

2015-04-15
Till TakeCare-användare CSTC

Ny analyskatalog 22 april

Nedanstående förändringar från Karolinska Universitetslaboratoriet införs den 22 april i analyskatalog för elektroniska beställningar och svar.

Information om kataloguppdateringar finns även på www.karolinska.se/lab.

Ytterligare datum för kataloguppdatering under år 2015: 14 oktober

Innehåll

CMMS	2
Klinisk farmakologi	3
Klinisk genetik.....	4
Klinisk immunologi/transfusionsmedicin	6
Klinisk kemi	7
Laboratorier för Närvård och Preanalys(LNP)	9
Klinisk mikrobiologi	10
Klinisk patologi/cytologi	12

CMMS

CMMS analyser beställs i TakeCare via beställningsbilden *Beställning – Multidisciplinär/CMMS/*

Då vårt nya laboratorieinformationssystem är under utveckling finns ännu **ingen möjlighet till elektroniska svar via TakeCare.**

CMMS undermappar heter:

- **Samtliga analyser**
- **DNA-analys**
- **Lysosomala sjukdomar** (tidigare namn på mapp Enzymdiagnostik)
- **Metabol utredning**
- **Njurstensutredning**
- **Porfyriutredning**
- **Terapikontroll**
- **Peroxisomala sjukdomar** (ny mapp)

Alla analyser har frågor om anamnes. Informationen är viktig för att ge oss ledning i vilken analys vi ska utföra samt för tolkning av resultaten. 1900 tecken kan användas för att skriva svar på en fråga.

Vissa analyser används både för initial undersökning samt som terapikontroll. Dessa analyser har extra frågor som är relevanta för tolkningen av analysresultatet.

Beställningar till CMMS kan inte beställas tillsammans med analyser som tillhör en annan klinik, t ex Klinisk kemi. Vänligen lägg två beställningar vid dessa tillfällen.

OBS! Glöm inte att skicka beställningen från TakeCare när proverna är tagna!

Mapp Samtliga analyser

Alla CMMS analyser som kan beställas i TakeCare finns i denna mapp.

Mapp Lysosomala sjukdomar(tidigare mapp Enzymdiagnostik)

Analyser under nya mappen Lysosomala sjukdomar
Sialinsyra, fri och total - U
Glykosaminoglykaner, kvantitativt - U
Oligosackarider - U
Sulfatider -U
Chitotrioxidas - P
Enzymanalyser, medf met sjukd – B

Ny mapp Peroxisomala sjukdomar

Analys under nya mappen Peroxisomala sjukdomar
Fettsyror, mycket långkedjiga – P
Pipekolsyra - P

Ändring av analysnamn		
Tidigare analysnamn	Nytt namn	Kort information
Fettsyror, långkedjiga - P	Fettsyror, mycket långkedjiga - P	

Nedlagda analyser	Kort information
Cystin, kvalitativt, dygn - Pt(U)	Välj istället analys Cystin, kvantitativt - U

Klinisk farmakologi

Ny profil/analys	Kort information
P-Rivaroxaban	Koncentrationsbestämning och tillhörande tolkning av det nya perorala antikoagulantia medlet rivaroxaban i plasma.

Ändring av analyser	Kort information
P/S-Etambutol	Ny NPU-kod pga förändrad enhet, nu µg/mL.

Ändring av analysnamn		
Tidigare analysnamn	Nytt namn	Kort information
U-Centralstim amin, screening, gränsv. 500 ng/mL	U-Amfetamin/Ecstasy, screening	Byte av analysnamn från U-Centralstim amin, screening
U-Amfetaminer, verifiering, gränsv. 300 ng/mL	U-Amfetamin/Ecstasy, verifiering	Byte av analysnamn från U-Amfetaminer, verifiering
U-Morfinalkaloider, screening, gränsv. 300 ng/mL	U-Heroin/Morfin, screening	Byte av analysnamn från U-Morfinalkaloider, screening
U-Morfinalkaloider, verifiering	U-Heroin/morfin verifikation	Byte av analysnamn från U-Morfinalkaloider, verifiering

Nedlagda analyser	Kort information
DNA-HLAB57-genotyp	Analysen överflyttad till Klinisk immunologi och transfusionsmedicin. För mer information, se nyhet från Klinisk immunologi och transfusionsmedicin på www.karolinska.se/lab .

Klinisk genetik

Beställningar till Klinisk genetik kan inte beställas tillsammans med analyser som tillhör en annan klinik, t ex Klinisk kemi. Vänligen lägg två beställningar vid dessa tillfällen.

Samtliga analyser har en diagnos och anamnes/frågeställningsruta samt en fråga om huruvida patienten är benmärgstransplanterad eller inte, och det är viktigt att dessa fylls i så att rätt analyser görs med rätt prioritet och för att få en bra tolkning av resultaten.

