

2011-10-18
Till TakeCare-användare CSTC
och TakeCare-användare Tiohundra

Ny analyskatalog 26 oktober

Nedanstående förändringar från Karolinska Universitetslaboratoriet införs den 26 oktober i analyskatalog för elektroniska beställningar och svar till TakeCare CSTC och TakeCare Tiohundra.

Information om kataloguppdateringar finns även på sidan ”Analyskataloger” under [www.karolinska.se/lab/För vårdgivare/Beställnings- & svarsrutiner](http://www.karolinska.se/lab/För_vårdgivare/Beställnings-_%20svarsrutiner).

Under år 2012 är uppdateringar planerade till följande datum: 15 februari, 30 maj och 31 oktober.

Innehåll

Förändringar under beställningskategorin Farm\Imm\Kem\Transf.....	1
Klinisk farmakologi, läkemedel.....	2
Klinisk farmakologi, missbruk	2
Klinisk immunologi/transfusionsmedicin.....	2
Klinisk kemi.....	3
Laboratorier för närvård och preanalys (LNP)	5
Klinisk mikrobiologi.....	5

Förändringar under beställningskategorin Farm\Imm\Kem\Transf

I den multidisciplinära beställningsbilden (Farm/Imm/Kem /Transf) har följande kompletteringar gjorts:

Analyser inom område Klinisk mikrobiologi

- Gruppen Endokrinologi/Graviditet innehåller nu även profilen Inf screen grav – S med de virusanalyser som ingår i infektionsscreeningen vid första besöket på MVC.
- Gruppen Lever/Mage/Tarm innehåller nu även profilen Hepatit akut diag – S med virusanalyser för diagnostik av en akut hepatit.

Analysér inom område Klinisk kemi

- Koagulation
 - Trombosutredning arteriell
 - P-Lupusantikoagulans (*läggs till*)
- Koagulation
 - Hereditet venös trombos (*ny mapp*)
 - P-Protein C (enz)
 - P-Protein S, fritt
 - DNA-FaktorV 1691G-A
 - DNA-FaktorII 20210G-A
 - P-Antitrombin (enzFX)

Klinisk farmakologi, läkemedel

Nya analyser	Kort information
P/S-Rifabutin P/S-Rifampicin	Analys av rifamyciner rekommenderas ej rutinmässigt utan primärt vid osäkert upptag från tarmen liksom andra skäl till otillräcklig antimikrobiell effekt.

Klinisk farmakologi, missbruk

Ändring av analysnamn	
Tidigare analysnamn	Nytt namn
B-Fosfatidyletanol, totalt	B-PEth (fosfatidyletanol)
U-Cannabis scr. Mätvärde	U-Cannabis screening

Klinisk immunologi/transfusionsmedicin

Nya analyser	Kort information
Klinisk immunologi	
S-Lupin IgE	Ny beställningsbar analys
S-PappersgetingPol d5 IgE	Ny beställningsbar analys
S-PLA2R-ak (IgG)	Ny beställningsbar analys. Se information nedan.
Transfusionsmedicin	
B-Titrering	Ny beställningsbar analys
B-ABO-Rh grp med utökad fenotypning	Ny beställningsbar analys

PLA2R antikroppar

Indikation: Diagnostik och uppföljning av Idiopatisk membranös nefropati.

Membranös nefropati är en antikroppsmedierad autoimmun glomerulär sjukdom. Det är en vanlig orsak till nefrotiskt syndrom hos vuxna.

Analys sker med Immunfluorescensmetod och kommer att utföras en gång per månad till en början.

Metodens känslighet är rapporterad mellan 50-70% och specificiteten är mycket hög då antikropparna inte påvisats vid sekundära membranösa glomerulonefriter och inte eller vid andra glomerulonefriter eller hos blodgivare.

Kontakta oss gärna vid frågor på telefon 08-517 759 30

Ändring av analys Klinisk immunologi	Kort information
S-Desmoglein 1-ak (IgG)	Beställningsbar
S-Desmoglein 3-ak (IgG)	Beställningsbar
S-Desmoglein 1 och 3	Ej längre beställningsbar. Desmoglein 1 och 3 beställs som separata analyser.

