

# Förändringar i beställningar av laboratorieanalyser

Den 22 maj uppdaterar Karolinska Universitetslaboratoriet analys Sortimentet.

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

Datum för kommande uppdateringar 2024:

- 20 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

- Lägg in berörda analyser och vid behov nya analyser i vårdenhetens egna grupper.
- Nedlagda analyser utgår med automatik

## Innehållsförteckning

Anpassning till Biobankslagen (2023:38) .....	2
Nya analyser .....	2
Provhantering .....	5
Förändringar av befintliga analyser eller profiler/grupper .....	5
Justering av analysnamn .....	7
Utgående analyser .....	8
Kontakta Karolinska Universitetslaboratoriet .....	8

## Anpassning till Biobankslagen (2023:38)

Som anpassning till den nya Biobankslagen tas den tvingande uppgiften gällande samtycke om biobank bort från samtliga berörda laboratoriebeställningar från och med den 22 maj.

Mer om Biobankslagen finns på [BiobankSverige](https://www.biobank.sverige.se/).

## 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)

### Klinisk farmakologi

Ny analys	Kort information
Busulfan, AUC och dosrekommendation	Ny beställningsbar profil. Beställs på sista provet i serien. P-Busulfan ingår i profilen och behöver inte beställas separat på denna beställning:
DNA-NUDT15-genotyp	Nya beställningsbara analyser
P-Baricitinib	
P-Ruxolitinib	
Saliv-L-Amfetamin	
U-Dextrometorfan, screening	Ny beställningsbar analys. Ingår även i Läkemedel och växtdroger, U-
U-Efedrin, screening	
U-Fentanyl, screening	
U-Gabapentin, screening	
U-Hydrokodon, screening	
U-Hydromorfon, screening	
U-Ketamin, screening	
U-Ketobemidon, screening	
U-Metylfenidat, screening	
U-Pregabalin, screening	
U-Tapentadol, screening	
U-Växtdroger, screening	
U-Zopiklon och zolpidem, screening	

Nya analyser, fortsättning  
Klinisk genetik och genomik

Ny analys	Kort information
Blod - ChiCaP utredning (på befintligt prov)	Studier som blir klinik.
Blod - Uppföljning ChiCaP förälder	
Blod - Helgenomsekvensering barncancer	
Benmärg - MRD	Ny beställningsbar analys
Blod - MRD	
CSV - MRD	
Blod - MRD (plasma)	

Klinisk immunologi och transfusionsmedicin

Ny analys	Kort information
S- Akut HMGR-ak IgG	Akut HMGR-ak utföres inom 48 vardagstimmar efter provets ankomst till laboratoriet
S- Basofilaktiveringstest Läkemedel	Funktionell test vid utredning av misstänkt läkemedelsöverkänslighet.
S-aPS/PT specialistanalys	Ny beställningsbar profil som innehåller analyserna S-PS/PT IgG och S-PS/PT IgM
S-Golimumab	Monitorering av Golimumab konc. under behandling för att upptäcka accelererad eliminering som orsak till terapivikt.
S-NMOSD/MOGAD-ak panel	Ny beställningsbar profil som ersätter analysen S-NMOSD-ak (Aquaporin-4, MOG)

Klinisk kemi

Ny analys	Kort information
HelgANCA	Ny analys för ANCA under helgtid (lör-sön samt röda dagar, 09:00-14:00). Endast indicerad vid AKUT frågeställning om vaskulit som inte kan vänta till vardagar.
P-FosfoTau2017 Studie	Nya forskningsanalys

Nya analyser, fortsättning  
 Klinisk mikrobiologi

Ny analys	Kort information
Bakterieodling, CF/Bronkiektasier - BAL	Nytt provmaterial
HIV 1/HIV 2-RNA kval - P	Ny beställningsbar analys
Strongyloides IgG - S	
Mikrobiologisk metagenomisk sekvensering - BAL	Ny beställningsbar analys. Metagenomisk sekvensering utförs endast efter kontakt med Virologjour
Mikrobiologisk metagenomisk sekvensering - Csv	
Mikrobiologisk metagenomisk sekvensering - Nf	
Mikrobiologisk metagenomisk sekvensering - Nf asp	
Mikrobiologisk metagenomisk sekvensering - P	
Mikrobiologisk metagenomisk sekvensering - S	
Mikrobiologisk metagenomisk sekvensering - Trak	
Mikrobiologisk metagenomisk sekvensering - Vävnad	
Mikrobiologisk metagenomisk sekvensering - Övr	

## Klinisk patologi och cancerdiagnostik

Ny analys	Kort information
Cellprov - HPV-typning	Beställning av Humant Papillomvirus, påvisning av HPV DNA med utvidgad genotypning.

