

RAKARÖR

INFORMATIONSBLAD FRÅN LABORATORIEMEDICIN

Nr 49 maj 2008

KLINISK KEMI

Länsgemensamma analysmetoder på "kemiska rutinanalyser"

-Ulf Nyberg-

Fr.o.m. den 23 april 2008 startade klin kem lab i Kalix att analysera på ett nytt kemiskt rutinkemiinstrument, Vitros 350.

Det betyder att samtliga fem sjukhuskemlab i NLL, har torrkemianalysmetoder för KEMIRUTIN.

Piteås kem lab anslöt sig under januari 2007 och Gällivare, Kiruna och Sunderbyn (tid. Luleå-Boden) har använt torr kemi sedan ca 1995-1997.

Även Umeås kem lab har använt torr kemi sedan mitten av 90-talet, vilket samordnar även Norra-regionen.

Fördelen med gemensamma analysmetoder är att samma referensintervall på alla torrkemianalyser kan användas i länet och i Norra-regionen.

KLIN KEM LAB I SUNDERBYN

Servicenivå under sommaren 2008

-Mats Karmefjord-

Under semesterperioden 16/6-10/8 kommer vi i stort sett att kunna upprätthålla servicen som vanligt.

Vi kommer att förlänga svarstider på CDT och allergianalyserna, då vi inte kommer att utföra analyserna lika frekvent som vanligt.

Elektroforessvaren kan möjligen dröja upp till ett dygn längre än vanligt.

Fertilitetsutredningar kan inte göras under tiden 16/6-29/8.

Nya labfunktionen

-Karin Goldkuhl-

I samband med införandet av labetiketter från VAS blir kem labs pappersremiss länsgemensam med smärre förändringar. Den används som back-up vid VAS-störningar.

Labetiketten innehåller lid-extension d.v.s. etiketten talar om vilket medium som analyseras.

Viktigt är att man tar avsedd etikett för analysen vid märkning av rör.

Ytterligare information ges på utbildning/information "Nya labfunktionen" som IT-enheten anordnar, se VAS-portalen. Laboratoriepersonal från klin kem lab deltar i möten vid Sunderby sjukhus.

MIKROBIOLOGILABORATORIET

Semesterbetingade begränsningar

-Iris Kivijärvi-

Virologi:

Under perioden 14/7-1/8 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 juli-månad bli förlängd till över en vecka.

Remissuppgifter

-Olle Gustavsson-

Kliniska uppgifter på provremisserna utgör underlag för styrning av analysförfarandet av proverna. Dessa uppgifter är ofta sparsamma för att inte säga obefintliga. I ökande omfattning kommer remissuppgifterna att styra analysen, d.v.s. vi har ett basalt standardprogram samt ett mer omfattande där remissuppgifterna avgör vad som vidtas i analysväg.

Provsvvar

-Olle Gustavsson-

Provsvvar för prover som har sänts in från andra än medicinska verksamheter, vanligtvis livsmedelsföretag har tidigare sänts till närmaste vårdcentral.

Detta har ändrats så att svaret sänds till den som anges som avsändare på remissen, om man inte särskilt har begärt att provsvaret skall sändas till någon annan.

Den som tar emot provsvaret är skyldig att se till att smittskyddsanmälan görs av behörig läkare.

Svårtolkade provsvvar

-Olle Gustavsson-

Ibland är provsvaren från mikrobiologiska laboriet svårtolkade eller rent av obegripliga. Oftast har det datorteknisk bakgrund, men det kan också bero på "den mänskliga faktorn".

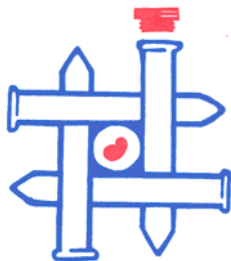
I vilket fall, är det viktigt att laboriet snabbt får reda på missförhållandet, så att det kan åtgärdas. Därför uppmanas Du som råkar ut för missödet, att omgående kontakta laboriet så att vi direkt kan se vad som felas. Därutöver skall Du göra sedvanlig avvikelserapport, eftersom det är en allvarlig avvikelse när inte diagnostisk information från oss når fram till mottagaren.

⇒ **Till sida 2**

Salmonellatypning

-Olle Gustavsson-





RAKARÖR

INFORMATIONSBLAD FRÅN LABORATORIEMEDICIN

Salmonellatypning

Generell typning av salmonellastammar vid Smittskyddsinstitutet har upphört i och med 2008.05.01. Fortsättningsvis typas enbart salmonellastammar vid uppgift om inhemsk smitta. Önskas typning av salmonellastammar vid utlandssmitta måste det anges på remissen och kostnaden debiteras avsändaren.

OBS! På remissen skall anges om det rör sig om inhemsk smitta eller ej. Saknas uppgiften bedöms det röra sig om utlandssmitta eftersom det är särklass vanligast och typning sker ej.

Telefonsvar

För att minska risken för missförstånd vid provsvar per telefon, kommer vi i större utsträckning att i stället använda elektroniska preliminärsvår som kan hämtas från VAS.

Undersökning av antibiotikakänslighet

Den årliga översynen av vilka antibiotika som laboratoriet skall göra resistensbestämning för pågår. Översynen görs i samråd med bland andra landstingets STRAMA-grupp. Det kommer att innebära några smärre förändringar. Liksom tidigare kommer det att finnas ett basalt utbud samt ett utbud med tilläggsantibiotika, utvidgad resistens. Remissuppgifterna avgör vilket utbud som används.

Malariadiagnostik

Akut malaria

Akut malaria är en potentiellt livshotande sjukdom och vid misstanke på den skall infektionsläkare konsulteras för samråd om handläggning.

Annat malariamisstanke

I övriga fall vid undersökning av person utan symtom på malaria där provet inte kan nå laboratoriet inom fyra (4) timmar görs tjock droppe och fyra tunna "diff-utstryk" samt tas ett blodprov i EDTA-rör. Proverna transporteras snarast till Klinisk mikrobiologi, som utför analysen under ordinarie arbetstid.