Ändring av analysnamn Klinisk immunologi	
Tidigare analysnamn	Nytt namn
S-WG/MPO/IBD IFL	S-WG/MPO IFL
S-IgG (Immunbrist)	S-IgG (immunglobulin,immunbrist)
S-IgG,IgA,IgM(Immunbrist)	S-IgG,IgA,IgM(immunglobulin, immunbrist)
S-IgA	S-IgA (immunglobulin)
S-IgM (Immunbrist)	S-IgM (immunglobulin, immunbrist)

Klinisk kemi

Nya analyser	Kort information
Alfa-thalassemi	Ny beställningsbar gruppanalys (omfattar DNA-Alfa-thalassemi och B-Hemoglobinfraktioner (dvs B-Hemoglobin A2 och B-Hb, fetalt)). DNA-Alfa-thalassemi kommer också att kunna utföras som komplement till B-Hemoglobinfraktioner. Indikation: Undersökning på DNA-nivå av de vanligaste alfa-thalassemi-formerna kan vara indicerad vid mikrocytos utan järnbrist eller vid utredning av mikrocytär anemi med eller utan hemolys. För att kunna bedöma om även andra hemoglobinsjukdomar förekommer samtidigt bör undersökningen alltid omfatta även Hemoglobinfraktioner. Provtagningsanvisning kommer att finnas på www.karolinska.se/lab .
S-Interleukin-10	Ny beställningsbar analys
Csv-Interleukin-1 beta	Ny beställningsbar analys
Csv-Interleukin-6	Ny beställningsbar analys
Csv-Interleukin-8	Ny beställningsbar analys
Csv-Interleukin-10	Ny beställningsbar analys

Csv-TNF-alfa	Ny beställningsbar analys
vB-Syrabasstatus	Ny beställningsbar analys. <u>Indikation:</u> Övervakning av syra/bas-status på kliniskt stabila patienter. För kritiskt sjuka patienter rekommenderas endast arteriellt taget prov (aB-Blodgaser). Ingående parametrar, se provtagningsanvisning på www.karolinska.se/lab .

Ändring av analys	Kort information
S-AMH	Ny NPU-kod. Byt ut om inlagd i egen grupp.
U-Toxscreening	Kompletterad med upplysningstexten <i>Endast akutbeställning</i> . Analys utförs dygnet runt på Klinisk kemi. Önskas kvantitativ bestämning beställs enskilda parametrar (analys utförs av Klinisk farmakologi)

Ändringar av analysnamn eller styrkoder/rörkoder etc.	Kort information
Tidigare namn/styrkod (syns på etikett)	Nytt namn/styrkod
B-p50 (st) /26/	Förtydligande gällande provtagningsrör (byte av styrkod från 26 till 49): 2 st Na-heparin-rör utan gel, grön propp (2 etiketter skrivs ut)

Ändringar inom området specialkoagulation

Arbete pågår med att ta fram en ny remiss för specialkoagulation. Översyn har gjorts gällande t ex vilka analyskombinationer som kan beställas i samma rör för att få en bättre provtagning/provhantering. Med denna kataloguppdatering införs vissa förändringar redan nu som även kommer att återfinnas på remissen.

Övriga förändringar inom specialkoagulation:

Analys	Nytt namn/ändrad NPU-kod
P-Antiplasmin	P-Plasminhämm (enz)
P-Lupus antikoagulans	P-Lupusantikoagulans
P-VWF: MS	P-VWF: typning (information enbart för namnbytet, är ej elektroniskt beställningsbar)
P-F IX-ak	P-Faktor IX-ak(koag) (information enbart för namnbytet, är ej elektroniskt beställningsbar)
P-Faktor IX	P-Faktor IX (koag) Ny NPU-kod. Byt ut om inlagd i egen grupp.
P-PAI-1 (enz)	P-PAI 1(enz) Ny NPU-kod. Byt ut om inlagd i egen grupp
P-Faktor V (koag)	Ny NPU-kod. Byt ut om inlagd i egen grupp.
P-Faktor VII (koag)	Ny NPU-kod. Byt ut om inlagd i egen grupp.
P-Faktor VIII (enz)	Ny NPU-kod. Byt ut om inlagd i egen grupp.
P-Faktor X (koag)	Ny NPU-kod. Byt ut om inlagd i egen grupp.

