

Laboratorienytt

Nr: 1 Januari 2018 – Version 2

Förtydligande på sidan 2 från klinisk mikrobiologi
markerat med rött



Innehåll:

Sid 2-8 **Klinisk Mikrobiologi**

- **Klinisk mikrobiologi förlänger öppethållande vardagar fram till 21.00**
Period: 2018-01-15 – 2018-04-27
- Påminnelse - Provtagning/provhantering
QuantiFERON
- Ändring av Pertussis serologi – IgA upphör
bara IgG analyseras
- Nytt transportmedium för Helicobacter pylori
Odlingsdiagnostik
- Påminnelse – Klinisk Mikrobiologi har nu
RoS from v48-2017 inom VLL

Sid 9 **Klinisk Patologi**

- Verksamheten har Planeringsdagar
2 februari

Sid 10 **Klinisk Kemi**

- Provtransporter frysta prover till annat
laboratorium

Sid 11-12 **Laboratoriemedicin**

- ”Hur ska man göra för att kunna läsa alla
sidor i Provtagningsanvisningarna”??
- QN-webportal –
Här finns Laboratoriemedicins
provtagningsanvisningar

KLINISK MIKROBIOLOGI

090-785 11 25

LABORATORIEMEDICIN, KLINISK MIKROBIOLOGI

**Klinisk mikrobiologi, Laboratoriemedicin
Förlänger öppethållande vardagar fram till 21:00**

Period: 2018-01-15 – 2018-04-27

Information som publicerats i LINDA VLL 2018-01-15

**KLINISK MIKROBIOLOGI, LABORATORIEMEDICIN
FÖRLÄNGER ÖPPETHÅLLANDE VARDAGAR FRAM TILL 21:00****Period: 2018-01-15 – 2018-04-27**

Från måndagen 15 januari 2018 kommer mikrobiologiskt laboratorium, Norrlands Universitetssjukhus införa utökade arbetstider fram till klockan 21:00 (måndag-fredag).

Syftet är att förbättra servicen till våra kunder gällande omhändertagande och analys av akuta prover

Vid AKUT influensa/Calici – Kontakta läkare "Virusjouren" via växeln.

Mikrobiologens personal nås kvällstid mellan 17.00 – 21.00 på telefon 070-252 8906

Kontakt med jourläkare (virolog resp bakteriolog) nås via sjukhusets telefonväxel 090- 785 00 00

Fortsättning av info ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ se nästa sida

Prover som kommer att handläggas akut efter kontakt med laboratoriet är:

- PCR analys av Influenza A/B, RS, Calici-virus
- Faeces-antigen: Adeno-/Rotavirus
- Puumala virus
- Blododlingar
- Urin-antigen: Legionella /Pneumokock
- Malaria diagnostik
- **Pyelonefrit**
- Övriga akuta prover handläggs efter överenskommelse med jourhavande läkare

För akuta prover med frågeställning "Influenza A/B, RS-virus" debiteras kund "dubbla kostnaden" jmf med icke akuta prover. Analysen är främst avsedd för handläggning av patienter i samband med inläggning, samvårdsfrågor eller i synnerliga fall där akut diagnos anses viktig.

För prover med frågeställning "Influenza" som inte kräver akut handläggning kommer analys att utföras påföljande dag.

Under perioden med förlängt öppethållande handläggs positiva blododlingar enligt nuvarande rutiner. Blododlingar som lämnats till gemensamma provinlämningen senast kl. 20:00 kommer att omhändertas. Blododlingar som kommer till laboratoriet efter k. 20:00 sätts i blododlingsskåp påföljande morgon.

Laboratoriemedicin, klinisk mikrobiologi

Tor Monsen
tf medicinsk chef

Ewa Arnlund
avdelningschef

Påminnelse om Provtagning/Provhantering QuantiFERON

Observera att provtagning måste planeras så att proverna når laboratorium för inkubation inom 16 timmar.

Provtagning QuantiFERON med 4 rör, QFT-TB Gold Plus®

Bakgrund

Quantiferon TB Gold Plus® (QFT-plus) som alltså innehåller 4 rör:

1. Grå kork, NIL Control (negativ kontroll)
2. Grön kork, TB-antigen 1
3. Gul kork, TB-antigen 2
4. Lila kork, Mitogen Control (stimuleringskontroll)

De två antigenrören, TB1 och TB2, medger en separat bedömning av CD4+ och CD8+ svar från T-lymfocyter vid cellförmedlad immunitet mot ingående antigen ESAT-6 och CFP-10. Enligt tillverkaren ger det nya formatet ökad känslighet vid immunsuppression, vid aktiv tuberkulos och för barn. Företagsberoende vetenskapliga artiklar om QFT-plus börjar nu publiceras, se referenser.

Logistik

Provtagning och transport för inkubation och analys sker med 4 rör, se provtagningsanvisningar <https://webappl.vll.se/provtagningsanvisningar>.

Beställning av QFT-plus rör inom VLL

- beställ i Economa:
 - Lev. artnr: 97049 (singelpack)
 - Lev. artnr: 97050 (50 st/fp)

Information vid skickning av QuantiFERON

Vid skickning av ej inkuberade/ocentrifugerade QuantiFERON-prover:
Märk alltid kuvert/ytteremballage:

FERON

Laboratoriemedicin, gemensam provinlämning

Detta för att säkerställa att proverna tas omhand på rätt sätt.

Se provtagningsanvisning QUA671 för ytterligare information.

Vid frågor – kontakta

Klinisk mikrobiologi - Serologisektionen direkt på 090-785 11 24.

Remiss för kunder utanför RoS VLL (Västerbottens Läns Landsting)

Remiss: Klinisk mikrobiologi "Rosakantad" beställningsnummer VLL 1222
 finns att beställa på vårt länsförråd telefon 090- 785 11 81.

