



RAKARÖR

INFORMATIONSBLAD FRÅN LABORATORIEMEDICIN

Nr 58 maj 2010

Sommaren 2010

Klin kem lab, Gällivare:

P.g.a. begränsad bemanning, kommer laboratoriets provtagning endast vara öppen för kapillärprovtagning i begränsad omfattning. Detta gäller under tiden 21/6-22/8.

Öppettider är måndag-fredag kl. 0800-10.00.

Klin kem lab/Blodcentralen, Sunderby sjukhus:

Under tiden 21/6-22/8 är bemanningen reducerad. Detta kan innebära att svarstider på analyser som avser utredningsprover, t.ex. CDT, allergianalyser och i viss mån elektroforeser kan komma att ta längre tid än normalt.

Följande analyser utförs inte under nedan angivna perioder:

HLA-B27: 1/7-31/7 (vi fryser ev. prover för senare analys)

Formalin för sterilcentraler: 19/6-27/8

Fertilitetsutredningar: 19/6-31/8

Sp-Elektrofores: 19/6-15/8 (se särskild notis om detta)

Mikrobiologen, Sunderby sjukhus:

Virologi:

Under perioden 14/7-6/8 kommer följande undersökningar att skickas vidare till Virologen i NUS:

- Antigenpåvisning med immunofluorescens-teknik av influensa, parainfluensa, respiratory syncytial (RS), herpes simplex och varicella/zoster.
- Antikroppsbestämning med immunofluorescens-teknik. Epstein-Barr (EBV) och Puumalavirus (Nephropathia epidemica).

Snabbtest för påvisning av virala antigen håller vi däremot igång som vanligt:

- Influenza A, B

- RS

- Rota

- Adeno

- Nephropathia epidemica (IgM-antikroppar)

- Legionella pneumophila serogrupp 1

- Pneumokocker

Svarstiderna för serologi kan under perioden 21/6-15/8 bli förlängda till över en vecka.

BLODCENTRALEN

-Karin Öhlund-

Följesedeln till blodkomponent har den 27 april ersatts med ett *Transfusionsdokument* som innehåller:

- uppgifter om komponenten och resultat av BAS- eller MG-testen
- uppgifter om patientens AB0 RhD grupp
- transformationsjournal

Detta innebär att en separat blodgruppering inte behöver finnas vid transformation.

Efter aktiv transfusionsrapportering i VAS (InterInfo) kan följesedeln slängas. När komponenter transfunderas utanför NLL, skickas ifylld följesedel med uppgifter om resultatet av transfusionen till Blodcentralen.

Inga blodgruppssvar kommer rutinmässigt att skrivas ut och sändas till beställaren efter den 27 april. Svaren finns tillgängliga i VAS (InterInfo).

Kopia kan efter önskemål skrivas ut av Blodcentralen.

Utredningssvar, t.ex. påvisade erythrocyt-antikroppar och positiva direkt antiglobulintest m.m., kommer att, som tidigare, skickas ut som papperssvar.

KLINISK KEMI

Blodgasanalysen vid klin kem lab i Gällivare läggs ner

-Staffan Wikström-

Fr.o.m. måndagen den 14 juni utförs inte längre blodgasanalyser på klin kem lab i Gällivare. Nedläggningen sker av ekonomiska skäl (låg nyttjandegrad).

Blodgasapparater finns på IVA och barnkliniken.

S-Karbonat, som nu är igång på klin kem lab, kan ersätta blodgasens standardbikarbonat, då det gäller att få en uppfattning om den metabola delen av patientens syrabasstatus.

Paus med likvoroforeser

-Staffan Wikström-

Under sommarperioden 16-15/8 (vecka 24 t.o.m. vecka 32) tar klin kem lab, Sunderby sjukhus, paus med elektroforesanalyser på spinalvätska. Den sista analysen före sommaruppehållet sker i början av vecka 24.

Eventuella brådskande prover kan skickas till:

Klinisk kemi C1 74

Universitetslaboratoriet

141 86 Stockholm

Observera att EDTA-rör alltid skall medfölja!

Ett "nytt" HbA1c

-Staffan Wikström-

Den första september 2010 övergår laboratorerna i Sverige till en internationell kalibrering av HbA1c. Siffrorna i Sverige får en annan valör. Syftet är förstås att ett givet numeriskt värde på HbA1c skall betyda samma sak över hela världen.

Samtidigt kommer svarsrapporteringen att förändras. I stället för svar i procent kommer svaren i mmol/mol.

Ett exempel; om vi nu har som behandlingsmål att patienten skall ligga under sex procent, kommer samma behandlingsmål från 1 september att vara ett värde under 52 mmol/mol.

En dubbelrapportering i de "gamla procenten" och de nya mmol/mol kommer att ske året ut på samma sätt som gjordes när pkINR infördes.

Mer information kommer i andra halvan av augusti.

S-Ammonium (ammoniak)

-Staffan Wikström-

Beredskap finns nu för att analysera S-Ammonium (ammoniak) på klin kem lab i Sunderby sjukhus.

Observera att ammoniak är väldigt flyktigt och att provet måste tas om hand snabbt!

Se labhandboken.

⇒ **Till sida 2**



KLINISK KEMI forts

B-Neutrofila, maskin vid Sunderby sjukhus

-Staffan Wikström-

Vid t.ex. cytostatikabehandling, där endast neutrofila är av intresse, finns på klin kem lab i Sunderbyn möjligheten att beställa Blodstatus med B-Neutrofila, maskin. Manuell mikroskopering undviks då oftast, vilket innebär att svarsrapporteringen sker snabbare.

Vi hoppas att samma service inom ett år skall finnas på övriga laboratorier i länet också, det hänger på datorer och data-program.

Omodern test för Troponin T

-Staffan Wikström-

Roche CARDIAC TROPT sensitive assay, som funnits här och var i länet bör utgå. Den är inte tillräckligt känslig och utesluter inte hjärtinfarkt. Släng den på ett miljövänligt sätt!

MIKROBIOLOGEN

Ny provtagningsrutin för Biopsi- och vävnadsodling och Implantat

-Minna Ygge-

Mikrobiologiska laboratoriet har introducerat en ny anrikningsbuljong, FAB-rör för biopsi/vävnads- och implantatodlingar.

Vi rekommenderar att operationsavdelningarna i länet, som tar dessa odlingar, lägger ned varje biopsi/vävnadsbit/-implantatdel direkt i varsitt FAB-rör. Buljongen i FAB-röret optimerar överlevnad och påskyndar växt av såväl aeroba som anaeroba bakterier.

FAB-rör hämtas från materialskåp mitt emot Provinlämningen på klin kem lab alternativt beställs från Substratavdelningen, Mikrobiologen, faxnr. 0920-(2)82719.

Se gärna labhandboken, provtagningsanvisningar, för mer information.