



Innehåll:

Sidan 2 Biobanken Norr

- Rörposttider under Helg/Storhelg
- Prov i Blå sofiabox under sommaren

Sidan 3-6 Klinisk kemi

- Inventering av SofiaBoxar och förpackningsmaterial
- Öppettider Laboratoriemedicins provtagning NUS
- Nya analyser – Metoxikatekolaminer
- Nya centrifugeringstider för analys Vancomycin

Sidan - Klinisk mikrobiologi

- Ny information om Akuta SARS-CoV-2 / Influenza A & B / RS analyser
Som analyseras vid Norrlands Universitetssjukhus NUS
- Förändring gällande PCR-panel för viral gastroenterit
- Förändringar av serologiska analyser Brucella, Salmonella samt verifieringsanalysen för Syfilis TPPA

Länk till våra provtagningsanvisningar:

<https://www.regionvasterbotten.se/for-vardgivare/behandlingsstod-och-vardriftlinjer/laboratoriemedicin/provtagningsanvisningar>

Biobanken Norr090-785 15 29

Prov till Biobanken norr med rörpost

Biobanken norr har följande öppettider dag före röd dag för mottagning av prov via rörpost:

Dag före Kristihimmelfärdsdag den 25 Maj	8 – 15
I övrigt gäller ordinarie tider vardagar	8 – 16

Prov till Biobanken norr i "Blå Sofibox" under sommaren

Till alla Hälsocentraler/Kliniker som skickar forskningsprov till Biobanken norr i blå Sofibox.

Inför planering så meddelar vi redan nu att sommaruppehållet är under veckorna 27-33 för mottagande av forskningsprov i blå Sofibox.

Om ni har prov att skicka under den perioden vill vi att ni meddelar oss detta genom att ringa till oss. Vi kommer då att finnas på plats för att ta emot era prov.

Våra telefonnummer är:

Carola	090-785 86 50
Signar	090-785 01 19

Sista veckan att skicka prov är vecka 26 och första veckan att skicka prov i den blå Sofiboxen blir vecka 34.



Inventering av SofiaBoxar och förpackningsmaterial



Vi önskar att alla provtagande enheter anslutna till Kollihanteringen tittar över sina lager med SofiaBoxar och förpackningsmaterial (provrörsställ, kylklossar, och frysboxar).

Gör också en bedömning av ert behov. Anser ni att Ert lager är större än Ert behov ber vi Er kontakta oss på: 090-785 12 65 eller skicka ett mail till camilla.selenius@regionvasterbotten.se

SofiaBoxar till enheter som är anslutna till Kollihantering går i ett kretslopp och har en enhet för många innebär det att någon annan har för lite. Därför är det viktigt att höra av sig när returen av SofiaBoxar uteblir och lika viktigt är det att höra av sig när man har för många boxar.



Klinisk kemi090-785 12 65

Öppettider Laboratoriemedicins provtagning på NUS

Sommarperioden 20:e Juni till och med 12:e Augusti

Måndag-Torsdag	7 – 16
Fredag samt dag före helgdag	7 – 14
Lunchstängt mellan	11.30 – 12.30

Remisser

På grund av materialbrist så är nytryckning av remisser försenad. Förväntad leverans under juli månad. Vi ber Er därför vara återhållsamma och endast beställa den mängd remisser Ni behöver per månad.

Om Ni har stora lager av remisser vänligen kontakta oss.

Klinisk kemi

090-785 12 65

Nya analyser

P-Metoxikatekolaminer (P-Metoxiadrenalin och P-Metoxinoradrenalin)

P-Metoxikatekolaminer kan beställas i RoS eller på remiss med start 5 maj 2022.

Analyseras vanligen en gång per vecka med preliminär start 12 maj.

Externpris 2022 totalt 702 kr.

