

Labnytt nr 2, v 6 2026

Aktuellt från Klinisk kemi	2
- Justering av referensintervall för (B) Lymf-CD4+ CD8+	2
- Metodbyte för NT-proBNP från och med 11:e februari 2026	2
- Uppdaterade svarsrutiner vid förekomst av CDT-varianter	3
- Påminnelse om att skicka beställningar	3
Aktuellt från Klinisk mikrobiologi	3
- Tillägg av Chlamydia pneumoniae till analysen för Mycoplasma pneumoniae	3
- Provhantering Blododlingar	4
Information om Labnytt	5
- Åsikter och synpunkter	5
- Registrera/avregistrera mailadress	5
- Här hittar du Labnytt:	5

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 kemi

- Justering av referensintervall för (B) Lymf-CD4+ CD8+
Nyheter från Akademiska sjukhuset
Med anledning av instrumentbyte kommer referensintervallen för lymfocyt-subpopulationerna **CD3+CD4+** och **CD3+CD8+** att ändras den **15 jan 2026**.

Analysen används vid diagnos och uppföljning av HIV/AIDS patienter

Nya referensintervall för vuxna:

- CD3+CD4+-lymfocyter (%): 34–61
- CD3+CD8+-lymfocyter (%): 15–40
- CD3+CD4+-lymfocyter ($\times 10^6/L$): 500–1670
- CD3+CD8+-lymfocyter ($\times 10^6/L$): 190–970
- CD4/CD8-kvot: 0,85–3,6

Malgorzata Karawajczyk
Överläkare, Klinisk kemi- och farmakologi
Akademiska sjukhuset

Anders Johannisson
Sjukhuskemist, Klinisk kemi- och farmakologi
Akademiska sjukhuset

- Metodbyte för NT-proBNP från och med 11:e februari 2026
Leverantören Siemens har uppdaterat sitt reagens för NT-proBNP med bland annat minskad risk för störning av ämnet biotin. En lokal jämförelsestudie har visat jämförbar prestanda som nuvarande metod med generellt något lägre nivåer om cirka 5-8% med den nya metoden, med viss variation för enskilda prov. Beslutsgränserna är oförändrade.

Frida Gregoriusson
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

- Uppdaterade svarsrutiner vid förekomst av CDT-varianter

Vid förekomst av en viss genetisk transferrinvariant, så kallad BC, kommer en medföljande svarskommentar till CDT-resultat att börja lämnas ut. Kommentaren syftar till att uppmärksamma beställaren på osäkerhet i resultatet och komplettering med andra alkoholmarkörer såsom PETH rekommenderas. Förändringen görs för att följa internationella riktlinjer.

Vid förekomst av förvärvad CDT-variant, så kallad di-tri-bro, som kan uppkomma vid mer avancerad leverpåverkan, har försök till bättre separation med alternativ metod (lång gradient) hittills kunnat utföras. Denna alternativa metod är för närvarande tagen ur bruk på grund av låg förekomst av prov. I stället lämnas en ersättande svarskommentar med information om tillståndet och rekommendation om beställning av annan alkoholmarkör.

Frida Gregoriusson
Överläkare, Klinisk Kemi

- Påminnelse om att skicka beställningar

Klinisk kemi har fortfarande stora problem med att rör kommer till lab utan beställning. Det påverkar flödet på automationsbanan och medför ett stort merarbete med risk för förlängda svarstider. När prover skickas utan beställning blir provtagningstiden felaktig då tiden som registreras är provets ankomsttid till lab.

Avdelningschefer
Klinisk kemi

Aktuellt från Klinisk mikrobiologi

- Tillägg av Chlamydia pneumoniae till analysen för Mycoplasma pneumoniae

Prov som skickas för Mycoplasma pneumoniae PCR kommer nu också att analyseras för Chlamydia pneumoniae. Analysen beställs i Cosmic under Beställning> Klinisk mikrobiologi> Paket> Mycoplasma/Chlamydia pneumoniae PCR

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

Rekommenderat provtagningmaterial är svalg. Se vidare
Provtagningsanvisningar - regiondalarnaplus.se

För analys av prover från nedre luftvägarna hänvisas till Gävle.
Chlamydomphila pneumoniae PCR - regiondalarnaplus.se

Gustav Rosenqvist
Specialistläkare, Klinisk mikrobiologi

Jule Brandenburg
Molekylärbiolog, Klinisk mikrobiologi

- Provhantering Blododlingar

Den senaste tiden har det inkommit ett ökat antal blododlingsflaskor med utgången hållbarhetsdatum. Vi vill påminna om att kontrollera hållbarheten på odlingsflaskorna innan de används för analys.

Förvaring: Odlingsflaskorna ska förvaras i upprätt läge, i rumstemperatur och skyddade från direkt solljus. Detta gäller för förvaring av oanvända odlingsflaskor, samt flaskor innehållande prov i väntan på transport. Flaskorna får inte ställas i kylskåp, eftersom förvaring i kyla kan fördröja eventuell tillväxt av patogener i flaskorna.

Transport: Vid provtagning vid Falu lasarett bör odlingsflaskorna lämnas in på laboratoriet omgående. Vid provtagning ute i länet bör flaskorna inlämnas på lokalt laboratorium så snart som möjligt för att hinna med nästa transport till Falu lasarett.

Inkubering av blododlingsflaskor påbörjas dygnet runt vid laboratoriet i Falun.

Anna-Karin Jonsson
Specialistläkare, 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