

Labnytt nr 4, v 20 2024

Aktuellt från Transfusionsmedicin	2
- Uppgradering av Blodcentralens datasystem 2024-05-21	2
Aktuellt från Klinisk kemi	2
- Ny remiss för Pt-lohexolclearance	2
- Byte av urinrör för samtliga narkotikaanalyser, information från Region Örebro.....	3
- Gällande rör för skickning av droganalyser till Klinisk farmakologi, Karolinska sjukhuset.....	4
- Återgång till tidigare metod av fP-järn, från och med 2024-05-20	4
- S-Zink börjar analyseras inom LmD.....	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

Aktuellt från Transfusionsmedicin

- Uppgradering av Blodcentralens datasystem 2024-05-21
Den 21 maj är det en planerad uppgradering av blodcentralens datasystem. Uppgraderingen pågår hela dagen och beräknas vara färdig cirka klockan 21. Under denna dag jobbar vi med reservrutin och kommer endast att analysera akuta prover. Interinfo kommer att fungera för transfusionsrapportering, men inte för blodbeställningar.
Om möjligt, undvik planerade provtagningar samt planerade transfusioner denna dag.
Akuta transfusioner påverkas ej, men svarstiden på akuta prover kan bli något förlängd.

*Sofia Nordin,
Samordnare Transfusionsmedicin*

Aktuellt från Klinisk kemi

- Ny remiss för Pt-lohexolclearance
Från och med v 21 2024 ska en ny remiss och tillhörande arbetsprotokoll användas för funktionsundersökningen Pt-lohexolclearance. Remiss och arbetsprotokoll återfinns i provtagningsanvisningen (sök på Pt-lohexolclearance). Remissen ifylls av beställaren och den största förändringen är att läkemedlet Omnipaque (Iohexol) behöver ordinerars av läkare på remissen. Arbetsprotokollet fylls i av utförande enhet samt kemlab och är tänkt att fungera som ett hjälpmedel så att nödvändiga moment utförs och uppgifter dokumenteras.

Remiss med arbetsprotokoll skickas som tidigare till kemlab Falun som bedömer provtagningstider och iordningställer sprutan med Iohexol. Undersökning utförs antingen på kemlab Falun eller enligt tidigare överenskommelse på egen vårdenhet. En ny instruktion för utförande vårdenheter återfinns också i provtagningsanvisningen.

*Frida Gregoriusson
Specialistläkare 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

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

- Byte av urinrör för samtliga narkotikaanalyser, information från Region Örebro

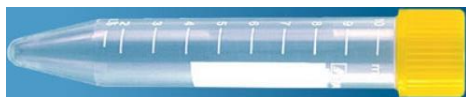
På grund av instrumentbyte kommer vi inte längre ha möjlighet att analysera narkotika i urin på de gamla plaströren (de med grå skruvkork). Istället kommer analyserna utföras på vakuurrör 6 mL, beige kork, lev.art.nr. 368501.



Alternativt på vakuurrör 9,5 mL, beige kork, med konisk botten. Lev.art.nr: 365000



Eller 10 mL konisk Sarstedtrör med gul kork.



Förändringen träder i kraft omgående. Hör av er vid eventuella frågor och funderingar.

Victoria Ekström
Processansvarig drogscreen
victoria.ekstrom@regionorebrolan.se

Paul Pettersson
Specialistläkare
paul.pettersson-pablo@regionorebrolan.se

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

- **Gällande rör för skickning av droganalyser till Klinisk farmakologi, Karolinska sjukhuset**

För analys av droger och läkemedel i urin som utförs av Klinisk farmakologi, Karolinska sjukhuset (exempelvis U-Internetdroger) ska ett särskilt provtagningsrör användas, se bild nedan. Detta rör beställs från Karolinskas webbutik, länk finns i Karolinskas provtagningsanvisning. Observera att detta rör är ett annat än de som ska användas för skickning av droganalyser till Laboratoriemedicin i Örebro.

Det är alltså viktigt att rätt rör används vid provtagning, då Laboratoriemedicin Dalarna inte kan hålla över prov från annat rör för dessa analyser. Som alltid är det viktigt att kontrollera respektive laboratoriums provtagningsanvisning innan prov tas och skickas.



Johanna Gustavsson
Processledare Provmottagning och automation, Klinisk kemi Falun

Frida Gregoriusson
Specialistläkare Klinisk kemi

- **Återgång till tidigare metod av fP-järn, från och med 2024-05-20**
I samband med driftstart av nya instrument i Avesta och Mora i början av året byttes analysmetod för fP-Järn i hela regionen. Leverantören har senare upptäckt ett problem med det nya reagenset, vilket gör att vi från och med måndag 2024-05-20 kommer att gå tillbaka till den tidigare metoden. Metoden som togs i drift i början av året har mätt något högre, det innebär att nu att nivån kommer att bli något lägre igen, ca -5 % och större skillnad på provresultat <math>< 9 \mu\text{mol/L}</math> (mellan -0,6 och -1,5 $\mu\text{mol/L}</math>). Referensintervallet förblir oförändrat.$

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

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

- **S-Zink börjar analyseras inom LmD**

Prov för analys av zink har under ett flertal år skickats till Akademiska laboratoriet i Uppsala. Från och med 2024-06-04 kommer dessa prover att analyseras på laboratoriet i Falun. Analysen beställs som tidigare i TakeCare.

Jämförelser mellan laboratoriet på Akademiska och i Falun har visat på en nivåskillnad på ca 15 % lägre nivåer i Falun. Referensintervallet har bedömts kunna vara detsamma som används på Akademiska:

Barn 1 vecka - 17 år: 8,5 - 15 $\mu\text{mol/L}$
Vuxna 18 år och äldre: 8,0 - 14 $\mu\text{mol/L}$

Oförändrat provrör:
Serumrör med röd kork



Centrifugering kan ske tidigast efter 60 minuter och senast inom 3 timmar efter provtagning. För de vårdenheter som själva centrifugerar prover, hålls provet av innan det skickas till laboratoriet.

Information kommer också att finnas i våra provtagningsanvisningar från och med driftstart.

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

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

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