

RAKA RÖR

INFORMATIONSBLAD FRÅN LABORATORIEMEDICIN

Nr 93, maj 2019

Raka Rör samling

KLINISK MIKROBIOLOGI

-Minna Ygge-

Två nya Akuta Luftvägs-PCR-analyser vid akut, svår luftvägsinfektion:

1. Respiratorisk panel för prov från övre luftvägar.

Indikation ffa svår pneumoni orsakad av virus eller atypiska agens. I analysen ingår 16 virus och 4 bakterier: adenovirus, coronavirus (229E, OC43, NL63, HKU1, Humant Metapneumovirus, Influenza A och B (A/H1, A/H1-2009, A/H3), Influenza B, Mers-CoV, Parainfluenza (1, 2, 3, 4), RSV, Bordetella pertussis, Bordetella parapertussis, Chlamydia pneumoniae och Mycoplasma pneumoniae. Prov tas från nasofarynx med provtagningsset för Influenza PCR (nasofarynxsvabb). Vas-kod **PANOLI** Pris: 1836 kr

2. Pneumoni panel för sputum, bronksköljvätska, BAL, bronksektret och endotrakela aspirat.

Indikation ffa svår pneumoni eller annan nedre luftvägsinfektion orsakad av bakterier eller virus. Panelen ersätter inte odling, utan odling alltid ska tas samtidigt, odling påvisar betydligt fler bakterier än PCR, dessutom behövs framodlade bakterier för resistensbestämning. I analysen ingår 18 bakterier, 7 resistensgener (ESBL, ESBL-CARBA och MRSA) och 9 virus: Acinetobacter calcoaceticus-baumannii complex, Enterobacter cloacae, Escherichia coli, Haemophilus influenza, Klebsiella aerogenes, Klebsiella oxytoca, Klebsiella pneumoniae group, Moraxella catarrhalis, Proteus spp. Pseudomonas aeruginosa, Serratia marcescens, Staphylococcus aureus, Streptococcus agalactiae, Streptococcus pneumoniae, Streptococcus pyogenes, Legionella pneumophila, Mycoplasma pneumoniae, Chlamydia pneumoniae, Influenza A och B, Adenovirus, Coronavirus, Parainfluenza virus, RSV, Rhinovirus/Enterovirus, Human Metapneumovirus

MERS-CoV. VAS-kod **PANPNE** Pris: 2448 kr

Båda analys-panelerna är akut-prover och ska omedelbart transporteras till Mikrobiologiska laboratoriet.

Viktiga nyheter vid Blododling

Blodvolym är A & O för optimal sensitivitet! En blododling (2 aeroba och 2 anaeroba blododlingsflaskor) ska innehålla 40 ml blod, 10 ml per flaska, då kan sensitiviteten uppnå 80-90%. Vid endokardit-misstanke rekommenderas 60 ml (dvs 3 par flaskor). Efter noggrann huddesinfektion tas först Slaskrör 5 mL som kan användas till klin kem-analys. Endast ett stickställe rekommenderas istället för som tidigare två stickställen. Ett stickställe ger ökad chans till större blodvolym, färre kontaminationer, enklare och snabbare för personalen, snabbare start av antibiotikabehandling, minskad kostnad, minskad risk för sticksador och är trevligare för patienten. Om patienten har en central infart tas ett par flaskor perifert och det andra paret ur den centrala infarten. Sist men inte minst: Blododlingen ska till Mikrobiologiska lab så fort som möjligt! Tiden till inkubation spelar stor roll för den septiske patienten.

Legionella och pneumokock urinantigen-test

Legionella pneumophila serogrupp 1 (sg 1) och Streptococcus pneumoniae antigenpåvisning i urin analyseras numera i samma test. Därför behövs endast 1 rör för båda analyserna. Svar fås alltid för båda antigenerna. Beställ provet med VAS-kod **pneug** eller **legia**. Analysen utförs dagtid alla dagar i veckan.

-Pernilla Jatko-

Serologi

ANA, nDNA, ENA, AMA, SMA, PCA

Under perioden 24/6 – 16/8 kommer vi av personalskäl att skicka analyserna ANA, nDNA, ENA, SMA (glatt muskel antikroppar), AMA (mitokondrie antikroppar) och PCA (parietalcells antikroppar) till laboratoriemedicin, klinisk immunologi, Umeå.

Under denna period ska ni inte skicka elektronisk remiss utan skriv direkt på Umeås remiss för Klinisk Immunologi. Skicka prov och remiss direkt till Umeå eller lämna prov och pappersremiss till oss på laboratoriemedicin i Sunderbyn så skickar vi dem vidare till Umeå.

Provmaterial: Serumrör med gul propp.

Remisser till Klinisk Immunologi i Umeå finns att hämta hos oss på mikrobiologen.

Observera att samtliga IF analyser (ANA, nDNA, SMA, AMA och PCA) tas i samma rör. ENA tas i ett separat rör.