Konstitutionella genetiska analyser:

Det går att beställa de flesta av våra analyser elektroniskt. Dessa beställs via beställningsbilden '*Beställning – Multidisciplinär > Klinisk genetik > Medfödda/Konstitutionella genetiska sjukdomar*'.

Observera att svar kommer på papper!

Om utredning önskas på prov sparad på Klinisk genetik går det nu att beställa med: Genetisk labutredning (på befintligt DNA), ange tydligt på remissen vilken analys som önskas.

Om genetisk labutredning (DNA-analys) av en misstänkt monogen sjukdom önskas, ange misstänkt diagnos samt anamnes för optimal prioritering av analyser.

I standardbeställningen för Array-CGH skickas ett EDTA-rör till Klinisk genetik för analys av gendosavvikelser.

Om anlagstest för en mutation eller en kromosomavvikelse som tidigare har diagnostiserats i familjen önskas, behöver vi information om den drabbade släktingen för att kunna utföra korrekt analys.

Förvärvade genetiska analyser:

Alla genetiska analyser vid hematologiska maligniteter beställs via beställningsbilden '*Beställning – Multidisciplinär > Klinisk genetik > Leukemier/Tumörer-förvärvade mutationer*'.

OBS! Glöm inte att skicka beställningen från TakeCare när proverna är tagna!

Konstitutionella analyser

Nya profiler/analyser	Kort information
Genetisk labutredning (på befintligt DNA)	Kan nu beställas i MDBB, kan endast beställas enskilt, inte tillsammans med andra analyser.
BRCA1/BRCA2 screening	Två EDTA-rör för analys

Ändring av analysnamn		
Tidigare analysnamn	Nytt namn	Kort information
Föräldrar Array-CGH	Array-CGH förälder	
Array FISH Uppföljning	Array-CGH uppföljning FISH	

Förvärvade analyser

Nya profiler/analyser	Kort information
BCR-ABL micro (p230) PCR	OBS! kvalitativ PCR
BCR-ABL micro (p230) mutationsscreening	
CSF3 (KNL/aKML) mutationsscreening	
RUNX1 (kongenital neutropeni) mutationsscreening	
RUNX1 (AML) mutationsscreening	

Ändring av analysnamn		
Tidigare analysnamn	Nytt namn	Kort information
CSF3 – mutationsscreening DNA	CSF3 (kongenital neutropeni) mutationsscreening	

Klinisk immunologi/transfusionsmedicin

Nya profiler/analyser	Kort information
S-Gal-alpha-1,3-Gal IgE	Ny analys som lagts till i gruppen Allergi, undermapp Allergena komponenter.
S-Cypress nCup a 1 IgE	Ny analys som lagts till i gruppen Allergi, undermapp Allergena komponenter.
S-Födoämnemix 13 IgE	Ny analys som lagts till i gruppen Allergi, undermapp Vanligt förekommande allergenmixar.
S-Födoämnemix 31 IgE	Ny analys som lagts till i gruppen Allergi, undermapp Vanligt förekommande allergenmixar.
S-Örtpollenmix 5 IgE	Ny analys som lagts till i gruppen Allergi, undermapp Vanligt förekommande allergenmixar.
S-Hirs, japansk IgE	Ny analys.
S-Limaböna IgE	Ny analys.
S-Mjölbagge IgE	Ny analys.
S-Stachybotr batra IgG	Ny analys som lagts till i gruppen Allergi, undermapp Allergenspecifikt IgG(Alveolit).
S-Neuronala-ak MAG IgM	Ny analys som lagts till i gruppen Autoimmunitet, undermapp Neuronala antikroppar och i gruppen Neurologi, undermapp Autoantikroppar i serum. För mer information, se nyhet på www.karolinska.se/lab .
S-Antikroppar mot adalimumab	Ny analys som lagts till i gruppen Läkemedel/Missbruk, undergrupp Immunmodulerande läkemedel och i gruppen Autoimmunitet, undergrupp Immunmodulerande läkemedel. För mer information, se nyhet på www.karolinska.se/lab .
B-HLA-B*57:01	Ny analys som lagts till i gruppen Cellulära analyser och Transplantation, undergrupp HLA-typningar, diagnostiska. Analysen har from 2015-02-01 övertagits från Klinisk farmakologi. För mer information, se nyhet på www.karolinska.se/lab .
AML-MRD blod	Ny analys som lagts till i gruppen Cellulära analyser och Transplantation, undergrupp Transplantation.
Benmärg-AML-MRD BM	Ny analys som lagts till i gruppen Cellulära analyser och Transplantation, undergrupp Transplantation.

