



RAKARÖR

INFORMATIONSBLAD FRÅN LABORATORIEMEDICIN

Nr 56 december 2009

PATOLOGI OCH CYTOLOGI

Telefonsvar vid begärt snabb svar

-Stefan Cajander-

Fortsättningsvis kommer vi inte att ringa in diagnosen vid snabb svar, om det inte anses absolut nödvändigt (detta måste anges på remissen).

Prov, där snabb svar är begärt, prioriteras i laboratoriets provflöde och besvaras utan onödig tidsfördröjan, i regel inom 2-5 dagar med elektroniskt svar

KLINISK KEMI

Kapillär provtagning till elektroforeser

-Staffan Wikström-

Det händer tämligen ofta att vi får in för lite provmaterial till proteinelektroforeserna då provet är kapillärt, vilket leder till att provet måste tas om.

Observera att vi behöver **två mikrotainer-rör** för fullständig analys.

Provrör för akuta analyser måste vara akutmärkta

-Staffan Wikström-

En del irritation har funnit på Sunderby sjukhus för att kemlab inte hanterat akutbeställda analyser akut. I samtliga fall har akutmärkning av provrören saknats. Laboratoriet upptäcker då inte att akut analys önskas. **Akutmärk rören!**

En påminnelse till alla remittenter

-Eva Sidén-

Tänk på att remisser som skickas till laboratorier utanför länet måste ha en svaremottagare med en **fullständig adress**.

Den interna labkoden (ex. kxotevx, kraibam) kan bara användas inom NLL.

U-Kreatinin i mmol/L

-Staffan Wikström-

Vi har i länet haft olika svarsrutiner för U-Kreatinin. Fr.o.m. 11 januari 2010 besvarar alla laboratorier analysen i mmol/L. Laboratorierna i Kiruna och Gällivare ändrar.

HLA-B27 tillbaka igen 11 januari

-Staffan Wikström-

Fr.o.m. 11 januari analyseras åter HLA-B27 på kemlab i Sunderbyn, denna gång med PCR-teknik. Ett EDTA-rör behövs. Hållbarhetsstudier pågår, se labhandboken i januari.

MIKROBIOLOGEN

Hepatit B PCR och hepatit C PCR

-Peter Cettner-

Viruslaboratoriet i Umeå har ändrat analysmetod för kvantitativ PCR hepatit B och C (HBV-DNA PCR resp. HCV-RNA PCR) från tidigare in-house till en kommersiell Roche-metod. Den nya metoden garanterar en ökad känslighet och medför även att man följer standard hos landets viruslaboratorier, vilket har betydelse för tillämpandet av nationella riktlinjer som finns för behandlingsuppföljningar. Analysresultaten kommer att anges i IU/mL provmaterial (till skillnad mot tidigare då man angav i kopior/mL). Notera att den nya metoden kommer att kräva en större provmängd än tidigare. För HCV 1100 µL serum/plasma och för HBV 800 µL (mot tidigare 500). Eftersom HCV RNA PCR Umeå används för verifiering av i Sunderbyn screeningpositiva hepatit C-serologier, uppstår risk att provmaterialet inte räcker till verifieringen i de fall där man beställt flera serologiska analyser vid ett provtillfälle. Använd därför helst två stora rör (7 mL), när mer än en serologisk analys beställs.

MRSA

-Peter Cettner-

Prov med MRSA-frågeställning har tidigare kunnat besvaras negativt tidigast efter två dygn. I och med att vi nyligen introducerat en ny och känsligare MRSA-platta, kommer negativa prov att kunna svaras ut redan efter 1 dygn.

Hepatit B serologi

-Peter Cettner-

Hepatit Bs antigen (HBsAg) positiva prov följs alltid vidare med hepatit B e antigen (HBeAg) samt antikroppar mot hepatit B e antigen (antiHBe) fram tills serokonvertering (HBeAg negativ/antiHBe) positiv uppnåtts hos patienten. Därefter följs inte e/anti-e rutinmässigt, men kan erhållas på begäran (skrivs i remissinformation). Tidigare har vi skickat proverna till viruslab i Umeå för HBeAg och anti-HBe, men sedan nyligen utför vi analysen i Sunderbyn, vilket förkortar svarstiden väsentligt.

Akuta provtransporter till andra laboratorier

-Peter Cettner-

Ibland kan behov uppstå av akut analys som utförs på annat laboratorium, t.ex. autoimmuna analyser vid akuta pulmorenala syndrom m.m., akuta virologiska PCR-analyser m.m.

Eftersom dessa tillfällen är få och utspridda på ett förhållandevis stort antal laboratorier, är det inte rationellt att mikrobiologiska laboratoriet arrangerar den akuta transporten samt kontakter mottagande laboratorium (virusjour, immunologjour etc.) för att säkerställa att provet blir adekvat omhändertaget vid ankomst.

Laboratoriet hjälper v.b. till med att förpacka provet, men patientansvarig läkare på beställande enhet har ansvaret för att adekvat transport och omhändertagande av provet arrangeras. Akut provtransport kan beställas via sjukresor i Överkalix eller på annat lämpligt sätt.

***Laboratoriemedicin önskar
God Jul och Gott Nytt År!***