Gravidscreening

Vill påminna om att blodsmittescreen på gravida ska beställas på VAS kod "Gravsc", se labhandbokens instruktion Infektionsscreening av gravid.

Om analyserna beställs individuellt kommer inte provet att frysas i biobank.

KLINISK KEMI

-Elisabet Söderström-

Beställd PSA-kvot

-svarsrapportering vid nytta

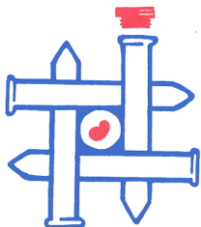
From 3/6 kommer fritt-PSA analyseras och **PSA-kvot** besvaras endast om PSA kvot är beställd och S-PSA är mellan **2-20 µg/L**. Detta är i enlighet med nationella riktlinjer för när kvoten ger klinisk nytta och den nya automationsbanan vid klinisk kemi i Sunderbyn möjliggör detta arbetssätt. Den nya rutinen införs i samråd med Urologen.

-Rebecca Johansson-

Urindroger

Klinisk kemi har fortfarande analysstopp på u-droger. Alla prover skickas till Umeå. Följ Umeås provtagningsanvisningar. 2 eller 3 rör ska skickas beroende på vilka kombinationer av droger som avses. I vår tidigare information var bilden på vilka etiketter som ska användas fel, [här är rätt information](#).

Vårt gamla instrument där dessa prover analyserades gick sönder och förhoppningen var att de utan större problem skulle gå att börja analysera på våra nya instrument. Dessvärre har det inte gått enligt plan, bland annat pga. osedvanligt besvärliga leveransproblem som lett till förseningar i inköringen. Proverna kommer att skickas till Umeå under hela sommaren. Ny information kommer när vi kan starta igång med analyserna igen under hösten.



RAKA RÖR

INFORMATIONSBLAD FRÅN LABORATORIEMEDICIN

Nr 93, maj 2019

Raka Rör samling

Analysen HbA1c Via Post upphör!

I slutet av maj slutar Klinisk kemi i Norrbotten att analysera HbA1c Via Post. Detta är en metod där patienterna själva tar ett kapillärt prov och skickar in blod till laboratoriet på ett speciellt filterpapper. Antalet beställningar har minskat kraftigt och vi har problem att upprätthålla kvaliteten på analysen. I samförstånd med sektionen för diabetes/endokrinologi lägger vi därför ner analysen. Prover inkomna fram till 31/5 analyseras.

SUNDERBY SJUKHUS

-Helena Abrahamsson-

Klinisk kemi/blodcentralen vid Sunderbysjukhus

Under semesterperioden 1 juni till 31 augusti kommer klinisk kemi/ blodcentralen vid Sunderby sjukhus att vara lågt bemannad. För ej akuta prover kan därför svarstiderna bli något förlängda. På grund av kompetensbrist/ låg bemanning kan svaren på manuella diffar bli förlängda.

Fertilitetsundersökningar

Så är det snart sommar och semester igen! På grund av mindre bemanning kommer analys av spermaprover vid Sunderby sjukhus ha uppehåll under perioden **3/6 till 31/8**.

Provinlämningen Kemlab Synderbyn

Tänk på att ha lite extra koll inför röda dagar och sommaren på hållbarheten för prover som ska skickas utanför Norrbotten och Umeå. Vid frågor gällande provtagningsanvisningar för andra utförande lab, finns det länkar via [Labhandboken](#) under [Externa länkar](#).

Sahlgrenska Universitetssjukhuset har gjort om sin Labhandbok samt sina remisser. Sök på den analys och prov som ska tas för rätt remiss samt anvisningar.

GÄLLIVARE SJUKHUS

-Tatiana Isaksson-

Under sommaren 2019 kommer laboratoriet att vara bemannat: 07.00-21.30.

Övrig tid, beredskapstjänstgöring.

Gäller även rörpost.

KALIX SJUKHUS

-Ellinor Henriksson-

Förändring av bemanning på laboratoriemedicin Kalix sjukhus

Från 1/6 kommer labb vara bemannat av laboratoriemedicins personal må- sö kl.7-17

Övrig tid kommer verksamhet Akut omhändertagande (IVAK) utföra analys av akuta prover på laboratoriemedicins analysinstrument och annan laboratorieservice.

KIRUNA SJUKHUS

-Eva Siden-

Öppettider sommaren 2019

Under perioden, **3 juni – 25 augusti**, kommer laboratoriet att vara bemannat:

- Vardagar: **07:00 – 18:00** (beredskapstjänstgöring 18:00-22:00)
- Helger: **08:00 – 16:00** (beredskapstjänstgöring 16:00-22:00)

PNA

-PNA-gruppen-

För akuta PNA ärenden under vecka 25 tom vecka 32, mejla PNA@norrboten.se

Se även kommande information på PNA portalen.



Vi på Laboratoriemedicin önskar Er en riktigt skön sommar!