Vid frågor kontakta Göran Brattsand, ÖI telefon 070-6951237

Metoxikatekolaminer, P- (Metoxikatekolaminer, Metanefriner, Plasmametanefriner, Metoxiadrenalin, Metoxinoradrenalin)		Laboratoriemedicin Västerbotten Klinisk Kemi																
Remiss	RoS: Finns att beställa under rubrik Endokrinologi. Remiss: Laboratoriemedicin Remiss 6. Tidsbokning vid provtagning på patientmottagningen, Laboratoriemedicin. Utöver RoS-beställning av P-Metoxikatekolaminer kontakta laboratoriet för tidsbokning Umeå tel 51265, Skellefteå tel 71645																	
Provtagningsmaterial	EDTA-K2 rör, lila propp. Provrör skall vara för-kylt på isbad (se provhantering).																	
Provtagning	Provmaterial: Plasma Provolym: Minst 1 mL blod Patienten skall vara fastande minst 9 timmar innan provtagningen. Exempel: från kl 22.00 dagen före provtagningen fram till provtagning vid 07.00 efterföljande dag får endast vatten intas. Mediciner tas enligt läkarordination. Rökning, snus och fysisk aktivitet bör undvikas 9 timmar före belastningen. Patienten ska oavbrutet vila liggande i 20 minuter varefter prov tas i fortsatt liggande position. Prov för P-Metoxikatekolaminer bör tas tidigast tre dagar efter dexametasonhämningstest (överenskommet med företrädare för endokrinologi, NUS).																	
Provhantering	Prov tas i iskyldt rör och transporteras i isbad till laboratoriet. Prov ska inte skickas i rörpost. Om prov ej når laboratoriet inom 30 minuter så centrifugeras det kylda röret snarast, om möjligt i kylcentrifug. Separerad plasma infrysas omedelbart i plaströr. Provet kan förvaras i -20 °C frys i upp till 30 dagar. Transporteras från enhet inom Region Västerbotten, fryst i grön SofiaBox. Kontakta laboratoriet för att säkerställa transportkedjan av fryst prov vid osäkerhet.																	
Indikation	Misstanke om feokromocytom eller paragangliom. Utredning av incidentalom i enlighet med nationellt vårdprogram för binjuretumörer.																	
Akrediterad	Ja																	
Referensintervall, beslutsgräns	Enhet: nmol/L P-Metoxiadrenalin < 0,30 nmol/L P-Metoxinoradrenalin <table border="1"> <thead> <tr> <th>Ålder</th> <th>Referensintervall (nmol/L)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>< 19 år</td> <td><0,50</td> </tr> <tr> <td>19-30 år</td> <td><0,60</td> </tr> <tr> <td>30-40 år</td> <td><0,70</td> </tr> <tr> <td>40-50 år</td> <td><0,80</td> </tr> <tr> <td>50-60 år</td> <td><0,90</td> </tr> <tr> <td>60-70 år</td> <td><1,00</td> </tr> <tr> <td>>70 år</td> <td><1,10</td> </tr> </tbody> </table>		Ålder	Referensintervall (nmol/L)	< 19 år	<0,50	19-30 år	<0,60	30-40 år	<0,70	40-50 år	<0,80	50-60 år	<0,90	60-70 år	<1,00	>70 år	<1,10
Ålder	Referensintervall (nmol/L)																	
< 19 år	<0,50																	
19-30 år	<0,60																	
30-40 år	<0,70																	
40-50 år	<0,80																	
50-60 år	<0,90																	
60-70 år	<1,00																	
>70 år	<1,10																	
Interferens/felkällor	Stress vid provtagning ökar metoxikatekolamin-nivåerna. Antidepressiva läkemedel, främst MAO-hämmare och tricykliska, ger ökad nivå av metoxinoradrenalin. L-dopa ger ökade nivåer.																	
Analysfrekvens	Analyseras vanligen 1 ggr/vecka.																	

För fullskalig text –

Gå in via våra

provtagningsanvisningar:

<https://webappl.vll.se/provtagningsanvisningar>

i sök skriv in:

Metoxikatekolaminer

Nya centrifugeringstider för Vancomycin

Från och med 21 April 2022 har provtagningsanvisningar för centrifugeringstiderna i samband med vancomycinanalys ändrats. Från tidigare anvisning att centrifugering ska ha genomförts inom 4 timmar efter provtagning gäller nu att provröret centrifugeras inom 2 timmar efter provtagning. Detta för att reducera risken för preanalytiska fel.

