

Laboratorienytt

Nr 1, Januari 2016



Innehåll:

2 Klinisk Patologi

- Telefontider
- Öppettider

3 Klinisk Kemi

- Begränsad möjlighet till provtagning
- Kassering av remisser

4 Klinisk Immunologi

- Ny remiss-version

5-6 Klinisk Mikrobiologi

- anti-HBs
- Ny metod för Persussis-serologi

Telefontider Klinisk Patologi



52800

Telefontid 08.00-11.00

Lunchstängt 11.00-13.00

Telefontid 13.00-15.00

Fryssnitt

Personal finns tillgänglig på
Jourtelefon för fryssnittverksamheten

Vardagar 08.00-16.00 (15.00 dag före röd dag)

Telefonnummer fryssnitt: 58912

OBS! Denna anknytning är ENDAST avsedd för fryssnittsverksamhet.

Laboratoriet stänger kl. 16.00 (15.00 dag före röd dag, samt dag före Midsommarafton, Julafton och Nyårsafton)

Tänk på att prover för fryssnitt ska skickas in inom angivna öppettider, för att vi ska försäkra oss om att vi har rätt kompetens på plats vid aktuell tidpunkt.

Öppettider Klinisk Patologi

08.00 – 16.00 Helgfria vardagar Mån-fre

Dag före röd dag samt dag före Midsommarafton, Julafton och Nyårsafton
stänger laboratoriet kl. 15.00



Begränsad möjlighet till provtagning

Torsdagen den 21 januari och fredagen den 22 januari kommer det att vara **mycket begränsad** möjlighet att ta prover på provtagningen vid Laboratoriemedicin, klinisk kemi, Norrlands universitetssjukhus på grund av återflytt till renoverade lokaler.

Välj annan dag för provtagning om du har möjlighet. Provtagning som måste ske på grund av läkarbesök innevarande dag kommer att prioriteras.

Kassering av remisser

Remiss nummer 1, 2 och 6, Laboratoriemedicin, Norrlands universitetssjukhus med versionsnummer **äldre än** november 2015 måste kasseras på grund av risk för remissnummer-dubbletter.

Nya beställs omgående för utbyte enligt nedan:

Namn	Bemnäming	Art. nummer i förråd
Remiss 1	B REM ROS 1 FÖR LABMEDICIN	10144
Remiss 2	B REM ROS 2 FÖR LABMEDICIN	18145
Remiss 6	REM ROS 6 FÖR LABMEDICIN	4626

Ny remiss-version

Från och med januari 2016 kommer ny version av klinisk immunologis remiss.

Nyheter på den nya versionen är nya analyser som startat under 2015:

Myosit-antikroppspanel

Anti- RNA-polymeras III

Anti-DNA med sensitiv metod (FEIA)

Anti-beta2-glykoprotein-1

Allerigundersökningar CD-sens och BAT (utförs endast efter kontakt med laboratoriet)

Nya analyser med start i januari är:

Antikroppar mot ribosomalt P-protein

Analysen utförs med FEIA,

Referensvärde: <7 U/ml negativt, 7-10 gränsvärde, > 10 U/ml positivt

Anti-C1q, ELISA (tidigare vidarebefordrad analys)

Referensvärde: <20 U

Utökat allergisortiment med ytterligare en nöt-mix:

Nötmix 1: innehåller jordnöt, hasselnöt, paranöt, mandel och kokosnöt

Nötmix 2: innehåller pekannöt, cashewnöt, pistaschnöt och valnöt

Samtliga prover tas i serumrör 5 ml, med gel och koagulationsaktivator (gul propp).

Förrådsvara. Artikelnummer: 2342.

anti-HBs (information om omstandardisering av analysen mot WHO´s 2:a internationella referenspreparat)

Anti-HBs mäts för att kontrollera immunitet mot hepatit B. En antikropps nivå på minst 10 IE/L, efter en fullständigt utförd vaccination, bedöms kunna ge ett fullgott skydd mot hepatit B länge, sannolikt i mer än 20 år.

Tillverkare av reagens och analysinstrument har nu omstandardiserat analysen för anti-HBs mot WHO´s 2:a internationella referenspreparat (2008, kod 07/164). (Den tidigare analysen var standardiserad mot WHO´s 1:a internationella referenspreparat.)

Det finns en känd systematisk avvikelseeffekt mellan WHO´s 1:a och 2:a internationella standard, vilket innebär en förväntad ökning av analysvärdena vid bytet till den nya standarden. Vid 10 IE/L uppges den systematiska avvikelsen vara ca.18%.

Utförliga studier har utförts av tillverkaren av reagenset och omstandardiseringen bedöms inte ha någon negativ inverkan för klinisk specificitet eller sensitivitet. Klinisk mikrobiologi har också gjort en verifiering och funnit att analysresultat i de kritiska nivåerna för bedömning av immunitet, 5- 25 IE/L, mycket väl följer WHO´s 2:a standard.

*I praktiken kan det innebära att personer som tidigare har haft analysresultat strax under 10 IE/L nu har värden över 10 IE/L. Det innebär också att ett tidigare analysresultat för anti-HBs inte kommer att vara helt jämförbart med ett nyligt analyserat prov.
Analysen togs i drift 2015-12-23.*

Vi svarar gärna på frågor om förändringen.

Ulla Östergren, ÖL Klinisk mikrobiologi, 090-785 13 82

Ny metod för Pertussis-serologi införs 1 januari 2016.

Tillverkningen av nuvarande analys-kit för antikroppsanalys av kikhosta (pertussis) upphör och kommer att ersättas med alternativt test. Beställning (remiss) och provtagning påverkas inte, se provtagningsanvisning Pertussis-serologi.

I den nya metoden analyseras antikroppar, mot Pertussis-toxin (PT), IgG och IgA analyseras separat. Nya referensvärden gäller, och tidigare metods nominella titrar kan inte direkt jämföras med de nya värdena.

Undersökningen blir positiv ca 3-4 veckor efter symtomdebut, uppföljande ("konvalescens-") prov inom 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 provtagningsanvisning Pertussis-PCR.

Referensvärden IgG IU/ml

Negativ	<40
Gränsvärde	40-100
Positiv	≥ 100

Referensvärden IgA IU/ml

Negativ	<2
Gränsvärde	2-12
Positiv	≥ 12

Vi svarar gärna på frågor om förändringen.

Mats Sellin, ÖL Klinisk mikrobiologi, 090-785 11 23