

Labnytt nr 1, v 3 2024

Aktuellt från Klinisk mikrobiologi	2
- Nytt provtagningsmaterial för VRE from 2024-01-15.....	2
Aktuellt från PNA	3
- Policy - Patientnära analyser inom Region Dalarna.....	3
Aktuellt från Klinisk kemi	4
- Nya instrument och metodförändringar from 2024-01-17.....	4
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 Klinisk mikrobiologi

- Nytt provtagningsmaterial för VRE from 2024-01-15
Från och med måndag 15 januari 2024 byter vi provtagningsmaterial från Copanpinne till eSwab-rör för Vankomycinresistenta enterokocker (VRE)-screening.

eSwab flytande, platt botten och pinne med flockad topp - rosa propp.

Varuförsörjningens art.nr: 48245

[PROVTAGN SET FLYTANDE F BAKT - Varuförsörjningen
\(varuforsorjningen.se\)](https://www.varuforsorjningen.se)



För mer information var god se [VRE odling i Provtagningsanvisningar](#) på Intra.

Hong Yin
Överläkare 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

Aktuellt från PNA

- Policy - Patientnära analyser inom Region Dalarna



Dnr HSN 2023/8503

Framtaget av: Laboratoriemedicin Dalarna	Policy Patientnära analyser inom Region Dalarna
I samråd med:	Giltighetstid: Fr.o.m. 2023-12-14 t.o.m. 2026-12-13 Godkänt av: Lotta Ransjö, verksamhetschef Laboratoriemedicin Dalarna

Bakgrund Enl Beslut LD 08/02545 har Laboratoriemedicin i uppdrag att ansvara för denna policy

Inledning Patientnära analyser (PNA) utgör en viktig del av laboratoriemedicinska undersökningar i dagens sjukvård p.g.a. ett ökat behov av optimerade vårdflöden och medicinsk utveckling.

PNA-verksamheten ska bedrivas med god kvalitet och vara kostnadseffektiv. Laboratoriemedicin Dalarna (LMD) ansvarar för val av metod, instrument och att PNA-verksamheten har samma kvalitet som LMD:s ej ackrediterade analyser av patientnära analyser inom Region Dalarna.

För att tillgodose patientsäkerhet och kvalitet enligt Hälso- och sjukvårdslagen (SFS 2017:30) samt Patientsäkerhetslagen (SFS 2010:659) måste Socialstyrelsens föreskrifter 2011:9 följas.

Ekonomi Generellt blir oftast kostnaden för patientnära analyser högre än vid analys som utförs av sjukhuslaboratorier. Då andra vinster kan göras t ex kortare vårdtider, färre besök eller effektivare behandling/uppföljning, kan detta motivera användning/införande av patientnära analys.

En noggrann analys av kostnad och nytta ska genomföras i samråd med Laboratoriemedicin Dalarna innan införande av en patientnära analys.

Ansvarsfördelning

Laboratoriemedicin Dalarna

- Laboratoriemedicin Dalarna har i uppdrag att utfärda riktlinjer och rekommendationer för patientnära analyser i samarbete med berörda verksamheter.
- Laboratoriemedicin Dalarna får i uppdrag att varhelst i vårdkedjan behovet finns, ansvara för val av analyser och instrumentering, utbildning av användare, uppföljning av metoder och kompetens samt rutiner för ett gott kvalitetsarbete.
- Laboratoriemedicin ansvarar för framtagning av kostnader för nya patientnära analyser och eventuell abonnemangsavgift för licenskostnad för uppkoppling till journalsystem, kvalitetsarbete, utbildning mm.

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

- Support till PNA-verksamheten tillhandahålls av Laboratoriemedicin under helgfri vardag 8-16.
- Instrumenten ska om möjligt, vara uppkopplade mot laboratoriemedicins labdatasystem och journalsystemet.

Vårdenhet

- Vårdenheterna ansvarar för, efter samråd med Laboratoriemedicin Dalarna, sammanvägd värdering av nyttan med patientnära analys.
- Verksamhetsansvarig chef för vårdenheten ansvarar för att endast analysmetod och utrustning som rekommenderas inom Region Dalarna används för patientnära analyser inom sin verksamhet och ansvarar för att kostnaderna ryms inom budget.
- Inom varje vårdenhet utses minst en PNA-ansvarig som får en fördjupad utbildning, och därefter ansvarar för att utbilda övriga medarbetare på arbetsplatsen.

Metod

En skriftlig överenskommelse upprättas mellan verksamhetsansvarig chef vid vårdenheten och Laboratoriemedicin Dalarna gällande ansvar för de patientnära analyserna .

Aktuellt från Klinisk kemi

- Nya instrument och metodförändringar from 2024-01-17

Nya analysinstrument i Avesta och Mora, från och med 2024-01-17

Sedan många år tillbaka har laboratorierna i Avesta och Mora haft ett instrument (Siemens Advia 1800) för rutinkemianalyser. Dessa kommer att bli ersatta av nya instrument (Siemens Atellica CI), som är snarlika de befintliga instrumenten för rutinkemi som finns i Falun (Atellica). Driftstart är 2024-01-17. För de allra flesta metoder kommer det inte att innebära någon skillnad i resultat eller rutiner, med undantag av P-Amylas, pankreas, P-/U-Kreatinin samt fP-Järn, vilket beskrivs mer nedan.

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

Metodförändringar av P-Amylas, pankreas, från och med 2024-01-17

I samband med driftstart av de nya instrumenten i Avesta och Mora blir det en förändring av metoden av P-Amylas, pankreas, för hela länet. Lägsta resultat som lämnas ut kommer att höjas från 0,05 μ kat/L till 0,15 μ kat/L. Jämförelsestudier mot den nuvarande metoden visar att resultat med den nya metoden blir ca 15% högre än den nuvarande. Referensintervallen bedöms kunna lämnas oförändrade.

P-/U-Kreatinin, ny metod från och med 2024-01-17

Siemens byter reagens för kreatininmetoden. I samband med driftstarten av nya Atellica CI-instrument i länet kommer det nya reagenset att tas i drift, vilket även sker på laboratoriet i Falun. Jämförelsestudie mellan den befintliga metoden och den nya visar en mycket god överensstämmelse. Det lägsta resultatet som kommer att rapporteras för P-Kreatinin höjs från 9 till 13 μ mol/L med den nya metoden.

fP-Järn, ny metod från och med 2024-01-17

Siemens byter reagens för mätning av järn. I samband med driftstart av nya Atellica CI-instrument i Mora och Avesta kommer det nya reagenset att tas i drift, vilket även sker på laboratoriet i Falun. Precisionen är god. Jämförelsestudier mot nuvarande metod har visat att på nivåer ≥ 9 μ mol/L är resultat med den nya metoden cirka 6 % högre än den nuvarande. För resultat <9 μ mol/L ses en större ökning med den nya metoden, mellan +0,5-1,5 μ mol/L. Det finns en stor biologisk variation för P-Järn (20,7% enligt ELMF Biological Variation Database) som är viktig att ta hänsyn till när man tolkar resultatet. Referensintervallen behålls oförändrade.

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

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