Information om detta finns i provtagningsanvisningen samt på RoS-etiketten för Vancomycin.

Övriga anvisningar för provtagning är oförändrade. Liksom tidigare beställes provet i RoS under läkemedel som "Vancomycin, S-".

Prov tas liksom tidigare i SST-serumrör med gel och guldgul kork.

Vancomycin, S-

(Koncentrationsbestämning av antibiotika, vanco)

Laboratoriemedicin
Klinisk Kemi

Remiss	RoS: Finns att beställa under Läkemedel Remiss. VL, Laboratoriemedicin, Remiss 2. VL Laboratoriemedicin, Klinisk Kemi, Lycksele och Skellefteå, Remiss 5
Provtagningsmaterial	Serumrör, gel, guldgul propp
Provtagning	Provmaterial: Serum Provvoly: Minimivoly 1,5 mL blod Första prov tas i samband med morgondosen under tredje behandlingsdygnet (vid normal njurfunktion) och därefter 2 - 3 gånger per vecka. Prov tas direkt före planerad dos (dalvärde) samt undantagsvis även en timme efter avslutad infusion. För Vancomycin gäller att det framförallt är dalkoncentrationen som korrelerar till effekt och i viss mån till biverkningar.
Provhantering	Röret centrifugeras inom 2 timmar. Serum hållbart 4 dygn vid 2 - 8 °C eller 1 år vid -20 °C.

Klinisk mikrobiologi090-785 11 25

Ny information om Akuta SARS-CoV-2 / Influenza A & B / RS analyser Som analyseras vid Norrlands Universitetssjukhus

Från och med 1 juni 2022 införs nya rutiner för akuta analyser SARS-CoV-2 / Influenza A & B samt RS.

8 – 17 Alla dagar

Sök virusjour för utförande av akuta analyser (SARS-CoV-2 / Influenza A & B/ RS)

Prov skickas till rörpostnr 11 11 11.

Obs! Efter provtagning kontakta alltid virusjour innan provet skickas till rörpostnummer:

11 11 11.

17 – 22 Alla dagar

Ring akutlab **lab/klinisk kemi**: 073-048 01 80 för akut akuta analyser (SARS-CoV-2 / Influenza A & B/ RS)

Skicka provet till rörpostadress KemLab Provm Ord nr: 10 10 21 (snabbval *1).

22 – 7.30 Alla dagar

Akut SARS-CoV-2 / Influenza A & B/ RS – Utförs EJ

Tor Monsen

Medicinsk chef

Klinisk mikrobiologi

Förändring gällande PCR-panel för viral gastroenterit

Från och med 16 Maj kommer PCR-panelen för gastrointestinala virus att utföras med ett annat analysinstrument.

Innehållet i PCR-panelen är astrovirus, adenovirus 40/41, norovirus G1/G2, sapovirus och rotavirus.

Observera att enterovirus inte längre ingår i panelen utan måste beställas separat.

Beställning görs som tidigare i RoS: "Faeces eller kräkning viral gastroenterit" respektive "Faeces enterovirus-RNA".



Länk till våra provtagningsanvisningar:

<https://webappl.vll.se/provtagningsanvisningar>

Förändringar av serologiska analyser

Bakteriologi

På grund av att reagenser för **Salmonella** och **Brucella** ej längre tillverkas har dessa analyser utgått.

- Vid **Brucella**-frågeställning kan prov fortsättningsvis skickas till Folkhälsomyndigheten för analys.
- Vid **Salmonella**-frågeställning kan prov fortsättningsvis skickas till Klinisk immunologi i Lund för analys

Verifieringsanalysen för syfilis **TPPA** kommer att utgå på grund av att reagenser inte längre finns tillgängliga. Under hösten 2022 kommer därför analysen att ersättas av **TPHA**.

Virologi

Den 15 juni utgår analysen av influensa A och B-antikroppar.

