



RAKA RÖR

INFORMATIONSBLAD FRÅN LABORATORIEMEDICIN

Nr 77, mars 2015

[Raka Rör samlingsida](#)

-Charlotte Jonsson-
Projektledare

Upphandling inom Laboratiemedicin

Laboratiemedicin inom Norrbottens Läns Landsting har sen några år tillbaka påbörjat ett förändringsarbete med Lean som generellt verksamhetskoncept för att utveckla patientnytta och säkerhet. Fokus har varit på utveckling av kvalitativa processer och flöden både vad gäller arbetsmetoder, processdesign och organisation. Syftet med vårt arbete har varit att designa och tekniskt implementera flöden hållbara för framtidens sjukvårdsbehov i länet utifrån våra tillgängliga resurser, både ekonomiska och personella, samt som ett naturligt led i en förutsägbar utveckling mot högre grad av konsolidering, integration, centralisering och ny teknologi.

Vi befinner oss nu i ett skede i processen då vi påbörjat en upphandling av nödvändig teknik, där vi tar hjälp av IVD industrin för att designa våra flöden. Upphandlingen kommer att pågå under detta år och vi använder oss av konkurrenspräglad dialog för att genomföra denna. Vår målsättning är att vara klar med upphandlingen under hösten för att kunna påbörja implementeringen i verksamheten så fort som möjligt.

Klinisk mikrobiologi

-Nils Burman-

Luftvägsprov för PCR (influenza, mycoplasma, chlamydophila); Felaktigt provtagningsmateriel vanligt och leder till att prover måste kasseras och provsvar försenas.

Luftvägsprov för influensa, mycoplasma och chlamydophila diagnosticeras med PCR-metodik. Pinne med sekret ska sättas ned i sterilt rör

(t.ex. ett sådant som används till urinprov) med någon milliliter koksalt i botten, inte mer än att provet förhindras från uttorkning under transport. Lämpliga pinnar kan beställas från mikrobiologiska laboriet (orange kork för nasopharynx och vit kork för svalg) och rören beställs från materialcentrum. Vi får regelbundet en betydande andel prover med pinnar nedstuckna i rör med svart agar/gel. Dessa går ej att analysera och måste kasseras! Se för övrigt om lämpligt tillvägagångssätt för provtagningen i Labhandbokens Analyssortiment alfabetisk förteckning under "Influenza PCR", "Mycoplasma pneumoniae genompåvisning (PCR)" respektive "Chlamydophila pneumoniae genompåvisning (PCR)". Labhandboken återfinns på NLL+ eller länkad från insidan.

-Peter Cettner-

SOMMARNEDDRAGNINGAR KLINISK MIKROBIOLOGI

1 maj – 31 augusti 2015 kommer p.g.a. personalbrist följande analyser *inte* att kunna utföras på klinisk mikrobiologi, Sunderby sjukhus. Analyserna utförs då på klinisk mikrobiologi, Norrlands universitetssjukhus. Använd deras remiss "virus, PCR ..." (rosa kant)!

-RSV påvisning med IF (*se nedan angående snabbtest*)

-Herpes simplex påvisning med IF

-Variciella-zoster påvisning med IF

-Puumalavirus (sorkfeber, nefropatia epidemica) antikroppspåvisning IgG och IgM med IF (*se nedan angående snabbtest*)

OBS! Samtliga mikrobiologiska *snabbtester kommer* under nämnda period *att kunna utföras som vanligt på klinisk mikrobiologi Sunderby sjukhus*

I de fall beställaren önskar snabbtest ska analysen beställas på Sunderbyremiss. Vi kommer då att utföra och besvara snabbtestet här och skicka pro-

vet vidare för verifierande analys till Umeå som skickar ut ett eget svar.

Klinisk kemi

-Elisabet Söderström-

Pt-eGFR (CystatinC), relativ

Under året kommer vi att byta formel för beräkning av eGFR (estimated Glomerular Filtration Rate) baserat på cystatin-C. Den nya formeln (CAPA) är nu rekommenderad av Equalis och förväntas bli nationell norm. Vi kommer att ändra rapportnamn för att förtydliga och resultatet rapporteras då på ny rad i VAS. Mer information kommer i samband med bytet.

