

Innehåll

Kontakter	1
Övergripande nyheter från Laboratoriemedicin	2
Viktigt att skicka beställning i Cosmic innan prov lämnas till Laboratoriemedicin för analys	2
Nyheter från Klinisk kemi	3
Ny rörtyp för ammoniumjon	3
Koncentrationsbestämning av S-Teofyllin läggs ner	3
Csv-Alzheimermarkörer får nytt namn.....	4
Instrumentbyte och justerade referensintervall för proteinanalyser	4

Kontakter

Kundservice Laboratoriemedicin

021-17 35 50

laboratoriemedicin@regionvastmanland.se

Övergripande nyheter från Laboratoriemedicin

Viktigt att skicka beställning i Cosmic innan prov lämnas till Laboratoriemedicin för analys

Laboratoriemedicin tar dagligen emot ett stort antal prover för analys där beställning inte har skickats i Cosmic. Konsekvensen blir att Laboratoriemedicin får avsätta tid och resurser för att utföra detta. Det tänkta arbetsflödet för papperslös provtagning är att beställning i Cosmic ska skickas i samband med provtagning.

Vi vill påminna om vikten av att följa detta så att provhanteringen på laboratoriet kan flyta på smidigt och provsvar kan lämnas ut i tid.

Mattias Karlman
Biträdande Verksamhetschef

Lena Nittler
Processledare Patientnära verksamhet (PNV)

Anna Österberg
Processledare Provlogistik

Nyheter från Klinisk kemi

Ny rörtyp för ammoniumjon

Från och med den 2/3 ändras rörtyp för analys av ammoniumjon från rör med tillsats av litiumheparin till rör med tillsats av EDTA som antikoagulant. Rörbytet sker då halten av ammonium är mer stabil i rör med tillsats av EDTA enligt vår leverantör av analysreagens för ammoniumjon. Liksom tidigare ska prov för ammoniumjonkoncentrationsbestämning tas i förkyllt rör som sedan kylförvaras fram till kylcentrifugering på laboratoriet.

Johan Skogö
Läkare
Klinisk kemi
Laboratoriemedicin
Telefon: 188 53

Susanne Carlsson Lundqvist
Processledare Allmänkemi
Jurlaboratoriet

Koncentrationsbestämning av S-Teofyllin läggs ner

Från och med 2/3 läggs analys av S-Teofyllin ner i Västmanland. Detta på grund av låg efterfrågan och hög analyskostnad. Nedläggningen sker i samråd med representanter för lungmedicin, akutmottagningen samt intensivvården.

Prov för koncentrationsbestämning av S-Teofyllin kommer framgent att skickas till Karolinska Universitetssjukhuset. Akutmärka prover skickas till klinisk kemi i Solna där analys sker dygnet rutin medan rutinmärkta prover skickas till klinisk farmakologi i Huddinge där analys sker under kontorstid. På svar för rutinmärkta prover medföljer en bedömning av farmakolog.

Analysen kommer även fortsättningsvis att kunna beställas i Cosmic, men svaret sker på papper. För ytterligare information om provbeställningar, se laboratoriemedicins [provtagningsavisningar](#).

Johan Skogö
Läkare
Klinisk kemi
Laboratoriemedicin
Telefon: 188 53

Susanne Carlsson Lundqvist
Processledare Allmänkemi
Laboratoriemedicin Västmanland
susanne.carlsson.lundqvist@regionvastmanland.se

Csv-Alzheimermarkörer får nytt namn

Den beställningsbara analysprofilen Csv-Alzheimermarkörer får ett nytt namn då ytterligare en analys kan besvaras i Cosmic, sedan tidigare besvaras Tau, beta-Amyloid samt Fosfo-tau och nu kompletterar vi även med **Amyloid-beta 42/40-kvot** som besvaras till kund med resultat i Cosmic.

Svarsordningen blir som papperssvaret både i Cosmic och Medical Suite.

Per Bjellerup
Över läkare
Klinisk kemi

Instrumentbyte och justerade referensintervall för proteinanalyser

Den 10/3 byter Laboratoriemedicin instrument för analys av specialproteiner, det vill säga de proteiner som ingår i proteinelektrofores. Instrumentbytet innebär inga nivåförändringar varför det inte bör märkas för provbeställare.

I samband med instrumentbytet görs små justeringar i barnreferensintervallen för albumin, antitrypsin, IgA, IgG, IgM och orosomukoid. Detta då det kommit nya studier som kartlägger den skillnad som föreligger mellan friska vuxna och friska barn.

Samtidigt justeras även referensintervallet för Protein HC i urin då det föregående referensintervallet bedömts vara något för snävt och därmed överskattat antalet patienter med lätt tubulär proteinuri.

Johan Skogö
Läkare
Klinisk Kemi
Tel: 072-147 73 53

Kristina Fagerstedt
Samordnare Teknik
Laboratoriemedicin
kristina.fagerstedt@regionvastmanland.se