



RAKA RÖR

INFORMATIONSBLAD FRÅN LABORATORIEMEDICIN

Nr 46 september 2007

Laboratiemedicin vid Kiruna sjukhus inbjuder till två intressanta föreläsning-dagar 14-15 februari 2008.

Konferensen vänder sig i första hand till personal som arbetar inom laboratiemedicin och i primärvården.

Anmälningssblanketten och preliminärt program hittar du på Insidan NLL, Division diagnostik.

Välkommen!

Kvalitetsbesiktning

-Nils Burman-

De ackrediterade laboratorierna på Sunderby sjukhus fick i mitten av september sitt årliga besök från SWEDAC.

Bedömarlaget, som leddes av Sirkka Ström från SWEDAC, bestod av specialister inom transfusionsmedicin, patologi/cytologi, klinisk kemi, mikrobiologi och IT-system.

Under ett par dagar gjorde bedömarlaget en besiktning av laboratoriets kvalitetssystem. Besiktningen hade som vanligt formen av en diskussion mellan laboratoriets ledning, personal och bedömare om organisation, rutiner och metoder.

Vid besökets slut presenterade bedömarlaget en sammanfattning av laboratoriets styrkor och förbättringsområden och förordade fortsatt ackreditering.

KLIN KEM LAB I SUNDERBYN

P-PTH

-Ursula Eriksson-

Tyvärr får vi många PTH-prov från primär-vården där proverna inte är centrifugerade och plasman inte är avhållt.

För att vi ska kunna lämna ut rätt värde på PTH-proverna, måste de vara centrifugerade och plasman avhållt inom 1 timme.

Ny rutin på vasectomipro

-Katharina Lundborg-

Prov som tas efter vasectomi kommer i fortsättningen att besvaras elektroniskt till VAS.

CA 125

nu på klin kem lab i Sunderbyn

-Elisabet Söderström-

Sedan 3 september körs CA 125 på klin kem lab i Sunderbyn.

Cancerantigen 125 (cancerassocierat antigen 125) är ett glykoprotein som normalt produceras av epitel som utkläder hålrum som pleura, perikard och peritoneum.

Serumnivån av CA 125 är förhöjd hos 50-90 procent av patienter med icke mucinös ovarialcancer. Den har visat sig värdefull att följa vid behandling och för att tidigt upptäcka recidiv icke mucinös ovarialcancer.

Provtagning: Venblod i gelrör (guldgul propp), alternativt kapillärblod (mikrotainer med gel).

Pris: 145 kr.

För mer info, se labhandboken.

Personalnytt

-Pirjo Johansson-

Vi välkomnar Lotta Jonsson, ny biträdande verksamhetschef vid klin kem lab/ blodcentralen, som började på sin nya tjänst 1 september.

Lotta kommer närmast från SSAB Tunnpå i Luleå, där hon ansvarat för laboratorieverksamheten under sex år. Innan dess har hon arbetat, varvat med studier vid universitet, inom både vård och skola under större delen av sin yrkesverksamma liv.

Lotta är bosatt i Rosvik, sambo med två barn, en hund och en katt och sommarstuga i Måttsund.

Vi gratulerar Elisabet Söderström f.d. Dahl som gift sig! Hennes nya mejladress är elisabet.soderstrom@nll.se

MIKROBIOLOGILABORATORIET

Mera sera!

-Ingegerd Ericsson-

Vi vill göra er uppmärksamma på att vi idag får för liten mängd serum till vissa kombinationer av analyser.

Om ni beställer fler än två analyser som t.ex. Hepatit B (som ju är tre analyser), screen av gravid, hälsoundersökning för flyktning eller asylsökande, vill vi ha två stycken 7 mL rör med rör kork.

Ang visumintygen

-Peter Cettner-

Fr o m 1 oktober 2007 upphör laboratiemedicin att utfärda s.k. visumintyg.

Om särskilda behov föreligger, kan laboratoriet vidimera färdigfyllda intyg.

Screening för klamydia - Ny klamydiaprovtagning för kvinnor

-Minna Ygge-

Klamydiabakterien, Chlamydia trachomatis, tillväxer i cylinderepitel/övergångsepitel i urinröret och livmoderhalstappen. Vaginalsekret blir i regel kontaminerat med sekret från livmoderhalstappen vid infektion. Första kastade urinportionen spolrar med sig celler från urinröret och även lite vaginalsekret.

Nuvarande teknik för diagnostik av C. trachomatis – molekylärbioologisk detektion av nukleinsyra – är så känslig att de första 10 mL urin, med sitt ”kontaminerade” innehåll, ofta är tillräckligt. Men för att öka sensitiviteten något kan urinprovet kompletteras med antingen ett cervixprov eller ett vaginalprov. Det sistnämnda är självklart betydligt enklare för patienten. Vaginalprov har visat ge samma sensitivitet och specificitet som cervixprov, och i kombination med urinprov når man alltså en något högre sensitivitet.

Därför rekommenderar mikrobiologiska laboratoriet numera att urinprov alltid kombineras med ett självtaget vaginalprov vid screening för klamydia hos kvinnor.

Provtagning: Vaginalprov kan tas före urinprov. Pinnprov från vagina tas med rayonpinne (CP155C) med plastskaft. För upp pinnen i slidan tills det tar stopp, dra tillbaka ett par centimeter och rotera pinnen utmed slidans vägg i minst 15 sekunder. Sätt sedan pinnen i röret avsett för urin – bryt eller klipp av plastskaftet så kort att locket lätt kan skruvas på. Urinprovet tas med minst två timmars bläsinkubation. 20-30 mL av den första urinen samlas i en plastmugg. Håll urinen (minst 9 mL) i polypropylenröret. Fyll helst upp till 1 cm från kanten.

Medicinskt ledningsansvar

-Iris Kivijärvi-

Fr o m 3 september – 31 december 2007 har överläkare Erling Myhre det medicinska ledningsansvaret för mikrobiologiska laboratoriet vid Sunderby sjukhus.

Vi hälsar Erling hjärtligt välkommen till oss!

