

Innehåll

Kontakter	1
Ombyggnation vid Jurlaboratoriet i Västerås	2
Vad händer	2
Varför.....	2
Nyheter från Klinisk kemi	3
Minskad risk för interferens av biotin i vissa metoder.....	3
Pt-Blödningstid enligt Ivy läggs ner 2022-06-13.....	4
Nyheter från Klinisk mikrobiologi.....	5
Analys av Mycoplasma pneumoniae-antikroppar upphör.....	5
Ny analysmetod vid vaskulitutredning.....	6

Kontakter

Kundservice Laboratoriemedicin

021-17 35 50

laboratoriemedicin@regionvastmanland.se

Ombyggnation vid Jurlaboratoriet i Västerås

Vad händer

Jurlaboratoriet, Laboratoriemedicins dygnet runt verksamhet i hus 07, står inför en stor och efterlängtd ombyggnation. Start är planerad till 15:e augusti. Byggstart i mitten av augusti innebär att evakuering av de lokaler som skall byggas om i första etappen behöver ske redan innan sommar- och semesterperioden.

Evakueringen har redan påbörjats och stora delar av verksamheten såsom provinlämning samt vissa analysinstrument har flyttats till lokaler som finns tillgängliga i direkt anslutning till Jurlaboratoriet (f.d. provtagningsenhetens lokaler plan 2 hus 07).

Varför

Jurlaboratoriet behöver anpassas och moderniseras för att erbjuda sjukvården ett bredare analysortiment och förbättrade svarstider. För detta krävs anpassning och ombyggnad av lokalyta för att inrymma en utbyggd automationsbana där befintliga analysinstrument kan utnyttjas mer effektivt och också ge Laboratoriemedicin möjlighet för ny utrustning för att möta sjukvårdens behov av laboratoriemedicinsk service.

Rolf Olsson, Verksamhetsutvecklare Laboratoriemedicin

rolf.olsson@regionvastmanland.se

Nyheter från Klinisk kemi

Minskad risk för interferens av biotin i vissa metoder

Under maj månad har fyra metoder uppdaterats, vilket har lett till betydligt mindre känslighet för interferens av biotin. Kravet på att patienter som intar höga doser biotin ska göra uppehåll i minst 24 timmar innan provtagning har därmed tagits bort. De metoder som omfattas av uppdateringen är:

S-T3, fritt

S-Testosteron

S-FSH

S-Vitamin D, 25-OH

Bakgrund: Intag av höga doser biotin (>5 mg/dygn) kan orsaka felaktiga provsvar för vissa immunkemiska metoder. Behandling med höga doser biotin förekommer vid vissa metabola och neurologiska sjukdomar. Det finns även vissa speciella hälsokostpreparat som innehåller så stor mängd biotin att man kan komma i upp i rena behandlingsdoser (ej vanliga multivitamin-tabletter). Känslighet för interferens av biotin finns angiven i respektive metodbeskrivning
provtagningsanvisning: [Provtagningsanvisningar](#).

Mattias Karlman, Överläkare Klinisk kemi
mattias.karlman@regionvastmanland

Anna Caren Nordlund, Processledare Immunkemi
anna.caren.nordlund@regionvastmanland.se

Pt-Blödningstid enligt Ivy läggs ner 2022-06-13

Med anledning av att de Surgicuttinstrument som används för att utföra mätningen inte längre tillhandahålls av leverantör läggs Blödningstid enligt Ivy ner. Dessutom har antalet beställningar minskat över tid och är nu så pass lågt att det finns svårigheter i att upprätthålla god kompetens för provtagning.

Blödningstid används som ett led i blödningsutredningar för att fånga eventuell rubbning i den primära hemostasen, framför allt trombocytfunktionsdefekt. Testet har dock begränsad sensitivitet och är operatörsberoende.

Blödningstid ersätts inte av någon annan metod. Patienter kan vid behov remitteras till universitetssjukhus där det finns tillgång till särskilda metoder för diagnostik av trombocytfunktionsdefekt.

Mattias Karlman, Överläkare Klinisk kemi
mattias.karlman@regionvastmanland

Lena Nittler, Processledare PNV
lana.nittler@regionvastmanland.se

Nyheter från Klinisk mikrobiologi

Analys av *Mycoplasma pneumoniae*-antikroppar upphör

From 1 juni upphör analys av *Mycoplasma pneumoniae* IgG och IgM vid Klinisk mikrobiologi, Västerås

Vid misstanke om pneumoni orsakad av *M. pneumoniae* rekommenderas i första hand diagnostik med PCR-teknik som har bättre känslighet.

I enstaka fall kan serologisk metod för antikroppsbestämning vara av värde. Om analys av *M. pneumoniae*-antikroppar önskas görs beställning i Cosmic under gruppen Externa analyser (Ext). Bifoga alltid provtagningsunderlag som remiss!

Analysen utförs vid Akademiska laboratoriet Uppsala.

Eva Hålldin, Överläkare Klinisk mikrobiologi
eva.halldin@regionvastmanland.se

Romina Esmaeil Pour, Processledare Provlogistik
romina.esmaeil.pour@regionvastmanland.se

Rosanna Skoog, Processledare Immunologi/Serologi
rosanna.skoog@regionvastmanland.se

Ny analysmetod vid vaskulitutredning

Från och med 2022-06-10 införs ny metod för påvisande av antineutrofila cytoplasmatiska antikroppar (ANCA).

Nuvarande analyskit för kvantitativ bestämning av antikroppar mot proteinas 3 (PR3) och myeloperoxidase (MPO) med capture ELISA-teknik utgår hos leverantören och ersätts from 10 juni med FEIA (Fluorometric Enzyme Immuno Assay). Analysen är kvantitativ och mängden IgG-antikroppar svaras i IU/mL. Den nya metoden korrelerar inte exakt kvantitativt med nuvarande metod vilket bör beaktas vid jämförelse med tidigare resultat. I samband med metodbyte införs nya referensintervall.

Antikroppar mot GBM analyseras oförändrat med FEIA-teknik och svaras i U/mL.

Ingen förändring avseende provtagning eller beställning.

Provtagningsanvisning ANCA, kvantitativ vaskulitutredning (PR3-ak, MPO-ak, GBM-ak)

[Länk till Provtagningsanvisningar](#)

Eva Hålldin, Överläkare Klinisk mikrobiologen

eva.halldin@regionvastmanland.se

Rosanna Skoog, Processledare Immunologi/Serologi

rosanna.skoog@regionvastmanland.se