

Laboratorienytt

Nr 5, Juni 2016



Innehåll:

2-3 **Klinisk Mikrobiologi**

- Quantiferon – Ändringar vid provtagning/rör under hösten
- Nytt faxnr till klinisk mikrobiologi

4 **Klinisk Immunologi**

- Antikroppar mot Beta-2-Glykoprotein-1 IgM och anti-Kardiolipin-IgM
- Nytt faxnr till klinisk immunologi

5 **Biobanken norr**

- Öppettider midsommar

6 **Laboratoriemedicin**

- Allmän information

Quantiferon-ändringar av provtagning/rör under hösten!

Quantiferonprovtagning för bedömning av latent tuberkulos kommer att ändra format under hösten. Provtagningssetet med tre rör kommer att upphöra från 1 november och ersättas av Quantiferon-TB Gold Plus som innehåller två antigenrör. Som tidigare ingår även NIL- och Mitogen-rör så totalt blir det alltså 4 rör. Tillverkaren uppger att det nya formatet ger ökad känslighet vid immunsuppression, vid aktiv tuberkulos och för barn.

- Provtagning och transport för inkubation och analys sker som tidigare men alltså med 4 rör.
- Samma cutoff som tidigare kommer att gälla: TBantigen minus NIL $\geq 0,35$.
 - Det nya blir att en sammanvägd bedömning av TBantigen1-NIL och TBantigen2-NIL kommer att göras. Om ett eller två av TBantigen-resultaten är $\geq 0,35$, (och NIL och Mitogen uppfyller kvalitetsmåten) betraktas testen som positiv.
 - Preliminärt kommer den ”gråzon” som innebär mindre säkra resultat med rekommendation om nytt prov att omfatta resultat mellan 0,35-0,99.
- Laboratoriet förbereder för närvarande omställningen och siktar på att kunna ta emot prover i det nya formatet 20161001. Vi kommer preliminärt att kunna analysera båda formaten överlappande under oktober och november, men sedan tar vi bara emot den nya fyra-rörs-varianten. Vi rekommenderar därför kunderna att inte hamstra och lägga upp ett för stort lager av tre-rörs-varianten för att undvika kassation.
- Vi återkommer med mera information under sensommar - tidig höst.

Vid frågor kontakta oss gärna.

ÖL Mats Sellin mats.sellin@vll.se 090- 785 1123

Sektionschef Eva Alberg eva.alberg@vll.se 090- 785 1306

Nytt faxnr till klinisk mikrobiologi fr o m 16 juni 090-12 15 52



Antikroppar mot Beta-2-Glykoprotein-1 IgM och anti-Kardiolipin-IgM

Fr o m 15 juni 2016 analyseras förutom anti-Beta-2-Glykoprotein-1 IgG och anti-Kardiolipin-IgG även dessa antikroppar av IgM-klass. Enligt klassifikationskriterierna för anti-fosfolipid-syndrom (APS) kan antikropparna vara av antingen IgG eller IgM-klass. IgG-antikropparna anses dock ha högre relevans än om enbart IgM är positiva. Indikation för analyserna är trombosutredning eller misstanke om primärt Anti-Phospholipid-Syndrom (APS). Antikroppar mot Beta-2-Glykoprotein-1 förekommer oftast i kombination med anti-Kardiolipin och anses vara mer specifik för tromboser än Kardiolipin-antikroppar.

Provet tas i 5 ml serumrör (gul kork) och förvaras i kylskåp om inte transport till laboratoriet sker samma dag som provtagningen. Vid längre transporttid än 2 dygn bör serum skickas fryst.

Eftersom dessa analyser inte finns med på den gällande remissversionen skrivs analysnamnet på raden ”övrigt” eller i anamnesfältet tills vidare.

Referensvärden:

Anti-Kardiolipin IgG

IgG

(GPLU/ml)

Negativ = < 10

Gränsvärde = 10-40

Positiv = > 40

Anti-Beta-2-Glykoprotein-1

(U/ml)

Negativ = < 7

Gränsvärde = 7-10

Positiv = > 10

Anti-Kardiolipin IgM

IgM (MPLU/ml)

Negativ = < 10

Gränsvärde = 10-40

Positiv = > 40

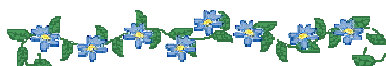
Anti-Beta-2-Glykoprotein-1

(U/ml)

Negativ = < 7

Gränsvärde = 7-10

Positiv = > 10



Nytt faxnr till klinisk immunologi fr o m 16 juni 090-12 15 53

Biobanken norr

Inför midsommar vill vi uppmärksamma att vi dag före midsommarafton stänger mottagningen av prov en timme tidigare, kl 15.00.

Öppettider:

Dag före midsommarafton: 8 - 15

I övrigt gäller ordinarie tider 8 -16 för mottagning av prov

Allmän information från hela laboratoriemedicin

Korrekt provtagning - för tillförlitliga analyssvar och patientsäkerhet

Tillförlitliga analyssvar bygger på att alla delar ifrån provtagning till svar utförs korrekt. En viktig del är provtagning.

Tänk på att följa aktuell provtagningsanvisning för att säkerställa korrekt patientförberedelse, ifyllande av remiss, provtagning, hantering och transport av prov.

Kontrollera patientens identitet och att nödvändiga uppgifter finns med i beställning/på remiss.

Kurser för kompetensutveckling eller repetition

Via <http://www.larandelandsting.se> (Västerbottens läns landsting) finns följande kurser för provtagare:

Mikrobiologisk provtagning

Riktat till all provtagande personal som tar prover för mikrobiologiska analyser.

Transport av prover inom Västerbottens hälsoundersökning

Riktat till all provtagande personal som tar prover inom Västerbottens hälsoundersökning.

Transfusionsmedicin

Riktat till all provtagande personal som tar prover till Transfusionsmedicin och till dig som beställer- och transfunderar blodkomponenter.

Venprovtagning för Västerbotten

Riktad till all provtagande personal som tar venprover och arbetar inom Västerbottens läns landsting eller i kommunerna i Västerbotten.

Venprovtagning - externa

Utbildningen riktar sig till all provtagande personal som tar venprover och arbetar utanför Västerbotten.