P-Faktor XIII (enz)	Ny NPU-kod. Byt ut om inlagd i egen grupp.
P-Protrombin (F II)	Ny NPU-kod. Byt ut om inlagd i egen grupp.
P-VWF: Ag	Ny NPU-kod. Byt ut om inlagd i egen grupp

Övriga förändringar som görs i samband med katalogbytet:

- PSA** Ny metod och ändrat referensintervall.
 Referensintervall ändras för män ≥ 40 år från < 4 mikrog/L till < 3 mikrog/L. För ålder < 40 år blir det oförändrat < 2 .
 Ändring görs 27 oktober.
- NT-proBNP och Troponin T** Kommer att införas som akutanalyser även lokalt på Klinisk kemi, Danderyds sjukhus. Lokal information kommer även att skickas ut på Danderyds sjukhus.
- fS-Folat (DxI) respektive fS-Folat (ModE)** Mätvärden för fS-Folat (DxI) harmoniseras så att de är likvärdiga med fS-Folat (ModE).
 Nytt gemensamt referensintervall införs: $>7,0$ nmol/L.

Laboratorier för närvård och preanalys (LNP)

Ny analys	Kort information
P-D-Dimer, snabbtest	Utförs endast efter överenskommelse med lokalt närvårdslaboratorium

Klinisk mikrobiologi

Ändringar har gjorts i katalogstrukturen för att göra det lättare att hitta analyser.

- Till gruppen Feces har Enterovirus RNA – F lagts till.
- Gruppen Vävnad/punktat/drän/kateter har delats upp i två grupper:
 - Kärlkateter/drän
 - Vävnad/Punktat

Förändringar i övrigt presenteras i nedanstående tabeller.

Nya profiler/analyser	Kort information
Legionella - BAL	Profil med analyserna Legionella odling och Legionella PCR. Båda analyserna utförs alltid vid Legionella frågeställning. De enskilda analyserna är inte beställningsbara.
Legionella - Bronk	Profil med analyserna Legionella odling och Legionella PCR. Båda analyserna utförs alltid vid Legionella frågeställning. De enskilda analyserna är inte beställningsbara.
Legionella - Trak	Profil med analyserna Legionella odling och Legionella PCR. Båda analyserna utförs alltid vid Legionella frågeställning. De enskilda analyserna är inte beställningsbara.

Legionella - Övr	Profil med analyserna Legionella odling och Legionella PCR. Båda analyserna utförs alltid vid Legionella frågeställning. De enskilda analyserna är inte beställningsbara. Specificera provmaterialet under lokalisation.
Morbillivirus-RNA - Nf	Ny analys för Morbilli RNA. Provmaterial nasofarynx
Morbillivirus-RNA - Nf asp	Ny analys för Morbilli RNA. Provmaterial nasofarynxaspirat
Morbillivirus-RNA - S	Ny analys för Morbilli RNA i serum.
Morbillivirus-RNA - Övr	Ny analys för Morbilli RNA. Specificera provmaterialet under lokalisation.
Multires bakt odl - F	Ny analys vid frågeställningen multiresistenta bakterier. Ange bakterieart och antibiotikaresistens.
Multires bakt odl - Övr	Ny analys vid frågeställningen multiresistenta bakterier. Specificera provmaterialet under lokalisation. Ange bakterieart och antibiotikaresistens.
Noro Sapo Rota-Kräkn	Ny profil. De enskilda analyserna är inte längre beställningsbara.

Ändringar av analysnamn eller styrkoder/rörkoder	Kort information
Grav screen – S ändrat till Inf screen grav – S	Nytt namn på profil
EBV IgG-Ak – S ändrat till EBV IgG-Ak, transpl - S	EBV IgG skall endast beställas i samband med transplantation. Vid övriga frågeställningar beställs EBV EBNA och laboratoriet analyserar sedan vidare utifrån resultat och frågeställning .
Asperg/Cand-DNA-BAL ny styrkod = separat rör	Analysen kan inte utföras på samma prov som övrig luftvägsdiagnostik utan kräver separat provtagningsrör.
CMV-DNA kvant – B ny styrkod = separat rör	CMV-DNA kvant – B och Adenovirus-DNA kvant - P kräver nu separata rör.

Ändringar av provkärl	Kort information
Mykobakterier – U Mykobakterier-DNA - U	Provkärl ren plastflaska

Information om kataloguppdateringar finns även på sidan ”Analyskataloger” under [www.karolinska.se/lab/För vårdgivare/Beställnings- & svarsrutiner](http://www.karolinska.se/lab/För_vårdgivare/Beställnings-_%20svarsrutiner).

Kontaktperson vid frågor om kataloguppdateringar:
Margareta Idberg
Karolinska Universitetslaboratoriet
073-620 45 97
eller LabIT helpdesk 08-585 812 50