

Innehåll

| | |
|--|---|
| Kontakter | 1 |
| Övergripande nyheter från Laboratoriemedicin | 2 |
| Information – elektroniska svarsrapporter i Cosmic | 2 |
| Servicefönster för labdatasystemet flyttas till kvällstid | 2 |
| Nyheter från Klinisk kemi | 3 |
| Från den 8/12 analyseras S-Etylenglykol på jourlaboratoriet i Västerås. | 3 |
| Från den 8/12 ingår Retikulocyt-MCH vid beställning av B-Retikulocyter | 3 |
| LDL/HDL-kvot försvinner från Cosmic den 8/12 och ersätts av non-HDL-kolesterol | 4 |
| Pleura- och ascitesanalyser blir beställningsbara i Cosmic | 4 |

Kontakter

Kundservice Laboratoriemedicin

021-17 35 50

laboratoriemedicin@regionvastmanland.se

Övergripande nyheter från Laboratoriemedicin

Information – elektroniska svarsrapporter i Cosmic

Laboratoriemedicin Västmanland är ett ackrediterat medicinskt laboratorium enligt SS-EN ISO 15189:2012 och kontrolleras regelbundet av Swedac. Ackreditering är ett internationellt system för att säkerställa att kritiska aktiviteter utförs på ett kompetent, opartiskt och konsistent sätt. En ackrediterad analysmetod uppfyller kvalitetskraven i standarden gällande bl.a. validering/verifiering och kontrollverksamhet. Enligt kraven ska det framgå i alla svarsrapporter om en metod är ackrediterad eller ej. I dagsläget framgår denna information endast i papperssvar, men vi arbetar på att även göra informationen tillgänglig i elektroniska svar (enligt nya skärpta krav). Information om ackreditering finns alltid tillgänglig i respektive provtagningsanvisning ([Provtagningsanvisningar - Region Västmanland \(regionvastmanland.se\)](#)). Vid frågor, kontakta gärna undertecknad.

Mer information till upphandlare av ackrediterade laboratorietjänster finns i Swedac's informationsblad, se [Information till upphandlare av ackrediterade laboratorietjänster - INFO 20:7 \(swedac.se\)](#).

Emma Behrens

emma.behrens@regionvastmanland.se

Kvalitetschef

Medicinsk diagnostik och teknik

Servicefönster för labdatasystemet flyttas till kvällstid

Förvaltningen för digitaliseringsstöd har planerat servicefönster en gång per månad. Detta för att kunna genomföra nödvändigt underhåll av Region Västmanlands IT-infrastruktur. Bestämd dag aviseras på [Driftinformationsidan](#) på Arbetsplatsen. Nästa servicefönster äger rum 2021-12-21.

Hittills har servicefönster för labdatasystemet varit förlagt till kontorstid. Nu flyttas det till kl. 20.00 för att ge minskad negativ inverkan på den kliniska verksamheten. Antalet prover som hanteras under kvällstid är betydligt mindre än under dagtid. Under servicefönstret kommer, precis som tidigare, prover att svaras ut med reservrutiner, vilket innebär att provsvar levereras via fax och att svarstiderna kan bli förlängda. Reservrutinerna pågår normalt under en till två timmar.

Möjligheten till komplettering med ytterligare analyser på befintligt prov (efterkomplettering) är begränsad under servicefönstret.

Katarzyna Anna Rogoz, Verksamhetschef

Sasa Durakovic, Förvaltningsledare

Nyheter från Klinisk kemi

Från den 8/12 analyseras S-Etylenglykol på jourlaboratoriet i Västerås.

Mätning av etylenglykolkoncentration i serum erbjuds från och med 8/12 dygnet runt vid jourlaboratoriet i Västerås. S-Etylenglykol-prov har tidigare analyserats externt vid Karolinska Universitetslaboratoriet i Solna. Den mätmetod som nu införs i Västerås bygger på samma analysprincip som Karolinskas metod.

Johan Skogö, Läkare Klinisk Kemi (Tel: 18853)

Susanne Carlsson Lundqvist, Processledare Allmänkemi

Karin Hammar Klacksell, Laboratorieingenjör, Klinisk Kemi

Från den 8/12 ingår Retikulocyt-MCH vid beställning av B-Retikulocyter

Alla analyserade B-Retikulocyt-resultat kommer även åtföljas av ett svar på B-Retikulocyt-MCH (mean cell hemoglobine). Retikulocyt-MCH bär på ungefär samma information som "vanliga" Erytrocyt-MCH (som bär på ungefär samma information som Erytrocyt-MCV), exempelvis så sjunker Retikulocyt-MCH vid absolut och funktionell järnbrist. Retikulocyt-MCH reagerar snabbare än "vanliga" MCH varför Retikulocyt-MCH kan indikera en kommande anemi innan den har uppstått och på så vis vara till hjälp vid utredning av nyligt debuterad anemi.

Johan Skogö, Läkare, Klinisk Kemi

Angelica Fronda, Processledare, Hematologi

Linda Henriksson, Laboratorieingenjör, Klinisk Kemi

LDL/HDL-kvot försvinner från Cosmic den 8/12 och ersätts av non-HDL-kolesterol

Laboratoriemedicin slutar att svara ut kvoten mellan LDL-kolesterol och HDL-kolesterol i Cosmic. Denna kvot har försvunnit ur nationella och internationella rekommendationer kring behandling av lipider och bedöms därför inte längre vara relevant.

Istället kommer non-HDL-kolesterol redovisas. Non-HDL-kolesterol beräknas genom att HDL-kolesterol subtraheras från Totalkolesterol och har i flera riktlinjer framförts som alternativ aterogen riskmarkör¹. Non-HDL-kolesterol används till exempel i den uppdaterade kalkylatorn för kardiovaskulär risk: Score2.

Då målvärden för non-HDL-kolesterol varierar beroende av patient och därtill oftast ligger betydligt lägre än den övre referensgränsen kommer inget referensintervall redovisas.

Johan Skogö, Läkare, Klinisk Kemi (Tel: 18853)

Susanne Carlsson Lundqvist, Processledare Allmänkemi

Karin Hammar Klacksell, Laboratorieingenjör, Klinisk Kemi

1. Mach F et al. 2019 ESC/EAS Guidelines for the management of dyslipidaemia: lipid modification to reduce cardiovascular risk. European Heart Journal 2020;41.

Pleura- och ascitesanalyser blir beställningsbara i Cosmic

Från och med den 8/12 blir analys av albumin, protein och polymorfnukleära celler i ascites beställningsbara i Cosmic.

Från samma datum kommer även analys av albumin, glukos, kolesterol, laktat, laktatdehydrogenas (LD), polymorfnukleära celler, protein och triglycerider i pleuravätska bli beställningsbara i Cosmic.

Analyserna har tidigare erbjudits via pappersremiss med svar i Cosmic, men kan från 8/12 beställas i Cosmic via beställning provbunden, flik Klinisk kemi

Johan Skogö, Läkare, Klinisk Kemi

Maria Kjellén, Objektspecialist