

Labnytt nr 5, v14 2023

Aktuellt från Laboratoriemedicin och Klinisk Patologi och Cytologi	2
- Kundundersökning Laboratoriemedicin och Klinisk Patologi och Cytologi.....	2
- Websök i TakeCare	2
- Nedläggning av Labmedicinska Rådet	2
Aktuellt från Transfusionsmedicin	3
- Ny version av remiss till Transfusionsmedicin.....	3
Aktuellt från Klinisk kemi	3
- B-Tacrolimus, B-Cyklosporin	3
- Viktig information från PostNord	4
- Nytt rör till csv-Demensmarkörer	5
- Kapillära blodgaser.....	6
Aktuellt från Klinisk mikrobiologi	7
- Slaskrör innan blododling	7
- Snabb-PCR för SARS-CoV-2, Influenza A, influensa B och RSV respektive Calicivirus (Norovirus) införs i Avesta och Ludvika.....	7
Information om Labnytt	9
- Åsikter och synpunkter	9
- Registrera/avregistrera mailadress.....	9
- Här hittar du Labnytt:	9

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 och Klinisk Patologi och Cytologi

- Kundundersökning Laboratoriemedicin och Klinisk Patologi och Cytologi

Nu vill vi veta vad ni tycker om oss!

Fyll i kundundersökningen under länken och hjälp oss förbättra vår verksamhet. Enkäten besvaras digitalt och bör ta max 3 minuter att besvara. Enkäten går att besvara fram till den 30e april.

[Kundundersökning 2023 - Region Dalarna](#)

Ann-Charlotte Ransjö
Verksamhetschef, Laboratoriemedicin

Elin Darnerud
Verksamhetschef, Klinisk Patologi och Cytologi

- Websök i TakeCare

Då vi inte längre kan garantera funktionaliteten för *Webbsök LmDsva* i TakeCare och sökfunktionerna inte följer GDPR, kommer dessa fyra sökfunktioner att stängas ner 2023-04-12.

För att se provsvar före 2013-03-19, sök på patienten i journalsystemet.

Ann-Charlotte Ransjö
Verksamhetschef, Laboratoriemedicin

- Nedläggning av Labmedicinska Rådet

Vi har beslutat att lägga ner Labmedicinska rådet på grund av lågt deltagande. Vi kommer istället att ha dialogmöten med berörda remittenter när behov finns och önskar att ni hör av er när ni har behov av diskussioner om analyser mm.

Ann-Charlotte Ransjö
Verksamhetschef, 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

Aktuellt från Transfusionsmedicin

- Ny version av remiss till Transfusionsmedicin
Remiss för analys samt blodbeställning har förtydligats och finns i en ny version på provtagningsanvisningar lab.

[Länk till remiss](#)

Vi ser helst att ni inte i förväg skriver ut många remisser och har för kommande provtagningar, då det blir svårt att upprätthålla rätt version på remissen.

Men i de fall där det har förekommit, var vänliga och kasta de gamla remisser ni har. Skriv ut den nya versionen och använd vid nästa beställning.

Sofia Nordin
Samordnare, Transfusionsmedicin

Aktuellt från Klinisk kemi

- B-Tacrolimus, B-Cyklosporin
B-Tacrolimus och B-Cyklosporin analyseras normalt under kontorstid. Därför är det önskvärt att om man behöver analysen under en helg ringer till lab, helst på fredagen innan.

Under storhelger (mer än 2 dagar) så analyseras B-Tacrolimus bestämda dagar.

Under påskhelgen 2023 kommer B-Tacrolimus att analyseras lördagen 8/4 (påskafton) och måndagen den 10/4 (annandag påsk).

Behöver man analysen annan dag så kontakta lab

Christina Asplund
Avdelningschef, Klinisk kemi, Falun

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

TRANSFUSIONSMEICIN

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

- Viktig information från PostNord

Vi vill uppmärksamma er som skickar prover själva med PostNord att det inte är tillåtet att skicka biologiska prover kategori B med mjuka kuvert eller vadderade påsar som ytteremballage.

Felaktig förpackad försändelse kan leda till försening och därmed kan också känsligt innehåll förstöras.

Försändelser som skickas med PostNord ska alltid förpackas för att klara reglerna för flygförsändelser, eftersom post ofta distribueras via flyg. Därför ska biologiska prover kategori B/UN3373 vara packat enligt IATA DGR:s Packningsinstruktion 650.

IATA DGR:s Packningsinstruktion 650:

- Förpackningen ska bestå av minst tre komponenter. Ett tätt primärkärl (till exempel ett plaströr).
- Vid vätskor absorberande material i tillräcklig mängd för att ta upp all vätska i primärkärlet.
- En tät sekundärförpackning (till exempel en plastpåse med tät tejpförslutning eller en transporthylsa).
- En yttre förpackning av styvt material (till exempel kartong).

Mer information hittas här: [Packa provet rätt, version 20 \(folkhalsomyndigheten.se\)](https://www.folkhalsomyndigheten.se/om-oss/forpackning-och-forsandelse)

Åsa Haglund

Avdelningschef Klinisk kemi och blodcentral Mora

Johanna Gustafsson

Processansvarig för provmottagningen och Automation, Klinisk kemi Falun

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

- **Nytt rör till csv-Demensmarkörer**

Det är nya provtagningsanvisningar för csv-Demensmarkörer/Alzheimermarkörer som skickas till Neurokemi-lab på Sahlgrenska sjukhuset i Mölndal.

