

**Innehåll:****Sid 2 Biobanken norr**

- Prov till Biobanken norr med rörpost under jul och nyår

Sid 3-4 Klinisk genetik

- Metoder utgår ur ackrediteringens omfattning
- Prover till Klinisk genetik inför jul och nyår 2020/2021

Sid 5 Klinisk immunologi

- Antikroppspanel vid blåsdermatos

Sid 6-8 Klinisk mikrobiologi

- Nya rutiner för beställning av provtagningskit (NPH-pinnar) för coronavirus SARS-CoV-2 eller luftvägspaneler PCR
- D/L-arabinitolkvot i urin kan för närvarande inte analyseras på grund av hög arbetsbelastning
- Våra öppettider under helg och storhelg

Sid 9 Klinisk patologi

- Ny version av FOS70
"Omhändertagande av foster"

Biobanken norr**090-785 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 julafton 23/12:	8 – 15
Dag före nyårsafton 31/12 :	8 – 15
Trettondagsafton 5/1:	8 – 15

I övrigt gäller ordinarie tider det vill säga vardagar 8 - 16



Metoder utgår ur ackrediteringens omfattning

[Från och med 2020-12-14](#) utgår följande metoder ur ackrediteringens omfattning vid klinisk genetik i Region Västerbotten:

Myeloproliferativa sjukdomar (*JAK2*, *CALR*, *MPL*), Akut myeloisk leukemi (*CEBPA*, *KIT*) och Kronisk lymfatisk leukemi (*TP53*). De gener som omfattas av dessa metoder ingår sedan hösten 2018 på NGS-myeloid panel (75 gener). Förändringen innebär ingen skillnad i analysutbud, men metoden NGS ingår ej i ackrediteringens omfattning vid klinisk genetik.

Mätprincipen Southern blot (ej ackrediterad) utgår 2020-12-18 pga arbetsmiljöskäl samt avsaknad av relevanta externa kvalitetsprogram. De metoder som tidigare delvis har utförts med Southern blot, Dystrofia myotonika typ 1, Fragilt X och Friedreichs ataxi, har nu helt ersatts med fragmentanalys som är en ackrediterad mätprincip. Analys avseende FSHD har hittills enbart utförts med Southern blot, vilket utifrån aktuellt kunskapsläge ger en ofullständig diagnostik. Prover med frågeställning FSHD kommer därför i fortsättningen att skickas till externt laboratorium för en mer omfattande analys.

Vid frågor vänligen kontakta laboratoriet telefon 090-785 2800.

Magnus Burstedt
Medicinsk chef

Sandra Näslund
Avdelningschef

Klinisk genetik

090-785 28 00

Prover till Klinisk Genetik inför Jul-Nyår 2020**Öppettider**

Måndag – fredag 08:00-16:00

Dag före röd dag stänger vi klockan 15.00. Detta gäller även dag för midsommarafton, julafton samt nyårsafton.

Hematologiska prover som inkommer till labb fredag eller dag före röd dag eller -afton innebär helgarbete och debiteras extra

Jul vecka 52-2020

Typ av analys/prov	Senaste ankomstdatum/tid till labb
Hematologiska prover	Fm 22/12-20 före klockan 15
Kromosomanalys amnion	Fm 22/12-20
Kromosomanalys CVS	Fm 22/12-20
QF-PCR fosterdiagnostik	Fm 22/12-20

Nyår vecka 53-2020

Typ av analys/prov	Senaste ankomstdatum/tid till labb
Hematologiska prover	Fm 29/12-20 före klockan 15
Kromosomanalys amnion	Fm 29/12-20
Kromosomanalys CVS	Fm 29/12-20
QF-PCR fosterdiagnostik	Fm 29/12 -20

KOMIHÅG ATT FÖRANMÄLA PROVET**090-7852800 (tonval)**

Antikroppspanel vid blådermatos

[Från och med 2020-11-17](#) analyseras en antikroppspanel vid misstanke om autoimmun blådermatos. Antikroppspanelen analyseras vid beställning av "antikroppar mot hudens intercellulärsubstans+basalmembran" men analysnamnet "Blådermatoser antikroppspanel" finns också i provtagningsanvisningarna. De nya antikropparna analyseras med ELISA, ak mot intercellulärsubstans och basalmembran som tidigare med indirekt immunfluorescens (IIF).

