



RAKA RÖR

INFORMATIONSBLAD FRÅN LABORATORIEMEDICIN

Nr 53, juni 2009

BLODCENTRALEN

BAS-testsvaren

-Karin Öhlund-

BAS-testsvaren i pappersformat skrivs fr.o.m. 7 maj 2009 inte längre ut. Kontroll om giltig BAS-test görs i Interinfo. Vid transfusion av erythrocyter behöver endast blodgrupperingssvaret finnas tillgänglig.

Provrör

-Karin Öhlund-

EDTA-rören, lila, 3 mL till blodgruppering, BAS och MG-test bör så snart som möjligt bytas ut till **EDTA-rör 6 mL**.

Transfusionsrapportering

-Karin Öhlund-

På grund av krav från Socialstyrelsen kommer aktiv transfusionsrapportering att införas för hela länet under hösten 2009.

Detta innebär att den som utför transfusionen av blodkomponenter måste registrera resultatet i Interinfo.

Mer information kommer senare.

KLINISK KEMI

Ny nivå på kreatinin

-Eija Lundströmer-

Från 12 maj 2009 har sjukhuslaboratorierna i Norrbotten harmoniserat kreatininnivån mot övriga Sverige. För S-Kreatinin innebär det en sänkning med ca 10 %. Även referensintervallen har ändrats. Vid beräkning av GFR är formeln enligt MDRD 2005 lämplig (MDRD-IDMS).

Skillnaden på U-Kreatinin blir marginell.

Kreatininclearance-undersökningen har många felkällor och utgår helt.

Vid behov av närmare information, kontakta laboratoriet.

Svarsrutiner på urinsticka

-Eija Lundströmer-

Det är mycket svårt att följa förloppet av t.ex. proteinuri om urinprovet ena gången är besvarad med enheten g/L och nästa gång med arbiträra enheter (1+, 2+ osv.).

Laboratoriemedicinska rådet beslutade redan 2005 om att SI-enheter ska användas i Norrbotten.

Tyvärr förekommer arbiträra enheter fortfarande ofta i VAS. SI-enheter är g/L för protein, antal/ μ L för EPK och LPK, mmol/L för glukos och ketoner. pH anges som siffra och nitrit negativ/positiv i båda systemen.

SI-enheter finns på burken lika lättillgängliga som arbiträra enheter.

Jämförelsetabell finns som länk i Lab-handboken under analysen U-Urinsticka, kval.

S-Järn morgonprov men inte fasteprov

-Eija Lundströmer-

Järn har en hög omsättning i kroppen och dygnsvariationen är stor, upp till 25 procent hos en individ. Tendensen är sjunkande under dagen, varför morgonprov före kl. 10 rekommenderas.

Fastekravet avskaffas på S-Järn, S-Transferrin och S-Järn(transferrin) mättnad.

Monitorering av antikoagulantia

-Eija Lundströmer-

I de fall där behandling med lågmolekylärt heparin (Innohep, Fragmin etc) eller med fondaparinux (Arixtra) behöver monitoreras gäller följande:

Lågmolekylärt heparin

P-Heparin LMW (anti-FXa) till Umeå, NUS remiss 3.

Fondaparinux

P-Anti faktor Xa till KS, konsultremiss. I båda fallen tas ett citratrör (blå kork) som ska fyllas helt och vändas 5-10 gånger omedelbart efter provtagning. Därefter ska provet snabbt till laboratoriet för vidare hantering. Provet skickas fryst.

Provtransport till Umeå går måndag till torsdag (alla prover) och söndag (endast

icke-frysta prover).

Till KS och övriga lab i Sverige skickas prover med expresspost i början av veckan för att komma snabbt fram. Provtagning bör ske helst i början av veckan, gäller även för andra prover som skickas per post.

Nya analyser som kan beställas i VAS

-Lisbeth Sjöberg-

Nu kan du beställa Sp-Elektrofores i VAS.

Man får då ut en etikett till spinalröret och en till serumröret, och på den sistnämnda etiketten måste man för hand skriva *sp-elfo*.

Från 1 juni kan man även beställa sju olika analyser på Ascites-vätska i VAS och då kommer också svaren att komma över elektroniskt.

PSA-prover

-Karin Hansson-

PSA prov från Gällivare skickas fr.o.m. 8 juni till klin kem lab i Sunderbyn.

MIKROBIOLOGEN

Rättelse

-Peter Cettner-

Raka Rör nr 52 under rubrik "Urinodlingar", längst ner i andra stycket står "...sparas i 7 dagar..." vilket ska vara "**sparas i 3 dagar**".

CMV-serologi

-Peter Cettner-

Vi byter nu metod för CMV IgM, varför positiva CMV IgM ej längre rutinmässigt behöver skickas för verifiering. Detta beräknas att väsentligt förkorta svarstiden för CMV-frågeställningar.

Laboratoriemedicin

önskar alla

En riktig trevlig sommar!

