

Labnytt nr 6, v 18 2025

Aktuellt från Laboratoriemedicin	2
- Laboratoriemedicinska rådet	2
Aktuellt från Klinisk kemi	2
- Egen analysrad för M-komponent vid S-Proteinfraktioner	2
Aktuellt från Klinisk mikrobiologi	3
- Multiplex PCR analyser vid meningit/encefalit och luftvägsinfektioner	3
Information om Labnytt	6
- Åsikter och synpunkter	6
- Registrera/avregistrera mailadress	6
- Här hittar du Labnytt:	6

KLINISK KEMI

Avesta lasarett, 0226-49 61 47
Borlänge sjukhus 0243- 49 71 13
Falu lasarett, 023-49 21 55
Ludvika lasarett, 0240-49 51 67
Mora lasarett, 0250-49 34 50

LABORATORIEMEDICIN DALARNA**KLINISK MIKROBIOLOGI**

Falu lasarett, 023-49 24 12

PATOLOGI OCH CYTOLOGI DALARNA**KLINISK PATOLOGI OCH CYTOLOGI**

Falu lasarett, 023-49 25 42

TRANSFUSIONSMEDICIN

Avesta lasarett, 0226-49 61 49
Borlänge sjukhus 0243- 49 72 20
Falu lasarett, 023-49 24 91
Ludvika lasarett, 0240-49 51 64
Mora lasarett, 0250-49 34 50

Aktuellt från Laboratoriemedicin

- Laboratoriemedicinska rådet

Välkomna att delta på laboratoriemedicinska rådet den 15 maj, kl. 14.00-15.00.

Medicinskt ledningsansvariga och läkare inom Klinisk kemi, Klinisk mikrobiologi samt Transfusionsmedicin kommer att delta. De kommer att informera om vad som är på gång inom verksamheterna samt vara tillgängliga för att svara på frågor.

Vill man delta på plats så är stora konferensrummet på Laboratoriemedicin i Falun bokat, annars går det fint att delta digitalt via teams.

Dela gärna vidare denna information till läkare i era verksamheter.

Åsa Jenssen

Verksamhetschef, Laboratoriemedicin Dalarna

Aktuellt från Klinisk kemi

- Egen analysrad för M-komponent vid S-Proteinfraktioner

Vid beställning av S-Proteinfraktioner från Hematologmottagning Falun och Mora kommer storleken på eventuell M-komponent i serum att svaras ut på en egen analysrad utöver den medicinska bedömningen. Syftet är att Hematologen lättare ska kunna följa storleken på en M-komponent. Analysen (S-M-komponent) kommer inte vara beställningsbar utan läggs till automatiskt vid beställning av S-Proteinfraktioner från Hematologmottagning Falun och Mora.

Stina Nilsson

ST-läkare, Klinisk kemi

Anna Sivander

Överläkare, Klinisk kemi

KLINISK KEMI

Avesta lasarett, 0226-49 61 47
Borlänge sjukhus 0243- 49 71 13
Falu lasarett, 023-49 21 55
Ludvika lasarett, 0240-49 51 67
Mora lasarett, 0250-49 34 50

LABORATORIEMEDICIN DALARNA

KLINISK MIKROBIOLOGI

Falu lasarett, 023-49 24 12

PATOLOGI OCH CYTOLOGI DALARNA

KLINISK PATOLOGI OCH CYTOLOGI

Falu lasarett, 023-49 25 42

TRANSFUSIONSMEDICIN

Avesta lasarett, 0226-49 61 49
Borlänge sjukhus 0243- 49 72 20
Falu lasarett, 023-49 24 91
Ludvika lasarett, 0240-49 51 64
Mora lasarett, 0250-49 34 50

Aktuellt från Klinisk mikrobiologi

- Multiplex PCR analyser vid meningit/encefalit och luftvägsinfektioner

Från och med 7 maj 2025 (onsdag v19) införs Klinisk mikrobiologi två nya PCR analyser- Meningoencefalitblock PCR i CSV och Luftvägsblock PCR i NPH på patient.