Uppdatering av metod för analys av Kalprotektin i feces

Laboratoriet planerar att införa en vidareutveckling av dagens metod för analys av kalprotektin i feces. Metoden kommer att innebära fördelar för provhanteringen på laboriet men även förbättringar av själva analysmetoden. Bland annat kommer känsligheten att öka och vi kommer att kunna ge ett numeriskt värde ända upp till 6000 mg/kg istället för dagens 3000 mg/kg. Vid övergången kommer en viss skillnad att finnas mellan den gamla och nya metoden vilket man får beakta hos de patienter man följer. Vi kommer att införa den nya metoden under hösten 2015. Mer information kommer i samband med bytet.



Labhandboken-detalj

Nu har kommunikationsavdelningen gjort ändring i NLL+ och det går äntligen att trycka ”Enter” i labhandbokens sökfält för analyser/provtagningsanvisningar och generera en korrekt sökning! Tidigare har man alltid behövt trycka på ”Sökknappen”.

-Hilde Holien-

Saltsyra till urinsamlingar

Nu finns det 6M saltsyra (till urinsamlingar) att beställa från Länservice.

Artikelnumret är 23119.

Fr o m 150601 kommer

Laboriemedicin att sluta distribuera saltsyra till våra kunder.

-Ella-Karin Blomkvist-

-Majaleena Nilsson-

Vi vill påminna om hur viktigt det är att skriva rätt avsändare på remisserna. Det kommer in många remisser med endast förkortningar som avsändare. Dessa förkortningar kan tolkas som flera olika avsändare, vilket i sin tur kan leda till fördröjda svarstider eller i värsta fall inget svar alls. Vänligen se ”[Instruktion för ifyllande av remiss](#)”.

PNA

-Lena Norlund-

Planer för PNA under året 2015

Under 2015 kommer våra PNA-koordinatorer och PNA – instruktörer att delta i två stora projekt:

- Utvärdering av ett datasystem som ska kunna koppla upp de små PNA-instrument som finns inom NLL. Detta innebär att svaren kommer att landa direkt i journalen.
- Utarbeta en genomtänkt modell för hur akuten och laboriemedicin ska kunna samarbeta bättre på sjukhuset i Kiruna. Vi vill kunna leverera kvalitets säkra analyser med kort svarstid, trots att vi har svårt att rekrytera folk.

Vi kommer inte att starta några andra projekt under året. Vi har fått mandat att kvalitetssäkra NLLs PNA-verksamhet, men vi får ta ett steg i taget. Dock kommer vi att vara behjälpliga med akuta problem på samma sätt som tidigare. Vi kommer även att genomföra revisioner enligt tidigare modell.

*PNA-koordinatorerna/
laborieminstruktörerna NLL*

Upphandlingen av laborieprodukter är avslutad. Det innebär nya leverantörer av en del produkter, t.ex. tester som Strep A, mononukleos, D-dimer och U-hCG. F-Hb är samma leverantör som tidigare. Upphandlad drogsticka heter Alere Toxicology och kommer att finnas med 10 respektive 12 testfält. VAS-koder finns i nuläget till drogsticka med 10 testfält och kommer att skapas till drogsticka med 12 testfält.

Information rörande testerna kommer att läggas upp på PNA-portalen allt eftersom vi får tillgång till produktbladen.

-Birgitta Svensson-

-Karin Hansson-

BIOBANKEN

Vi som jobbar med biobanksärenden har uppmärksammat att det inkommer ca 60 remisser/mån där provgivaren har sagt NEJ till att spara sitt prov. För att detta skall gälla fullt ut måste det även inkomma **en NEJ-talong** med provgivarens underskrift. Talong finns att hämta på Biobankens hemsida. Där finns även information vad det innebär att kassera sitt prov.



*Glad Påsk
önskar vi på
Laborie-
Medicin.*