I analyspanelen ingår följande antikroppar:

Hudens basalmembran (IIF)

Hudens intercellulärsubstans (IIF)

BP180 (ELISA)

BP230 (ELISA)

Desmoglein 1 (ELISA)

Desmoglein 3 (ELISA)

Envoplakin (ELISA)

Kollagen typ VII (ELISA)

Tolkning:

Antikropp - mest relevant sjukdomsassociation:

Hudens basalmembran - pemfigoid, ospecificerad

Hudens intercellulärsubstans - pemfigus, ospecificerad

BP180	Bullös pemfigoid och graviditetspemfigoid
BP230	Bullös pemfigoid
Desmoglein 1	Pemfigus foliaceus och pemfigus vulgaris
Desmoglein 3	Pemfigus vulgaris
Envoplakin	Paraneoplastisk pemfigus
Kollagen typ VII	Epidermolysis bullosa acquisita

Analyserna besvaras som positivt (påvisat) eller negativt (ej påvisat). Tolkning anges vid positivt fynd.

Siffervärde för ELISA-analyserna kan fås på begäran.

Nya rutiner för beställning av provtagningskit (NPH-pinnar) för coronavirus SARS-CoV-2 PCR eller luftvägspaneler PCR

Från och med 2020-12-14 ska beställning av provtagnings-kit för coronavirus SARS-CoV-2 PCR eller luftvägspaneler PCR utföras i beställningssystem Economa. Artikelnummer **6091**.

Rutinen att beställa genom mejl till klinisk mikrobiologi upphör därmed.

Då tillverkningskapaciteten är begränsad ber vi Er att inte beställa fler än 100 provtagnings-kit/tillfälle. Förpackningsstorlek: 20 kit/påse.

För ytterligare information vänligen se mikrobiologens provtagningsanvisning: **"Coronavirus SARS-CoV-2, PCR" eller "Luftvägspaneler PCR"**

[COR20 \(14\) Coronavirus SARS-CoV-2, PCR, Provtagningsanvisningar, Utskrift: \(vll.se\)](#)



Klinisk mikrobiologi090-785 11 25

D/L-arabinitolkvot i urin kan för närvarande INTE analyseras

D/L-arabinitolkvot i urin kan för närvarande inte analyseras på grund av hög arbetsbelastning på laboratoriet.

Vid misstanke om djup svampinfektion ska odlingar tas från relevanta provtagningslokaler inklusive blododling. Överväg att skicka prov till referenslaboratorium för DNA-påvisning av Candida i EDTA-blod och svampantigentest (beta-D-glukan) i serum.

Våra öppettider under helg och storhelg

Övriga dagar "svarta" dagar gäller ordinarie öppettider



Onsdag	23/12 - Dan före dan	7.30-16.15
Torsdag	24/12 - Julafton	8 - 13
Fredag	25/12 - Juldagen	8 - 13
Lördag	26/12 - Annandag jul	8 - 13
Söndag	27/12	8 - 13
Måndag	28/12	7.30-16.15
Tisdag	29/12	7.30-16.15
Onsdag	30/12	7.30-16.15
Torsdag	31/12 - Nyårsafton	8 - 13
Fredag	1/1-2021 - Nyårsdagen	8 - 13
lördag	2/1	8 - 14
Söndag	3/1	8 - 13
Måndag	4/1	7.30-16.15
Tisdag	5/1 - Trettondagsafton	7.30-16.15
onsdag	6/1 - Trettondagjul	8 - 13

Vi har för närvarande mycket hög arbetsbelastning på Klinisk mikrobiologi.

Under veckoslut (lördag-söndag) samt storhelger kan vi därför inte ta emot och besvara några samtal gällande analystider eller analysvar.

Provsvar ses i RoS eller Uthoppet så snart analysen är klar.

För akuta medicinska frågor kontakta jourhavande läkare.

Klinisk patologi/cytologi**090-785 28 00**

Klinisk Patologi

Det har publicerats en ny version av provtagningsanvisningen FOS70 ang foster, med förtydligande gällande "Omhändertagande av foster" blanketten. Uppdatera gärna era rutiner utifrån den nya versionen.

[QN-Webportal \(vll.se\)](https://vll.se)