



## Innehåll:

### Sid 2 Patientnära Analyser

#### [PNA Kemi](#)

- Rapportering av resultat för Equalis extern kontroll för patientnära urintestremsa

### Sid 3 Biobanken norr

- Öppettider dag före röda dagar

### Sid 4 Klinisk genetik

- Öppettider i Påsk

### Sid 5 Klinisk kemi

- Märkning av plastyllor för utstryksglas

### Sid 6-9 Klinisk mikrobiologi

- Förändring av provtagningsset för faeces vid Klinisk mikrobiologi. Gäller fr o m 15 april.
- Information om PCR analys av CMV, EBV och BKV
- Adenovirusserologin och serum/csv serologin för HSV och VZV lägg ner
- Öppettider under Påsk på Mikro

### Sid 10 Klinisk patologi

- Öppettider för telefon och provinlämning + Uppmaning

## Rapportering av resultat för Equalis extern kontroll för patientnära urintestrensa

Gäller för Multistix 7 avläst med Clinitek Status+ för Kvalitetssäkringsprogram 90 – *Urintestrensa och graviditetstest.*

Urinstickor ska avläsas instrumentellt, med ett Clinitek Status+-instrument, oavsett om det är ett patientprov, intern- eller extern kontroll som analyseras.

Resultaten man får, från instrumentet, är alltid i SI-enheter (koncentration).

Vid rapportering av Equalis-resultat, på Equalis Online, ska däremot resultaten översättas, till arbiträra enheter (1+, 2+ osv.).

Använd denna tabell för att översätta resultat, från SI- till arbiträra enheter. Den finns även att hitta i metodbeskrivningen för urinsticka.

Parameter	SI-enheter	Arbiträra enheter
	Enhet	
GLU	neg-5,5	0
	14	1+
	28	2+
	>=55	3+
		mmol/L
BLO erythrocyter	negativ	0
	spår - lyserat	0
	spår - intakt	0
	ca 25	1+
	ca 80	2+
ca 200	3+	
	Ery/µL	
PRO	negativ-spår	0
	0.3	1+
	1.0	2+
	>=3.0	3+
	g/L	
NIT	negativ	negativ
	positiv	positiv
LEU	negativ-15	0
	ca 70	1+
	ca 125	2+
	ca 500	3+
		Leu/µL

OBS!

Avläsningsschemat som finns på stickornas burk ska INTE användas för att översätta instrumentellt avlästa resultat.

Aktuella metodbeskrivningar, för alla rekommenderade patientnära analyser, hittar ni här:

<https://www.regionvasterbotten.se/for-varldgivarer/behandlingsstod-och-varldriktlinjer/laboratoriemedicin/patientnara-analyser-pna/clinisk-kemi-pna>

### Kontakt PNA-gruppen Klinisk kemi

Tel. 090-785 25 24

Magnus Ölander, [magnus.b.olander@regionvasterbotten.se](mailto:magnus.b.olander@regionvasterbotten.se)

Sofie Grönlund, [sofie.gronlund@regionvasterbotten.se](mailto:sofie.gronlund@regionvasterbotten.se)

Annika Swingborg, [annika.swingborg@regionvasterbotten.se](mailto:annika.swingborg@regionvasterbotten.se)

## Prov till Biobanken norr med rörpost

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

28 mars	Skärtorsdag	8-15
30 april	Valborg	8-15
8 maj	Dag före Kristi himmelfärds dag	8-15
5 juni	Dag före Nationaldagen	8-15
20 juni	Dag före Midsommarafton	8-15

I övrigt gäller ordinarie tider dvs vardagar mellan klockan 8-16

## Öppettider under Påsk

Vardagar 8–16 undantag dag före röd dag så stänger laboratoriet klockan 15.

På torsdag 28/3 stänger därmed laboratoriet redan klockan 15 och öppnar igen tisdag 2/4.

Klinisk Genetik har ingen verksamhet under helger, och tar inte emot benmärgsprover för kromosomanalys på fredagar eller dag före röd dag.

**Undantag kan göras för akuta situationer som nydebuterad leukemi och liknande.**

Ring laboratoriet på 090- 785 28 00 och meddela att ni tänker skicka ett benmärgsprov.



För frågor, vänligen kontakta Klinisk genetik;

Telefon: 090-785 28 00

E-post: [kliniskgenetik@regionvasterbotten.se](mailto:kliniskgenetik@regionvasterbotten.se)

## Märkning av plasthylsor för utstryksglas

### Viktig att hylsor för transport av utstryksglas till laboratoriemedicin har en tydlig märkning för att provet ska sorteras till rätt utförande laboratorium

Objektglasen märks med remisnummer på den frostade ytan med blyerts alternativt med etikett.

Transporthylsan märks med den RoS-etikett som innehåller patientdata eller minst patientdata och önskad analys.

För alla hylsor med objektglas till laboratoriemedicin gäller att hylsan endast får innehålla preparat från en patient och glas till ett laboratorium. Om inte hylsan är märkt med korrekta uppgifter och mottagande laboratorium alternativt önskad analys kan i värsta fall utredning av vart provet ska analyseras vara omöjlig att genomföra!

