

Labnytt nr 2, v 6 2025

Laboratoriemedicin och Patologi och Cytologi	2
- Uppdaterad riskanalys avseende patientrisker enligt standarden för kliniska laboratorier	2
Aktuellt från Klinisk kemi	3
- Metodbyte för S-Kortisol	3
- Akademiska laboratoriets (AL) återkallade ackreditering - Laboratoriemedicin Dalarnas (LmDs) bedömning	4
Aktuellt från Klinisk mikrobiologi	5
- Förändringar i metoden för screening för VRE.....	5
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

Laboratoriemedicin och Patologi och Cytologi

- Uppdaterad riskanalys avseende patientrisker enligt standarden för kliniska laboratorier

LmD och PCD har uppdaterat riskanalysen enligt standarden för ackreditering av kliniska laboratorier (15189:2022) som en del av vårt arbete med att reducera risker för patient. Kvarstående risker efter åtgärd skall enligt standardens krav kommuniceras till laboratoriernas användare. Genom analysen har vi identifierat två stycken risker som vi trots åtgärder inte kunnat reducera till en helt acceptabel nivå.

Vi ser fortsatt att det är svårt att rekrytera ett tillräckligt antal kvalificerade medarbetare till våra laboratorier.

Laboratorierna har ansvar för att skapa bra transportinstruktioner men vi har svårt att helt övervaka korrekt användning av dessa i verksamheter utanför LmD och PCD. Transporttester genomförs årligen för transporter mellan våra laboratorier.

Vi ser utfasningen av pappersremisser till förmån för elektroniska remisser som mycket positiv. Risken för felregistrering kan då i princip helt elimineras.

Åsa Jenssen
Verksamhetschef, Laboratoriemedicin Dalarna

Elin Darnerud
Verksamhetschef, Klinisk Patologi och Cytologi

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

- Metodbyte för S-Kortisol

Från och med 10:e februari 2025 kommer metoden för S-kortisol att flyttas från instrument Siemens Atellica till Roche Cobas på laboratoriet i Falun. Jämförelsestudier mot nuvarande metod har visat att den nya metoden mäter i genomsnitt 20-25 % lägre nivåer, dock ses både mindre och större nivåskillnad för enskilda prov.

Bytet genomförs för att uppnå bättre överensstämmelse av nivåer mot andra metoder som används på övriga laboratorier i Sverige och för bättre harmonisering med de beslutsgränser som rekommenderas från bland annat Equalis;

Ostressat morgonprov för P-kortisol >350 nmol/L motsäger vanligen ACTH/kortisolsvikt

Efter Synacthen-test ses vanligen P-Kortisol >450 nmol/L

P-Kortisol <50 nmol/L efter dexametasonhämning motsäger vanligen Cushing's syndrom.

Nytt referensintervall för S-Kortisol:

Morgon kl 6-10 133-537 nmol/L.

Kväll kl 16-20 68-327 nmol/L.

Referensintervallet samt beslutsgräns för ostressat morgonprov kommer att anges i automatisk svarscommentar till alla resultat.

Frida Gregoriusson
Specialistläkare, Klinisk kemi

Louise Rundqvist
Sjukhuskemist, 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

- **Akademiska laboratoriets (AL) återkallade ackreditering -
Laboratoriemedicin Dalarnas (LmDs) bedömning**

Den 13 januari 2025 återkallades akademiska laboratoriets ackreditering för klinisk kemi och farmakologi. Beslutet kom LmD till känna den 14 januari.

LmDs ledning, medicinska funktioner och kvalitetsledning har vid flera möten sammanställt de risker vi ser och vilka konsekvenser detta får för Dalarna.

Nedan följer en sammanställning och LmDs bedömning i nuläget:

LmD i Region Dalarna använder AL som hänvisningslaboratorium för fem analyser (Laktosintolerans, genotyp, Apolipoprotein A1, Apolipoprotein B, C-peptid och Insulin)

Dessa analyser har elektronisk remiss och svar via RDs journalsystem Take Care och LmDs IT-system. Vid genomgång av dessa fem analyser kommer LmD fortsätta rekommendera AL som analyserande laboratorium.

- I arbetet har det tagits hänsyn till flera olika parametrar.
- Svarstider samt möjlighet till elektroniskt remiss- och svarshantering
- Provets hållbarhet
- Uppföljning av patientresultat och tolkning av resultat med annan analysmetod
- Prestanda avseende analysmetoder

I provtagningsanvisningarna rekommenderar LmD analys på AL på ca 200 olika analyser. LmD kommer inte ändra provtagningsanvisningarna för dessa, men här har alla våra kunder möjlighet att använda annat analyserande laboratorium genom att använda pappersremiss från det laboratorium de vill ska utföra analysen. LmD kommer då skicka vidare provet efter kundens önskemål.

Bedömningen grundar sig på den information AL har gett angående tidsplan för återtagande av ackrediteringen och patientsäkerhetsperspektiv.

Åsa Jenssen
Verksamhetschef, Laboratoriemedicin Dalarna

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

Aktuellt från Klinisk mikrobiologi

- **Förändringar i metoden för screening för VRE**
Under vecka 6 sker en förändring i metoden för VRE-screening som innebär att svarstiden för negativa prover kommer att bli något längre än tidigare (i normalfallet 3 dygn). Svarstiden för positiva prover är oförändrad.

Se i övrigt provtagningsanvisningar [Provtagningsanvisningar VRE odling - Region Dalarna](#)

Gustav Rosenqvist
ST-läkare, Klinisk mikrobiologi

Jule Brandenburg
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
Hälsa- 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