

Ny analyskatalog 15 oktober

Nedanstående förändringar från Karolinska Universitetslaboratoriet införs den 15 oktober i analyskatalog för elektroniska beställningar och svar.

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

Planerade datum för kataloguppdateringar under år 2015:

22 april och 14 oktober

Innehåll

Klinisk farmakologi	2
Klinisk genetik	2
Klinisk immunologi/transfusionsmedicin	5
Klinisk kemi	6
Klinisk mikrobiologi	7
Klinisk patologi/cytologi	9

Klinisk farmakologi

Ny profil/analys	Kort information
P-Apixaban	Koncentrationsbestämning och tillhörande tolkning av det nya perorala antikoagulantiamedlet apixaban i plasma.
P/S-Pyrazinamid	Koncentrationsbestämning och tillhörande tolkning av tuberkulosläkemedlet pyrazinamid i plasma/serum.

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

Nedlagda analyser	Kort information
S/P-Dextropropoxyfen	Närmast obefintlig efterfrågan under flera år.

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 benmärgrstransplanterad 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. **Observera att svar kommer på papper!** Dessa beställs via beställningsbilden '*Beställning – Multidisciplinär > Klinisk genetik > Medfödda/Konstitutionella genetiska sjukdomar*'.

Om utredning önskas på prov sparat på Klinisk genetik måste detta anges tydligt i Anamnes/frågeställning. Dessa analyser beställs på pappersremiss se nedan.

Om genetisk laboratorieutredning (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
FISH konstitutionell	Klinisk genetik bedömer remissen och beställer relevanta analyser.
DNA-extraktion från saliv	
Array FISH Uppföljning	Denna beställs om uppföljning av Array-CGH fynd hos en patient behöver göras med FISH.

Ändring av analysnamn		
Tidigare analysnamn	Nytt namn	Kort information
Array-CGH Uppföljning	Föräldrar Array-CGH	Används på prov från föräldrar för uppföljning av Array-CGH fynd.

Förvärvade analyser

Nya profiler/analyser	Kort information
DNA-extraktion från saliv	Har lyfts ur paketet: Akut Leukemi Barn.
BRAF – mutationstest DNA	Mutationstest på tumörvävnad.
CSF3R – mutationscreening DNA	
BCR-ABL major (p210) kvantitativ PCR	Ersätter BCR-ABL (Philadelphia) -kvantitativ RNA. Tas i EDTA-rör.
BCR-ABL minor (p190) kvantitativ PCR	Ersätter BCR-ABL (Philadelphia) - kvantitativ RNA. Tas i EDTA-rör.

BCR-ABL major (p210) mutationsscreening	Ersätter BCR-ABL (Philadelphia) - mutationsscreening RNA. Tas i EDTA-rör.
BCR-ABL minor (p190) mutationsscreening	Ersätter BCR-ABL (Philadelphia) - mutationsscreening RNA. Tas i EDTA-rör.

Ändring av profiler/analyser	Kort information
KLL-Paket - Blod	Justering av etiketter och rör så att bara ett blodprov i Na-Heparinrör behöver tas.

Ändring av analysnamn	
Tidigare analysnamn	Nytt namn
FISH - CCND1/IGH t(11;14) mantelcellslymfom/myelom	FISH - CCND1/IGH t(11;14) mantelcellslymfom
C-KIT - mutationsscreening DNA	KIT – mutationsscreening DNA
FISH - FGFR3/IGH t(4;14) myelom	FISH - FGFR3/IGH t(4;14)
FLT3/NPM1 mutationsanalys DNA	FLT3/NPM1 mutationstest DNA
FISH - IGH 14q32 myelom/lymfom	FISH - IGH 14q32 lymfom
FISH - IGH/MAF t(14;16) myelom	FISH - IGH/MAF t(14;16) lymfom
FISH - TP53 del 17p11	FISH - TP53 del 17p13

Som tidigare tar vi fortfarande emot pappersremisser vilket särskilt behövs vid ”analys på befintligt prov” samt andra ovanliga analyser.

OBS: Dessa remisser kan skapas i TakeCare genom att skapa en konsultremiss enligt följande:

1. Välj ”Nytt”, ”Konsultationsärenden”, ”Beställning av konsultation”.
2. Tryck ”Tillfällig”. Fyll i Klinisk genetik kombikod (11001833L01) och enter eller skriv in adressen för hand. Välj ”ok”.
3. Fyll i önskad undersökning, diagnos, anamnes och all annan relevant information.
4. Spara, **skriv ut** och skicka pappersremissen tillsammans med provet till Klinisk genetik.

Klinisk immunologi/transfusionsmedicin

Nya profiler/analyser	Kort information
S-Alfa-lactalbumin IgG4	
S-Mjök Casein IgG4	
S-Gräspollenmix 1 IgE	Ny beställningsbar analys. I gruppen Allergi, undermapp vanliga mixar har analysen lagts till.
S-Trädpollenmix 4 IgE	Ny beställningsbar analys. I gruppen Allergi, undermapp vanliga mixar har analysen lagts till.
S-Trädpollenmix 6 IgE	Ny beställningsbar analys. I gruppen Allergi, undermapp vanliga mixar har analysen lagts till.
S-Lupinfrö IgE	
S-Alm IgE	
S-Katt rFel d 4 IgE	Ny beställningsbar analys. I gruppen Allergi, undermapp allergena komponenter har analysen lagts till.
Csv-CXCL13	Ny beställningsbar analys. I gruppen Neurologi i undermappen Cerebrospinalvätska och i gruppen Inflammation-Komplement-Proteinfraktioner i undermapp inflammation har analysen lagts till.
Csv-Neurofilament light protein (NFL)	Ny beställningsbar analys. I gruppen Neurologi i undermappen Cerebrospinalvätska och i gruppen Inflammation-Komplement-Proteinfraktioner i undermapp inflammation har analysen lagts till.
B-FITMAN T-cellspanel	Ny beställningsbar analys. I gruppen Cellulära analyser och Transplantation i under mappen Utvidgad T-lymfocytanalys har analysen lagts till. <i>För mer information om analysen, se nyhet på www.karolinska.se/lab.</i>

Ändring av analysnamn	
Tidigare analysnamn	Nytt namn
B-BCR-ABL (Philadelphiakromosom), blod	B-BCR-ABL (kvantitativ-RNA), blod
Benmärg-BCR-ABL (Philadelphiakromosom), BM	Benmärg-BCR-ABL (kvantitativ-RNA), BM

Klinisk kemi

Nya analyser	Kort information
fP-Metoxityramin	Tillägg i gruppen fP-Metoxikatekolaminer (gruppen är beställningsbar, ingående analyser visas vid beställning). Metoxityramin i plasma är en känsligare markör för dopaminproducerande feokromocytom än dopamin i plasma eller urin. Höga nivåer metoxityramin i kombination med lägre nivåer av metoxiadrenalin indikerar metastaser.
B-Neutrofila prel.	Ny analys. Ej elektroniskt beställningsbar. Används vid preliminärt svar på B-Neutrofila då manuell bedömning av B-Celler kommer senare.
S-Dihydrotestosteron	Ny analys. För utredning av spädbarn med tvetydiga genitalier, uppföljning av behandling vid 5 α -reduktasbrist, utredning av sen pubertet hos pojkar.
P-Faktor IX(enz)	

Ändring av analyser	Kort information
fP-Metoxikatekolaminer	Gruppen har utökats med en analys, se Nya analyser.
DNA-Jak2 Kvantitativ	Ny NPU-kod.
P-Koag.yt-induc.anti (Koagulation, ytinducerad, antikropp)	Ej längre e-beställningsbar. Vid frågeställningar om inhibitorer (med undantag av Faktor VIII och IX inhibitorer samt lupus antikoagulans) bör koagulationsansvarig läkare på laboratoriet kontaktas.
P-Faktor IX (koag)	Ej längre e-beställningsbar. Ersätts som rutinmetod med P-Faktor IX (enz).
Pleura-pH	Byte av rör och rörkod. Ska tas i Spruta utan tillsats.

Ändring av analysnamn		
Tidigare analysnamn	Nytt namn	Kort information
fS-Folat	S-Folat	Krav på fasteprova (f) borttaget.

Nedlagda analyser	Kort information
B-Folat	Metoden läggs ner 2014-10-15. Prova skickas därefter till Unilabs, Stockholm, för analys.

Klinisk mikrobiologi

Tydligare svarspresentation för antikroppsanalyser

Provsvår för allmänserologiska antikroppsanalyser kommer inom en snar framtid att förbättras genom en tydligare svarspresentation. De flesta analysresultat besvaras utan mätvärde och tolkas som Påvisade, Gränsvärde eller Negativ samt vid behov med kommentarer.

Nya profiler/analyser	Kort information
Actinomyces, Nocardia-Övr	Gemensam beställning för Actinomyces och/eller Nocardia. Ange önskemål under Kliniska uppgifter.
Clostridium difficile toxin B-DNA-F	
GE virus utvidg - F	Profil där norovirus-analysen ersatts av två genogrupspecifika analyser.
HSV 1/2-DNA - Csv	Ny profil med analyserna Herpes simplex 1-DNA och Herpes simplex 2-DNA. Analyserna kan inte beställas separat.
Legionella m.fl-BAL	Nytt innehåll i profilerna och nya NPU-koder. Analyser som ingår är Chlamydophila pn., Mycoplasma pn., Pertussis, Legionella pneumophila och Legionella species. Odling avseende Legionella kommer endast att utföras på PCR-positiva prov. Analyserna i respektive profil kan inte beställas separat.
Legionella m.fl-Sput	
Legionella m.fl-Trak	
Legionella m.fl-Övr	
Norovirus-RNA-F	Ny profil med analyserna Norovirus GI-RNA och Norovirus GII-RNA. Analyserna kan inte beställas separat.
Norovirus-RNA-Kräkn	Ny profil med analyserna Norovirus GI-RNA och Norovirus GII-RNA. Analyserna kan inte beställas separat.
Parechovirus-RNA-Csv	
Parechovirus-RNA-F	
Parechovirus-RNA-S	
Parechovirus-RNA-Övr	
Salm/Yers Ak - S	Ny profil. Salmonella och Yersinia-antikroppar ingår i denna profil. Analyserna kan inte beställas separat.

Ändring av profiler/analyser	Kort information
Asperg/Can-DNA-Sput	Ny rörkod. Tas i samma rör som sputum för diagnostik av Pneumocystis jiroveci.
Herpes simplex 1 (HSV1)-DNA-Glaskropp	Ny NPU-kod.
Herpes simplex 2 (HSV1)-DNA-Glaskropp	Ny NPU-kod.
Herpes simplex 1 (HSV1)-DNA-Konj	Nytt provtagningskärl, Virusset, ny NPU-kod och ny rörkod.
Herpes simplex 2 (HSV2)-DNA-Konj	Nytt provtagningskärl, Virusset, ny NPU-kod och ny rörkod.
Herpes simplex 1 (HSV1)-DNA-S	Ny NPU-kod.
Herpes simplex 2 (HSV1)-DNA-S	Ny NPU-kod.
Herpes simplex 1 (HSV1)-DNA-Vävnad	Ny NPU-kod och ny rörkod.
Herpes simplex 2 (HSV1)-DNA-Vävnad	Ny NPU-kod och ny rörkod.
Herpes simplex 1 (HSV1)-DNA-Övrigt	Ny NPU-kod.
Herpes simplex 2 (HSV1)-DNA-Övrigt	Ny NPU-kod.
Influensa/RSV - BAL	Profilens ingående analyser har bytt NPU-kod.
Influensa/RSV-Nf	Profilens ingående analyser har bytt NPU-kod.
Influensa/RSV-Nf asp	Profilens ingående analyser har bytt NPU-kod.
Influensa/RSV-Trak	Profilens ingående analyser har bytt NPU-kod.
Influensa/RSV-Övr	Profilens ingående analyser har bytt NPU-kod.
Pneumocyst jirov-Spu	Ny rörkod. Tas i samma rör som sputum för diagnostik av Aspergillus och Candida.

Ändring av analysnamn	
Tidigare analysnamn	Nytt namn
Tidigare benämnd Multiresistenta bakterier - F	Bakteriescreening specifik art, resistens - F
Tidigare benämnd Multiresistenta bakterier - Övr	Bakteriescreening specifik art, resistens - Övr

Klinisk patologi/cytologi

I denna uppdatering av Analyskatalog ingår inga förändringar för Klinisk patologi och cytologi.

En separat analyskatalog för Klinisk patologi och cytologi kommer att distribueras senare.

Vid eventuella förfrågningar, kontakta Christina Johansson, 08-585 804 69 eller Mona Fransson, 08-585 810 87.

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