

Labnytt nr 6, v 20 2026

Aktuellt från Klinisk mikrobiologi	2
- Borrelia-antikroppar i serum, endast IgG analyseras	2
- Neuroborrelios- analysen upphör.....	2
- Fast/formad avföring kommer ej längre analyseras för Clostridioides difficile	3
Information om Labnytt	4
- Åsikter och synpunkter	4
- Registrera/avregistrera mailadress	4
- Här hittar du Labnytt:	4

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

- **Borrelia-antikroppar i serum, endast IgG analyseras**
Från vecka 21 kommer analysen för borrelia IgM-antikroppar i serum att upphöra och endast Borrelia IgG analyseras. Värdet av att analysera IgM antikroppar är mycket lågt. IgM-antikroppar kan kvarstå i flera år efter infektion och kan därför inte användas för att skilja på aktuell infektion eller tidigare exponering. Falsk positivitet för IgM är däremot vanligt förekommande vilket kan leda till feldiagnostik och onödigt upprepad provtagning.

Tidigare exposition för borrelia med kvarstående borrelia-antikroppar är vanligt vilket försvårar diagnostiken. Prov bör därför endast tas vid befogad klinisk misstanke om borrelia-infektion. Analys av antikroppar saknar också värde vid misstanke om erythema migrans då Borrelia-antikroppar ofta saknas.

För mer information kring indikationer för analysen, diagnostik och tolkning av resultat se [Provtagningsanvisningar](#) och [Metodinformation Borrelia-antikroppar, S-](#)

*Gustav Rosenqvist,
Specialistläkare Klinisk mikrobiologi*

- **Neuroborrelios- analysen upphör**
På grund av få antal prover kommer Neuroborrelia från vecka 21 inte längre att analyseras i Falun. Istället hänvisas till analysen vid Klinisk mikrobiologi Värmland, se [Provtagningsanvisning](#). Analysen beställs på pappersremiss. Den utförs 2–3 gånger per vecka och förändringen bör i normalfallet inte leda till längre svarstider än idag.

Svar skickas på papper, alternativt elektroniskt via LabPortalen.

Om er klinik önskar svar från LabPortalen kan ni kontakta
Laboratoriemedicin Värmland: Jan Sjöberg jan.sjoberg@regionvarmland.se
och Fredrik Aronsson fredrik.aronsson@regionvarmland.se.

Särskilt tidigt i förloppet kan också analys av CXCL-13 vara av värde.

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

En stor del av proverna som skickas för neuroborrelios-analys har normal nivå av mononukleära celler i CSV. Det talar starkt emot aktuell neuroborrelios varför analysen i nuläget inte utförs på dessa prover utom på särskild begäran. För att inte öka kostnaderna för beställande enheter kommer vi på laboratoriet fortsatt att granska resultatet på mononukleära celler och endast skicka prover där dessa är förhöjda. Prover som inte skickas svaras med en kommentar och sparas i en vecka. Om analys önskas oavsett resultat på CSV-celler så bör detta uppges på remissen för att undvika onödig fördröjning.

*Gustav Rosenqvist,
Specialistläkare Klinisk mikrobiologi*

- **Fast/formad avföring kommer ej längre analyseras för Clostridioides difficile**

Toxinproducerande Clostridioides difficile (C. difficile) orsakar diarré, varför analysindikation generellt saknas vid fast/formad avföring. Asymtomatiskt bärarskap förekommer, vilket innebär att analys av fast/formad feces kan leda till överdiagnostik och överbehandling.

Beställningar med fast/formad avföring kommer därför inte att analyseras utan kommer att slutasvaras med en kommentar om varför analysen inte är utförd.

Prov från fecesdonatorer för fekal mikrobiota transplantation (FMT) kommer att analyseras oavsett konsistens.

Förändringen kommer att börja gälla under vecka 21, 2026.

*Hong Yin
Överläkare, Klinisk mikrobiologi*

*Lina Astorin
ST-läkare, 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

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

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

Falu lasarett, 023-49 25 42

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