### Vid provskickning i Sofiaboxar ska transporthylsorna vara packade i plastpåse



## Förändring av provtagningsset för faeces vid klinisk mikrobiologi

Under våren kommer ett nytt provtagningsset för faecesanalyser att introduceras i region Västerbotten. Det heter FecalSwab.



Inför denna förändring ska varje enhet som tar faecesprover för virus- och bakterieanalyser beställa hem dessa set så att de finns tillgängliga.

Från och med den 1 mars 2024 kan du beställa seten via Economa, artikelnummer: 7755. För er som har BAMSE-förråd: Hör av er till Erika Waara, e-post [erika.waara@regionvasterbotten.se](mailto:erika.waara@regionvasterbotten.se), om ni vill ha ett BAMSE-kort för dessa set.

Från och med den 15 april ska FecalSwab användas för alla virusanalyser (faeces) samt panelen för tarmpatogena bakterier. Det innebär att virus- och bakteriepanelen kan beställas på samma rör.

Observera att detta provtagningsset **ska inte användas innan den 15 april 2024**.

Uppdaterade provtagningsanvisningar och patientinstruktioner kommer närmare den 15 april.

Vid frågor, kontakta laboratorieinstruktör Elin Johansson.

E-post: [elin.a.johansson@regionvasterbotten.se](mailto:elin.a.johansson@regionvasterbotten.se)

Telefon: 090-785 18 22

## Information om PCR-analys av CMV, EBV och BKV

Klinisk mikrobiologi kommer från och med 2024-03-18 att byta analysmetod för påvisande av CMV-, EBV- och BKV-DNA med PCR. Kvantifiering sker för plasma och serum för CMV/EBV/BKV samt även urin för BKV.

Resultatet kommer att svaras ut med ny enhet, IU/ml i stället för kopior/ml. Övriga provmaterial analyseras endast kvalitativt.

Bytet av analysmetod innebär också att det krävs en större provvolym än tidigare för att kunna utföra dessa analyser. Använd EDTA röret enligt nedan för att garantera att blodvolymen är tillräcklig om flera virusanalyser önskas på samma rör.



Plasma; EDTA-rör 7 mL (blodvolym 6 mL) med lila kork.

**Artikelnummer: 12706**

**Vänligen se till att denna information når provtagande personal och övriga berörda**

För mer information, se provtagningsanvisningarna.

Vid frågor kontakta klinisk mikrobiologi.

## Adenovirusserologin och serum/csv serologin för HSV och VZV läggs ner

**Från och med den 1 april 2024** kommer klinisk Mikrobiologi på NUS att lägga ned **adenovirusserologin** och **serum/csv serologin för HSV och VZV** (serum-likvor jämförelse för HSV och VZV). Då PCR analys i de flesta fall är bättre och kan ersätta serologiska analyser har det kliniska behovet för dessa serologier minskat och detta har medfört minskat antal prover. Vi har också en ansträngd personalsituation och behöver prioritera bland de analyser vi utför.

- **Serum/csv analyser för HSV och VZV** utförs dock fortfarande på Klinisk Mikrobiologi, **Sahlgrenska** och de kommer att kunna ta emot era prover. Prover där analys av serum/csv serologi efterfrågas ska från och med 1 april alltså skickas direkt till Sahlgrenska och ej via klinisk mikrobiologi i Umeå. På Sahlgrenska finns det ett provblock som heter Neurotrofa virus, där ingår HSV 1, HSV2, TBE, VZV och Toxoplasma gondii. Önskar man endast få utfört HSV och VSV serum/CSV serologi får man ange det i pappersremissen.
- Prover för **adenovirusserologi** ber vi er att skicka direkt till Klinisk Mikrobiologi, **Lund.**



# Öppettider under Påsk på Mikro



28 Mars	Skärtorsdag	7.30 – 16.15
29 Mars	Långfredag	8 – 13
30 Mars	Påsklördag	8 – 13
31 Mars	Påskdagen	8 – 13
1 April	Annandag Påsk	8 – 13

## Öppettider för Telefon och provinlämning Klinisk patologi

### Cytologen

Måndag-fredag 8-15.30 Dag före röd dag 8-14.30 Röda dagar, samt helg – Stängt  
Telefon: 090-785 28 92

### Hematopatologen

Måndag-fredag 8-15 Dag före röd dag 8-15 Röda dagar, samt helg – Stängt  
Telefon: 090-785 28 42

### Histopatologen

Måndag-fredag 8-16 Dag före röd dag 8-15 Röda dagar, samt helg – Stängt  
Telefon: 090-785 28 00

**OBS! Fredagar samt dag före röd dag ska alltid allt material fixeras!**

## Uppmaning!

Om Er klinik har planerat att köbearbeta i tidsperioden maj till september ber vi att Ni meddelar detta.

### De uppgifter som vi behöver är:

- 📄 Organområde
- 📄 Datum för insatsen
- 📄 Uppskattning av antalet

Meddela gärna på följande adress:

[laboratoriemedicin@regionvasterbotten.se](mailto:laboratoriemedicin@regionvasterbotten.se)