Ändring av analysnamn	
Tidigare analysnamn	Nytt namn
S-Malassezia spp-ak (IgE)	S-Malassezia spp IgE
S-Chlorhexixin-ak (IgE)	S-Klorhexidin IgE
S-Infliximab (Remicade, anti-TNF)	S-Infliximab, anti-TNF, För mer information, se nyhet på www.karolinska.se/lab .
S-Adalimumab (Humira, anti-TNF)	S-Adalimumab, anti-TNF För mer information, se nyhet på www.karolinska.se/lab .
S-Rituximab (Mabthera)	S-Rituximab

Nedlagda analyser	Kort information
S-Pityrosporum orbiculare-ak (IgE)	Nedlagd.
S-Echinococcus-ak (IgE)	Nedlagd.

Klinisk kemi

Förändringar i beställningsgrupper

I mappen 'Hematologi/Anemiutredning Specialanalyser' tas **Folat –S** och **S-Kobalamin** bort och flyttas till mappen 'Hematologi/Anemiutredning Basal'.

I mappen 'Hematologi/Anemiutredning Basal' tas analysen **LD – P** bort då den är för ospecifik för att ingå i utredningspaketet. Dock har analysen fortfarande en plats vid uppföljning av diagnostiserad hemolytisk anemi. Analysen kvarstår alltså i det allmänna sortimentet och kommer alltjämnt kunna beställas såväl elektroniskt som med pappersremiss.

I mappen 'Läkemedel/Missbruk/Antikoagulantia' läggs analyserna **Dabigatran Hemoclot–P**, **Rivaroxaban Anti Xa –P** och **Apixaban, Anti Xa –P** till. Dessa analyser används för att uppskatta mängden av respektive läkemedel i plasma med möjlighet till snabbt svar (analyserna ingår i akutsortimentet på Karolinska Solna). För Dabigatran finns två mätmetoder tillgängliga där **Dabigatran koncentration –P** mäter den faktiska koncentrationen av läkemedlet medan **Dabigatran Hemoclot –P** indirekt påvisar läkemedlet med en modifierad trombintidsmätning. Se provtagningsanvisningarna för mer information.

Nya analyser	Kort information
Pt-eGFR(Krea)relativ	Ny grupp innehållande P-Kreatinin och Pt-eGFR(Krea)relativ. För mer information, se nyhet på www.karolinska.se/lab .
S-Galectin-3	Ny hjärtsviktsmarkör. För mer information, se nyhet på www.karolinska.se/lab .
S-ST2	Ny hjärtsviktsmarkör. För mer information, se nyhet på www.karolinska.se/lab .

Ändring av analyser	Kort information
Erc(B)-Hb, instabilt	Analysen finns nu att beställa elektroniskt. Kräver förhandskontakt med Klinisk kemi före provtagning, se provtagningsanvisning.
Erc(B)-Enzymer	Ej längre e-beställningsbar. Beställs på remiss Special.
S-1,25 D-vitamin	Ny NPU-kod, nytt referensintervall och ny enhet. För mer information, se nyhet på www.karolinska.se/lab .
P-Protein S, fritt	Ny NPU-kod.
fP-Peptidscreening	Utökat med ytterligare en provrörsetikett.

Ändring av analysnamn		
Tidigare analysnamn	Nytt namn	Kort information
GFRCystatinC-beräkn	Pt-eGFR(CysC)relativ	
F-Calprotectin	F-Kalprotektin	För mer information, se nyhet på www.karolinska.se/lab .
P-Antitrombin(enzFX)	P-Antitrombin(enz)	
P-AntiFXa, LMWH	P-Heparin, LM (FXa)	
Hb(B)-COHb	B-COHb	
Hb(B)-Methemoglobin	B-MetHb	

Ändring av analysnamn för ingående analyser i blodgas		
Tidigare analysnamn	Nytt namn	Kort information
aB-Basöverskott Hb(aB)-COHb Hb(aB)-Methemoglobin Hb(aB)-Syrgasmättnad	aB-BaseExess(st) aB-COHb aB-MetHb aB-sO2	
kB-Basöverskott Hb(kB)-COHb Hb(kB)-Methemoglobin Hb(kB)-Syrgasmättnad	kB-BaseExess(st) kB-COHb kB-MetHb kB-sO2	
vB-Basöverskott Hb(vB)-COHb Hb(vB)-Methemoglobin	vB-BaseExess(st) vB-COHb vB-MetHb	

Nedlagda analyser	Kort information
U-NAG , U-NAG/Krea	Nedlagd analys from 150422. För mer information, se nyhet på www.karolinska.se/lab .
P-Troponin I	Nedlagd analys from 150203. Ersätts av P-Troponin T.
DNA-MTHFR 677C-T	Nedlagd analys. För mer information, se nyhet på www.karolinska.se/lab .