Analysen beta-Amyloid kvot ($A\beta_{42}/A\beta_{40}$) ska tas i ett 1,5 mL Low-bind polypropylenrör (Sarstedt # 72.703.600).

Minsta mängd 0,5 mL.
Provet får ej hållas över till/från annat rör.

Rör finns att hämta på kemlab Falun, Mora och Avesta



Analyserna T-Tau-protein och Fosfo-Tau ska som tidigare tas i Polypropylenrör 10 mL med gul skruvpropp.

Minsta mängd 1,0 mL



*Johanna Gustavsson
Processledare Provmottagning och Automation, Klinisk kemi, Falun*

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

- **Kapillära blodgaser**
 - Kapillära blodgaser. Byte av kapillärrör glas till plast
 - Två storlekar av plastkapillärer 70 µL och 100 µL
 - Striktare hållbarhetsregler
 - Kommentarer till provsvar.

Plastkapillärrör

Glaskapillärrör avsett för blodgasprovtagning tillverkas inte längre. Tillverkare erbjuder plastkapillärrör istället som är likvärdiga. De nya plastkapillärrörens finns i två storlekar, 70 µL och 100 µL. Vi har testat de mindre kapillärerna och visat att så länge kapillärröret är fyllt räcker 70 µL för att analysera samtliga parametrar.

Plastkapillärrörens säljs i förpackning om 250 kapillärrör. Artikelnummer från leverantören Triolab är 942-898 för 70 µL och 942-892 för 100 µL. Beställs via order@triolab.se.

Hållbarhet

Analys av blodgaser bör ske direkt efter provtagning. Detta kan uppnås med patientnära instrument. För kapillära blodgaser som ska analyseras på lab vill vi sänka tiden från provtagning till analys från nuvarande 30 min till högst 15 min för att förbättra kvalitet på svaret. Tex kan laktat stiga 15% redan 15 min från provtagningen i vissa prover.

Som tidigare ska inte kapillärrör till blodgasanalys skickas med rörpost.

Kommentar till referensintervallen

Kapillärt blod är en blandning av arteriellt och venöst blod och andelar av dessa kommer att skilja sig mellan olika provtagningstillfällen. Referensintervallen för kapillärt blodgaser som följer svarsrapporter idag är arteriellt blods referensintervall. Efter diskussioner med kliniker kommer vi att fortsätta med arteriella referensintervallen till kapillära blodgaser men lägger en kommentar till varje provsvar för att uppmärksamma detta. I synnerhet vill vi påpeka försiktighet i tolkning av kapillärt pO₂.

Ian Jones
Överläkare, Klinisk kemi

Anders Montin och Maria Stenvall
Sjukhuskemister

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

- Slaskrör innan blododling

Det är viktigt att ta slaskrör innan blododling, alternativt kan man ta andra prover från samma stick innan blododling tas.

För detaljerad information var god se "Provtagningsanvisningar" i Intra.

Hong Yin
Överläkare, Klinisk mikrobiologi

Lina Astorin
ST-läkare, Klinisk mikrobiologi

- Snabb-PCR för SARS-CoV-2, Influensa A, influensa B och RSV respektive Calicivirus (Norovirus) införs i Avesta och Ludvika

Måndag 27 mars driftsattes snabb-PCR på klinisk kemi i Avesta och klinisk kemi Ludvika. Under respektive laboratoriums öppettider kommer följande analyser att utföras:

- Snabb-PCR SARS-CoV-2, Influensa A+B, RSV
- Calicivirus (Norovirus) PCR

Det är precis samma instrument och analyser som används i Falun och Mora.

Beställning och Pris

Beställning görs i TakeCare på samma sätt som tidigare.

Pris för Snabb-PCR SARS-CoV-2, Influensa A+B, RSV är 887,09kr (remittentens pris) (total kostnad 1509 kr, varav 619,93 kr för SARS-CoV-2 debiteras Region Dalarna internt)

Pris för Calicivirus (Norovirus) PCR är 1025,09kr

Prioritering

Snabb-PCR för SARS-CoV-2, Influensa A+B, RSV ska användas restriktivt, se [Prioritering snabbtest](#) för aktuell information.

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

(Dokumentet återfinns på Covid-sidan på INTRA under rubriken "Riktlinjer, rutiner och instruktioner")

Övrig Corona-Diagnostik

Alternativ analys för SARS-CoV-2, Influensa A+B, RSV med analys flera gånger per dag finns fortsatt på mikrobiologen i Falun. Pris för den analysen är 563,60 kr (total kostnad 863,60 kr, varav 300 kr för SARS-CoV-2 debiteras RD).

Den traditionella PCR-analysen för SARS-CoV-2 utförs flera gånger per dag på mikrobiologen i Falun.

Pris 0kr (Kostnad 285 kr debiteras RD).

Hong Yin
Överläkare, Klinisk mikrobiologi

Karin Elfving
Molekylärbiolog, 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
Ledarforum

[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