupus-antikoagulans beställs fortfarande separat, v g se resp anvisning.

Gergely Talaber, specialistläkare klinisk kemi gergely.talaber@unilabs.com

Mohammad Abedi, medicinskt ansvarig klinisk immunologi och transfusionsmedicin
mohammad.abedi@unilabs.com

Nytt barnreferensintervall för P-Magnesium

Barnreferensintervallet för P-Magnesium justeras enligt referensen Ridefeldt P et al. Scand J Clin Lab Invest. 2018;78:365-72. Förändringen görs för att få en bättre samstämmighet med övriga Sverige. För mer information v.g. se anvisningar.se

Vid frågor kontakta,

Eli Zahou, överläkare klinisk kemi eli.zahou@unilabs.com

Analys av a-LKM-1 (IF) utgår ur Unilabs sortiment (analyskod=SLKMAK).

Fr o m 2024-03-13 kommer analysen LKM-1 antikroppar (IgG) utförd med IF-teknik att utgå ur vårt sortiment. Analysen kommer inte att kunna beställas separat.

Eftersom nuvarande IF-metodik kvarstår för bestämning av glattmuskel- och mitokondrie-antikroppar kommer ev. misstänkt mönstret som tyder på a-LKM-1 associerade autoimmun hepatit fortfarande att kunna uppfattas av laboratoriet, då som ett bifynd. Ses ett bifynd av misstänkt a-LKM-1 mönster med IF kommer laboratoriet att kommentera bifyndet med rekommendation om fortsatt hantering för remittenten. Misstänkt förekomst av autoantikroppar mot LKM-1 ska bekräftas med en antigenspecifik test (utförs av externt lab).

Gergely Talaber, specialistläkare klinisk kemi gergely.talaber@unilabs.com

Mohammad Abedi, medicinskt ansvarig klinisk immunologi och transfusionsmedicin mohammad.abedi@unilabs.com

Analysen B-Hemoglobinfraktioner läggs ner

Av logistiska skäl är vi tvungna att lägga ner analysen B-Hemoglobinfraktioner. Proverna kommer att skickas för analys till Karolinska Universitetssjukhus. Vid frågor om hur beställning går till – tag kontakt med Kundtjänst.

Eli Zahou, överläkare klinisk kemi eli.zahou@unilabs.com

Klinisk mikrobiologi

HIV1 RNA

Fr o m 2024-03-13 kommer Unilabs Klinisk mikrobiologiska laboratoriet att erbjuda analys för kvantifiering av HIV1 RNA på det helautomatiserade Panther™-systemet (Hologic). Metoden är en in vitro-nukleinsyreamplifieringsanalys som använder transkriptionsmedierad amplifieringsanalysteknik (TMA) i realtid för kvantifiering av humant immunbristvirus typ 1 (HIV1) RNA-grupperna M, N och O. Se även www.anvisningar.se.

Claudia Popa, överläkare klinisk bakterologi och virologi claudia.popa@unilabs.com

COVID-19 (SARS CoV-2 serologi)

Förändrad tolkning av resultat

Med anledning av IVDR och ett förändrat immunologiskt status hos befolkningen jämfört med tidpunkten då testet infördes kommer resultattolkningen att ändras till leverantörens rekommendation. Det innebär att gränsvärdet kommer att tas bort. Prover med resultat < 7,1 BAU/mL kommer att besvaras som negativa och prover från 7,1 - >5680 BAU/mL kommer att besvaras som positiva. Metodens prestanda har dock inte förändrats och specificiteten ligger runt 99,5%. Det innebär att enstaka falskt positiva resultat mellan 7,1 - < 14 BAU/mL kan förekomma.

Camilla Kizakiewicz, specialistläkare klinisk bakteriologi och virologi
camilla.kizakiewicz@unilabs.com

Tuberkulos DNA (MTB/RIF)

Ändring av provmaterial

Med anledning av IVDR kommer analysen Tuberkulos DNA endast utföras på sputum. Övriga provmaterial skickas till referenslaboratorium.

Camilla Kizakiewicz, specialistläkare klinisk bakteriologi och virologi
camilla.kizakiewicz@unilabs.com

Influensa A/B, RSV samt SARS-CoV-2 går endast att beställas som ett paket

Influensa A/B, RSV samt SARS-CoV-2 går endast att beställas som ett paket (Infl+RSV+SARSCoV2-Nph, pkt) innehållandes alla fyra agens. På etiketten kommer koden "JPRTFRC" att stå. Observera att etiketter från PELO utan streckkod inte har beställts på korrekt sätt.

Emma Arvidsson, teknisk områdesansvarig molekylär mikrobiologi
emma.arvidsson@unilabs.com