Laboratorier för Närvård och Preamalys(LNP)

Ändring av analysnamn		
Tidigare analysnamn	Nytt namn	Kort information
Allergiscreen, barn	Allergi,barn Närvård	
Allergiscreen, vuxen	Allergi,vux. Närvård	

Klinisk mikrobiologi

Nya profiler/analyser	Kort information
HSV 1/2-DNA - Konj	Ny profil med analyserna Herpes simplex 1-DNA och Herpes simplex 2-DNA. Analyserna kan inte beställas separat.
HSV 1/2-DNA -Glaskr	Ny profil med analyserna Herpes simplex 1-DNA och Herpes simplex 2-DNA. Analyserna kan inte beställas separat.
HSV 1/2-DNA -Kornea	Ny profil med analyserna Herpes simplex 1-DNA och Herpes simplex 2-DNA. Analyserna kan inte beställas separat.
HSV 1/2-DNA - S	Ny profil med analyserna Herpes simplex 1-DNA och Herpes simplex 2-DNA. Analyserna kan inte beställas separat.
HSV 1/2-DNA –Vävnad	Ny profil med analyserna Herpes simplex 1-DNA och Herpes simplex 2-DNA. Analyserna kan inte beställas separat.
HSV 1/2-DNA - Övr	Ny profil med analyserna Herpes simplex 1-DNA och Herpes simplex 2-DNA. Analyserna kan inte beställas separat.
Noro, Rota-F	Ny profil med analyserna Norovirus GI-RNA och Norovirus GII-RNA samt Rotavirus RNA. Analyserna kan inte beställas separat.
Noro, Rota-Kräkn	Ny profil med analyserna Norovirus GI-RNA och Norovirus GII-RNA samt Rotavirus RNA. Analyserna kan inte beställas separat.
Svamp DNA-Nagel	Ny profil. Innehåller de nya analyserna Dermatofyt-DNA, Trichophyton rubrum-DNA och Trichophyton interdigitale-DNA. Analyserna kan inte beställas separat.
Svamp DNA-Hudskr	Ny profil. Innehåller de nya analyserna Dermatofyt-DNA, Trichophyton rubrum-DNA och Trichophyton interdigitale-DNA. Analyserna kan inte beställas separat.
Pseudomonas-Ak - S	Ny profil. Innehåller de nya analyserna Pseudomonas exotoxin A IgG, Pseudomonas alkaliskt proteas IgG och Pseudomonas elastas IgG. Dessa kan inte beställas separat.
Aspergillus IgG-Ak - S	En ny analys som ersätter tre analyser: Aspergillus flavus-Ak, Aspergillus fumigatus-Ak och Aspergillus niger-Ak.

Ändring av profiler/analyser	Kort information
Dermatofyt-DNA - Nagel	Ny NPU-kod.
Dermatofyt-DNA - Hudskrap	Ny NPU-kod.
Enterovirus IgM-Ak – S	Ny NPU-kod.
Hepatit B-DNA kvant - P	Ny NPU-kod.
Hepatit C-RNA kvant – P	Ny NPU-kod.
HIV 1-RNA kvant - P	Ny NPU-kod.
Mykobakterieodling-Övr	Ny NPU-kod.
Antikroppar i serum - S	Ny NPU-kod. Analysen har bytt namn från CNS-inf serum-Ak till Antikroppar i serum-S. Tas tillsammans med cerebrospinalvätska för bla diagnostik av Neuroborrelios och används då för antikroppsbestämning i serum.

Ändring av analysnamn	
Tidigare analysnamn	Nytt namn
Tuberkulos-Ag, IFN-gammasvar – B	Tuberkulos-Ag (Quantiferon) - B

Nedlagda analyser	Kort information
Aspergillus flavus-Ak	Ersätts av analysen Aspergillus IgG-Ak
Aspergillus fumigatus-Ak	Ersätts av analysen Aspergillus IgG-Ak
Aspergillus niger-Ak	Ersätts av analysen Aspergillus IgG-Ak
P.aeruginosa-Ak-S	Ersätts av profilen Pseudomonas-Ak

Klinisk patologi/cytologi

Nya profiler/analyser	Kort information
Punktion Drop-in SÖS - Finnålspunktion	Ersätter nuvarande Punktion Tidsbokning SÖS- Finnålspunktion. Numera Drop-in mottagning utan tidsbeställning.

Ändring av profiler/analyser	Kort information
Flödescytometri - Perifert blod	Nytt primärrör/provkärl: EDTA-rör.

Nedlagda analyser	Kort information
Punktion Tidsbokning SÖS - Finnålspunktion	

Information om kataloguppdateringar finns även på www.karolinska.se/lab.

Kontaktperson vid frågor om kataloguppdateringar:

Gabriella Bohlin

Karolinska Universitetslaboratoriet

08-562 590 50

eller LabIT helpdesk 08-585 812 50