Indikation

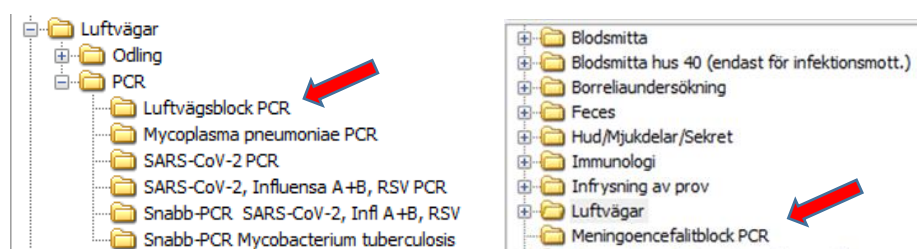
Meningoencefalitblock PCR: Misstänkt akut meningoencefalit.

Luftvägsblock PCR: Misstänkt luftvägsinfektioner.

Remiss

Beställning görs via TakeCare.

Pappersremiss kan användas.



Provmaterial

Meningoencefalitblock PCR: CSV

Luftvägsblock PCR: NPH

Se Provtagningsanvisningar

Analysmetod

Analyserna är kvalitativa PCR och utförs genom nukleinsyrapåvisning (DNA eller RNA).

KLINISK KEMI

Avesta lasarett, 0226-49 61 47
Borlänge sjukhus 0243- 49 71 13
Falu lasarett, 023-49 21 55
Ludvika lasarett, 0240-49 51 67
Mora lasarett, 0250-49 34 50

LABORATORIEMEDICIN DALARNA

KLINISK MIKROBIOLOGI

Falu lasarett, 023-49 24 12

PATOLOGI OCH CYTOLOGI DALARNA

KLINISK PATOLOGI OCH CYTOLOGI

Falu lasarett, 023-49 25 42

TRANSFUSIONSMEDICIN

Avesta lasarett, 0226-49 61 49
Borlänge sjukhus 0243- 49 72 20
Falu lasarett, 023-49 24 91
Ludvika lasarett, 0240-49 51 64
Mora lasarett, 0250-49 34 50

Meningoencefalitblock PCR påvisar följande 15 agens:

- Bakterier
E. coli K1, Haemophilus influenzae, Listeria monocytogenes, Neisseria meningitidis, Mycoplasma pneumoniae, Streptococcus agalactiae, Streptococcus pneumoniae, Streptococcus pyogenes.
- Virus
Cytomegalovirus (CMV), Enterovirus, Human simplex-virus 1 (HSV1), Human simplex-virus 2 (HSV2), Human herpesvirus 6 (HHV6).
- Jästsvarpar
Cryptococcus neoformans/gattiti.

Lufvägsblock PCR påvisar följande 26 agens:

- Bakterier (4)
Bordetella pertussis, Chlamydia pneumoniae, Legionella pneumophila, Mycoplasma pneumoniae.
- Virus (22)
Adenovirus, Bocavirus, Coronavirus 229E, Coronavirus HKU1, Coronavirus NL63, Coronavirus OC43, Human metapneumovirus A/B, Influenza A, Influenza A subtype H1N1/2009, Influenza A subtype H1, Influenza A subtype H3, Influenza B, Parainfluenza virus 1, Parainfluenza virus 2, Parainfluenza virus 3, Parainfluenza virus 4, Respiratory syncytial virus A/B, Human metapneumovirus A/B, Rhinovirus/Enterovirus, SARS-CoV-2.

Analysfrekvens

Meningoencefalitblock PCR:

Utförs vardagar kl. 07.30 – 17.00, helger kl. 07.30 – 13.30.

Lufvägsblock PCR:

Utförs vardagar kl. 07:30 – 17:00 helger kl. 07:30 – 13:30 (om det finns kapacitet på PCR instrumentet. Meningoencefalit prov ska prioriteras.)