För användning av "gammal" remiss med bara tre etiketter gör så här:

- NIL Control (negativ kontroll) med grå kork – märk med grå etikett (se nedan)
- Mitogen Control (stimuleringskontroll) med lila kork – märk med lila etikett (se nedan)
- TB-antigen 1 med grön kork – märk med övrigt-etikett (se nedan)
- TB-antigen 2 med gul kork – märk med övrigt-etikett (se nedan)



Ändring av Pertussis-serologi, IgA-analys upphör - Bara IgG analyseras

IgA-analys rekommenderas inte rutinmässigt utan serologisk bedömning vid kikhosta bör baseras på analys av IgG-antikroppar mot pertussistoxin (PT). Undersökningen blir positiv ca 3-4 veckor efter symtomdebut, uppföljande ("konvalescens-") prov efter ytterligare 2-4veckor kan behövas om provet är taget tidigt i förloppet.

Ange insjuknings-datum och eventuell tidigare vaccination på beställningen, tolkning av titrar försvåras ca 1 år efter vaccination. Vid misstanke på kikhosta tidigt i förloppet (≤ 4 veckors duration av symptom) rekommenderas prov för påvisande av pertussis-DNA i nasofarynx se provtagningsanvisningar.

Negativ	<40
Gränsvärde	40-100
Positiv	≥ 100

Nytt transportmedium för *Helicobacter pylori* - odlingsdiagnostik

Helicobacter pylori är en transportkänslig bakterie. Vi kan nu tillhandahålla ett nytt transportmedium för endoscopiskt tagna prover från t.ex. antrumslemhinna; Portagerm pylori (liten flaska märkt PORT-PYL) som visat goda resultat avseende överlevnad av bakterien vid testning på laboratoriet. Transportmediet kan hämtas eller rekvireras från Klinisk mikrobiologi, Laboratoriemedicin, Norrlands Universitetssjukhus, Umeå.

- Mediet/Port-Pyl-flaskan förvaras i kyl före provtagning. Låt gärna Port-Pyl-flaskan rumstempereras före provtagning.
- Biopsin trycks med en steril nål 0,5 - 1 cm under agarytan och locket stängs genast.

Viktigt med snabb transport till laboratoriet!
Helst inom ett dygn



Se även provtagningsanvisningarna för odlingsdiagnostik av *Helicobacter pylori* i <https://webappl.vll.se/provtagningsanvisningar>.

Margareta Granlund
Öl
Klin.mikrobiologi

Klinisk Mikrobiologi har nu RoS/BTS from v48 2017

Från och med onsdag vecka 48 är klinisk mikrobiologi klar med införandet av RoS/BTS. Nu **ska** alla kliniker inom VLL använda sig av RoS/BTS. Rosa- och gul kantade pappersremisserna utgår.

Gå gärna in i våra provtagningsanvisningar under LINDA/Service och stöd/Patienttjänster/Provtagningsanvisningar.

Där uppdateras nu eftersom alla provtagningar med ”Hur Ni som kund går tillväga för att lägga in beställning till klinisk mikrobiologi i RoS/BTS”.

Verksamheten har planeringsdag den 2 februari

Detta medför att vi har **Stängt** för alla inkommande prover för utom hematopatologins AKUTA prover **fredagen den 2:a februari**.

Vi kommer inte att ta emot vävnad för fryssnitt, prover för PAD, rutinprover för hematopatologisk diagnostik eller prover för cytodiagnostik.

Välkomna åter med patientprover måndagen den 5 februari då vi har öppet som vanligt igen.

Observera att vi har mycket begränsad bemanning på plats och tar därför bara emot AKUTA patientfall till Hematopatologen den 2:a februari, kontakta då hematologen i förväg på telefon: 090-785 25 42.

Med vänlig hälsning/

Patologens ledningsgrupp
Klinisk patologi
Norrlands Universitetssjukhus
901 85 Umeå

Provtransporter av frysta prover till annat laboratorium i Sverige

Under 2018 skickas prover som kräver frystransport från Klinisk Kemi **Måndagar** och **Onsdagar**.

Undantag

1 januari

28 mars

2 april

30 april

9 maj

4 juni

6 juni

20 juni

24 december

26 december

31 december

LABORATORIEMEDICIN**ALLMÄN INFORMATION**

Hur ska man göra för att kunna läsa alla sidor i ”Provtagningsanvisningarna”??

Den frågan har vi fått många gånger...

När man är inne i ”Provtagningsanvisningarna” och har sökt fram vad man önskar t ex ”Urinodling” måste man klicka på ikonen längst till höger för att öppna upp hela texten.



Laboratorium	Utgåva	
Klinisk Mikrobiologi	8	
Instruktion	3	 
Instruktion	16	 
Klinisk Mikrobiologi	12	

Man måste klicka på ikonen



QN Webportal - Här finns även provtagningsanvisningar för Laboratoriemedicin

Ladda ner appen i din mobil via någon av länkarna nedan, om du inte tidigare gjort det.

(du måste ha ett konto i antingen iTunes/Appstore el. Google play)

Appstore

<https://appsto.re/se/4ggXgb.i>

Google play

<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.meetappevent.vll>

Eller ett litet tips:

För Android / Iphone telefon

- Gå till Google
- Sök Vll – Välj - Västerbottens Läns Landsting
- Provtagningsanvisningar
- Landstingets provtagningsanvisningar
- Tryck på de tre prickarna längst upp till höger
- Välj att lägga på skärmen

Bör fungera om inte mobiltelefonen är för gammal. Prova Er fram eller googla.

”Ikonen” ser ut så här på skärmen:

