

## Till provtagare av laboratorieanalyser i TakeCare

- Förändringar i TakeCare för beställningar av laboratorieanalyser

Den 24 november uppdaterar Karolinska Universitetslaboratoriet analysassortimentet för elektroniska beställningar i TakeCare.

Information finns även på [karolinska.se/analyskatalog](https://karolinska.se/analyskatalog)

Datum för kommande uppdateringar 2022:

18 maj

23 november

För mer information om våra nya analyser, v.g. se nyheterna på [karolinska.se/lab](https://karolinska.se/lab) samt provtagningsanvisning för respektive analys

### Innehållsförteckning

Provhantering.....	2
Nya analyser som ersätter utgående analyser .....	2
Förändringar av befintliga analyser .....	3
Justering av analysnamn.....	3
Förändringar av uppgifter.....	4
Nya analyser .....	4
Nya uppgifter.....	5
Utgående analyser .....	6
Kontakta Karolinska Universitetslaboratoriet .....	7

## Provhantering

Följande analyser har förändringar i provtagning, provhantering eller provtagningsmateriel. Var god se respektive provtagningsanvisning för mer information.

Analys	Förändring	Utförande laboratorium
ALLToghether <45år	Extra etikett för provtagning av hudbiopsi	Klinisk genetik
Tyreoidainterferens	Nu elektroniskt beställningsbar. Tre rör krävs, tidigare krävdes två	Klinisk kemi
Coronavirus SARS-COV-2 RNA (självpровtagning) - NäsSvSal	Nytt provmaterial	Klinisk mikrobiologi

## Nya analyser som ersätter utgående analyser

Följande nya analyser ersätter utgående analyser.

Om någon av de tidigare analyserna finns i en grupp som ni själva tidigare har skapat behöver ni lägga in ersättningsanalysen i Vårdenhetens egna grupper.

Ny analys/profil	Ersätter tidigare analys/profil	Utförande laboratorium
PGT utredning utan kromosomanalys	Ersätter profilen PGD krom u analys [BANKB, ODLB]	Klinisk genetik
PGT utredning med kromosomanalys	Ersätter profilen: PGD krom m analys [BANKB, KR1B]	
S-specifik-ak panel	Ersättningsprofil för analyserna S-Specifik ak-panel-enkel och utvidgad	Klinisk immunologi och transfusionsmedicin
Bakteriell fecesdiagnostik - F	PCR ersätter Bakterieodling - F för Salmonella, Shigella, Yersinia och Campylobacter samt diagnostik för EHEC, EPEC, ETEC och EIEC. Odling sker vid positivt PCR-resultat.	Klinisk mikrobiologi
Bakteriell fecesdiagnostik utvidgad - F	Ersätter Koleraodling - F, I analysen ingår även odling för Aeromonas och Plesiomonas och ska kompletteras med Bakteriell fecesdiagnostik - F	
Pneumocystis jirovecii-DNA - BAL	Kan nu beställas som enskild analys. Ersätter Pneumocyst jirov-BAL	
Pneumocystis jirovecii-DNA - Sput	Kan nu beställas som enskild analys. Ersätter Pneumocyst jirov-Spu	
Pneumocystis jirovecii-DNA - Övr	Kan nu beställas som enskild analys. Ersätter Pneumocyst jirov-Övr	

## Förändringar av befintliga analyser

Analys	Kort information	Utförande laboratorium
ALLToghether <45år	Extra etikett för provtagning av hudbiopsi	Klinisk genetik
Tyreoideainterferens	Nu elektroniskt beställningsbar. Tre rör krävs, tidigare krävdes två.	Klinisk kemi
Mykobakterie-DNA (TB), akut - Sput	Två prov krävs om man önskar ytterligare TB-diagnostik med samma provmaterial. Går inte att sambeställa med annan diagnostik.	Klinisk mikrobiologi
Mykobakterie-DNA (TB), akut - BAL	Två prov krävs om man önskar ytterligare TB-diagnostik med samma provmaterial. Går inte att sambeställa med annan diagnostik.	
Coronavirus SARS-COV-2 RNA (självpровtagning) - NäsSvSal	Nytt provmaterial	Klinisk mikrobiologi

Om någon av följande analyser finns i en grupp som ni själva har skapat behöver analysen åter läggas till i vårdenhetsens egna grupper

Analys	Kort information	Utförande laboratorium
P-Prokollagen III	Teknisk justering. Analysen behöver åter läggas till i enhetens egna grupper.	Klinisk kemi
S-beta-hCG		
S-hCG, total		

## Justering av analysnamn

Om någon av dessa analyser eller grupper finns i en grupp ni själva har skapat, behöver analysen åter läggas till i vårdenhetsens egna grupper.

Tidigare analysnamn	Nytt analysnamn	Utförande laboratorium
Benmärg-Chimerism BM, % donator	Benmärg-Omvänd Chimerism BM, % donator	Klinisk immunologi och transfusionsmedicin
B-Chimerism, blod % donator	B-Omvänd chimerism blod, % donator	
BRAF - mutationstest DNA (Tumör)	BRAF - mutationsscreening DNA (Tumör)	Klinisk genetik
Genetisk utredning (RNA-analys)	RNA-analys (PAXgene RNA rör)	
Isospora - F	Cystoisospora - F	Klinisk mikrobiologi
Hepatit E-RNA - S	Hepatit E (HEV)-RNA - S	

## Förändringar av uppgifter

Analys	Kort information om förändring	Utförande laboratorium
Myelompaket FISH på sparad prov	FISH utförs på sparade CD138 celler	Klinisk genetik

## Nya analyser

För mer information om våra nya analyser var god se respektive provtagningsanvisning samt nyheter på [Karolinska.se/lab](https://www.karolinska.se/lab)

Ny analys	Kort information	Utförande laboratorium
Uppföljning ALL dag 29	Ny analys som alternativ till hudbiopsin i ALLToghether <45år	Klinisk genetik
S-Trädpollenmix 8 IgE	Ny beställningsbar analys	Klinisk immunologi och transfusionsmedicin
S-Persika rPru p 7 IgE		
P-Lupus (DOAK-patient.)	Ny analys P-Lupus (DOAKpat.) ska beställas istället för vanlig analys av Lupusantikoagulans hos patienter som för närvarande behandlas med DOAK.	Klinisk kemi
P-Lupus (waranpatient.)	Ny analys P-Lupus (waranpat.) ska beställas istället för vanlig analys av Lupusantikoagulans hos patienter som för närvarande behandlas med Waran.	
P-Fibrinogen	Egen svarsrad i mätvärdeslistan för Fibrinogen analyserat med viskoelastisk metod. Används för prover som är så kraftigt ikteriska att de inte kan analyseras med ordinarie analysmetod, analysen är ej ackrediterad och behövs främst för patienter i ECMO.	
Dengue-, Chikungunyavirus-PCR - S	Ny beställbar profil	Klinisk mikrobiologi
Dengue-, Chikungunyavirus-Ak - S		
Coronavirus SARS-COV-2 IgG-AK - S, IMKR, inför behandl - S	Ny beställbar analys.	
Mykobakterieodling - Sput, ind	Nytt provmaterial - Sputum, inducerat.	
Mykobakterie-DNA (TB) - Sput, ind	Nytt provmaterial - Sputum, inducerat. Går inte att sambeställa med annan diagnostik. Två prov krävs om man önskar ytterligare diagnostik med samma provmaterial.	
Mykobakterie-DNA (TB), akut - Sput, ind		

## Nya uppgifter

Analys	Kort information om förändring	Utförande laboratorium
Genetisk utredning färdigt fosterDNA	Ange ursprung/lokalisation (Till exempel: Amnion, Chorionvilli, Lunga):	Klinisk genetik
Genetisk utredning (färdigt DNA)	Ange ursprung/lokalisering (till exempel: blod i EDTA-rör, vävnad hud vänster arm) (svarsalternativ kommentar) OBS! För fosterprover finns en separat beställning: Genetisk utredning färdigt fosterDNA.	
Myelopaket FISH på separat prov	FISH utföres på: t(4;14), t(11;14), t(14;16), delTP53, dup/amp1q21-22	
Myelopaket	FISH utföres på: t(4;14), t(11;14), t(14;16), delTP53, dup/amp1q21-23	
Uppföljning ALL dag 29	Minst 4mL blod i EDTA-rör för isolering av konstitutionellt DNA. Används som referens för helgenomanalys/WGS.	
AML utredningspaket	OBS! Proverna skall helst vara Klinisk genetik i Solna tillhanda senast kl 14:00 Mån-Tor och kl 13:00 Fre.	
ALLTogether <45år		

## Utgående analyser

Dessa analyser kommer inte att vara beställningsbara från den 24 november.  
Analyser som eventuellt finns vårdenhetens egna grupper försvinner per automatik.

Nedlagd analys/grupp	Kort information	Utförande laboratorium
U-Amfetamin/Ecstasy, verifiering	Verifiering av drogtestar kan inte beställas separat. Beställ motsvarande screening så utförs verifiering om screening är positiv.	Klinisk farmakologi
U-Barbiturater, verifiering		
U-Bensodiazepiner, verifiering		
U-Buprenorfin, verifiering		
U-Cannabis, verifiering		
U-Dextropropoxyfen, verifiering		
U-Etylglukuronid, verifiering		
U-Fencyklidin, verifiering		
U-GHB, verifiering		
U-Kokain, verifiering		
U-LSD, verifiering		
U-Metadon, verifiering		
U-Heroin/morfin verifikation		
U-Oxykodon, verifiering		
U-SPICE-metaboliter, verifiering		
U-Tramadol, verifiering		
U-Tox screen allmän	Profilen utgår. Beställ som enskilda analyser.	
Saliv-Metamfetamin	Analysen ingår i Saliv-Amfetaminer	
FISH - PAX5/20q dic(9;20)	Analysen är inte längre elektroniskt beställningsbar	Klinisk genetik
FISH - Trisomi 12 (Benmärg)		
FISH - Trisomi 12 (Blod)		
FISH - Trisomi 8 (Benmärg)		
PGD krom u analys [BANKB, ODLB]	Analysen ersätts av: PGT utredning utan kromosomanalys	
PGD krom m analys [BANKB, KR1B]	Analysen ersätts av: PGT utredning med kromosomanalys	
S-Damm-Katt-ag (Fel d 1)	Analysen utgår ur sortimentet	Klinisk immunologi och transfusionsmedicin
S-Damm-Hund-ag (Can f 1)		
S-Damm-Kvalster-ag(Der p 1)		
S-Damm-Kvalster-ag(Der f 1)		
S-Specifik ak-panel, enkel	Analysen utgår ur sortimentet. Analysen ersätts med profilen S-specifik-ak panel	
S-Specifik ak-panel, utvidgad		
Csv-Neuro-ak Blot(Hu,Ri,Yo,GAD,Amph,Tr,m.fl)	Enskild analys ej beställbar. Analysen ingår i profilen Csv-Paraneoplastiska-ak panel	
Katekol, HVA, VMA/Krea	Profil utgår. Analyserna kan beställas separat	Klinisk kemi
P-ETP	Analysen utgår på grund av att tillverkaren lagt ner produktionen av det reagens som behövs	

Nedlagda analyser, fortsättning.

Nedlagd analys/grupp	Kort information	Utförande laboratorium
Koleraodling - F	Koleraodling utgår och ersätts med odling för Aeromonas, Plesiomonas samt Vibrio cholera (kolera). Ska kompletteras med Bakteriell fecesdiagnostik - F.	Klinisk mikrobiologi
Bakterieodling - F	Odling av Salmonella, Shigella, Yersinia och Campylobacter utgår och ersätts av PCR analysen Bakteriell fecesdiagnostik - F.	
EHEC - F	Enskilda analyser utgår och ersätts av PCR analysen Bakteriell fecesdiagnostik - F där EHEC, EPEC, ETEC och EIEC ingår.	
EPEC-DNA - F		
ETEC - F		
EIEC-DNA - F		
Pneumocyst jirov-BAL	Profil utgår och ersätts av de enskilda PCR-analyserna som har ingått i profilen.	
Pneumocyst jirov-Spu		
Pneumocyst jirov-Övr		
Pneumocystis jirovecii-Ag - BAL (ingår i profil som utgår)	Antigenpåvisning av Pneumocystis jirovecii med IFL-metoden utgår som diagnostisk analys.	
Pneumocystis jirovecii-Ag - Sput (ingår i profil som utgår)	Istället rekommenderas DNA påvisning i luftvägsprov, tillsammans med detektion av	
Pneumocystis jirovecii-Ag - Övr (ingår i profil som utgår)	Beta-D-glukan i serumprov ( <i>Svamp-Ag, betaglukan-S</i> i beställningskatalogen).	

### Kontakta Karolinska Universitetslaboratoriet

Har du frågor om ändringarna i analysortimentet?

Kontakta Kundservice Karolinska Universitetslaboratoriet:

E-post: [universitetslaboratoriet.karolinska@regionstockholm.se](mailto:universitetslaboratoriet.karolinska@regionstockholm.se) eller tel: 08-517 719 99