Vid akuta frågeställningar kontaktas laboratoriet på telefon 023-492066.

KLINISK KEMI

Avesta lasarett, 0226-49 61 47
Borlänge sjukhus 0243- 49 71 13
Falu lasarett, 023-49 21 55
Ludvika lasarett, 0240-49 51 67
Mora lasarett, 0250-49 34 50

LABORATORIEMEDICIN DALARNA**KLINISK MIKROBIOLOGI**

Falu lasarett, 023-49 24 12

PATOLOGI OCH CYTOLOGI DALARNA**KLINISK PATOLOGI OCH CYTOLOGI**

Falu lasarett, 023-49 25 42

TRANSFUSIONSMEDICIN

Avesta lasarett, 0226-49 61 49
Borlänge sjukhus 0243- 49 72 20
Falu lasarett, 023-49 24 91
Ludvika lasarett, 0240-49 51 64
Mora lasarett, 0250-49 34 50

PCR instrumentets kapacitet

Max 2 prover per körning.

Kostnad per prov

Meningoencefalit block PCR: 1 950 kr/prov

Lufvägsblock PCR: 1 800 kr/prov.

Svarsrutiner

Provet besvaras elektroniskt i TakeCare, vanligtvis inom 2-3 timmar.

Anna-Karin Jonsson

ST-läkare, Klinisk mikrobiologi

Jule Brandeburg

Molekylärbiolog, Klinisk mikrobiologi

Hong Yin

Överläkare, Klinisk mikrobiologi

KLINISK KEMI

Avesta lasarett, 0226-49 61 47
Borlänge sjukhus 0243- 49 71 13
Falu lasarett, 023-49 21 55
Ludvika lasarett, 0240-49 51 67
Mora lasarett, 0250-49 34 50

LABORATORIEMEDICIN DALARNA**KLINISK MIKROBIOLOGI**

Falu lasarett, 023-49 24 12

PATOLOGI OCH CYTOLOGI DALARNA**KLINISK PATOLOGI OCH CYTOLOGI**

Falu lasarett, 023-49 25 42

TRANSFUSIONSMEDICIN

Avesta lasarett, 0226-49 61 49
Borlänge sjukhus 0243- 49 72 20
Falu lasarett, 023-49 24 91
Ludvika lasarett, 0240-49 51 64
Mora lasarett, 0250-49 34 50

Information om Labnytt

- **Åsikter och synpunkter**

Vid frågor eller synpunkter på våra tjänster, kontakta
info.laboratoriemedicin@regiondalarna.se

Det går också bra att registrera förbättringsförslag i Synergi.

- **Registrera/avregistrera mailadress**

Beställ eller avbeställ mejl med länk till senaste Labnytt vid utgivning:
info.laboratoriemedicin@regiondalarna.se

- **Här hittar du Labnytt:**

Region Dalarnas Intranät

Laboratoriemedicins arbetsrum
Hälso- och sjukvårdsnytt

Region Dalarnas externa webbsida

Plus - för samarbetspartners och vårdgivare, Laboratoriemedicin
www.regiondalarna.se Plus - Vård - Laboratoriemedicin

KLINISK KEMI

Avesta lasarett, 0226-49 61 47
Borlänge sjukhus 0243- 49 71 13
Falu lasarett, 023-49 21 55
Ludvika lasarett, 0240-49 51 67
Mora lasarett, 0250-49 34 50

LABORATORIEMEDICIN DALARNA**KLINISK MIKROBIOLOGI**

Falu lasarett, 023-49 24 12

PATOLOGI OCH CYTOLOGI DALARNA**KLINISK PATOLOGI OCH CYTOLOGI**

Falu lasarett, 023-49 25 42

TRANSFUSIONSMEDICIN

Avesta lasarett, 0226-49 61 49
Borlänge sjukhus 0243- 49 72 20
Falu lasarett, 023-49 24 91
Ludvika lasarett, 0240-49 51 64
Mora lasarett, 0250-49 34 50