## Provhantering

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

### Klinisk kemi

Analys	Förändring
S-BBC	Två rör behövs för analys.
fS-Gastrin	Centrifugeras inom en timme. I övrigt <a href="#">se provtagningsanvisningar</a> .
S-Kalcitonin	Centrifugeras inom två timmar. I övrigt <a href="#">se provtagningsanvisning</a> .
pt-Kreatininclearance	Observera att om tid eller volym saknas kommer provet besvaras som ett stickprov, ingen clearance kan beräknas. Utförligare information inklusive patientinstruktioner finns i provtagningsanvisningen på <a href="http://www.karolinska.se/lab">www.karolinska.se/lab</a>
S-Kromogranin A	Byte av provrör från plasma till serumrör med koagulationsaktivator, gul propp. I samband med rörbytet tas kravet på fasta bort. Centrifugeras inom två timmar.

## Förändringar av befintliga analyser eller profiler/grupper

### Klinisk kemi

Analys	Kort information
pt-Kreatininclearance	Observera att om tid eller volym saknas kommer provet besvaras som ett stickprov, ingen clearance kan beräknas. Utförligare information inklusive patientinstruktioner finns i provtagningsanvisningen på <a href="http://www.karolinska.se/lab">www.karolinska.se/lab</a> .
Erc-(B)-Membranproteiner	Prov ska inte tas förrän 2-3 månader efter blodtransfusion. Analysen utförs onsdagar och fredagar (inom 48 timmar från provtagningen).

## Klinisk mikrobiologi

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

Analys	Kort information
Bakteriell fecesdiagnostik - F	Ingående analyser i beställningspaketet ändras. Analyser som tillkommer: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Yersinia enterocolitica-DNA</li> <li>• Plesiomonas-DNA</li> <li>• Vibrio (kolera)-DNA.</li> </ul> Analyser som utgår: <ul style="list-style-type: none"> <li>• EAEC-DNA</li> <li>• EPEC-DNA</li> <li>• Yersini-DNA.</li> </ul>
Bakteriell fecesdiagnostik utvidgad - F	Ingående analyser i beställningspaketet ändras. Analyser som tillkommer: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Yersinia enterocolitica-DNA</li> <li>• Yersinia pseudotuberculosis-DNA</li> <li>• Plesiomonas-DNA</li> <li>• Vibrio (kolera)-DNA</li> </ul> Analyser som utgår: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aeromonas-odling.</li> </ul>

## Justering av analysnamn

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

### Klinisk immunologi och transfusionsmedicin

Flera immunologiska analyser har fått mindre namnjusteringar som påverkar Vårdenhetens egna grupper. Dessa behöver åter läggas in i Vårdenhetens grupper. Se hela [listan på karolinska.se/lab](https://www.karolinska.se/lab)

### Klinisk mikrobiologi

Tidigare analysnamn	Nytt analysnamn
Sput - Bakterieodling, CF	Sput - Bakterieodling, CF/Bronkiektasier
Övr - Bakterieodling, CF	Övr - Bakterieodling, CF/Bronkiektasier
Csv-HIV 1-RNA	Csv-HIV 1-RNA kvant
P-HIV 1-RNA	P-HIV 1-RNA kvant
Övr-HIV 1-RNA	Övr-HIV 1-RNA kvant

### Klinisk kemi

Tidigare analysnamn	Nytt analysnamn	Kort information
fp-Kromogranin A	S-Kromogranin A	Byte av provrör från plasma till serumrör med koagulationsaktivator, gul propp. I samband med rörbytet tas kravet på fasta bort. Centrifugeras inom två timmar. Analysen behöver återigen läggas in i vårdenhetens egna beställningsgrupp.

Tidigare analysnamn	Nytt analysnamn
Csv-demens med kvot	Csv-Alzheimermarkörer
B-G-6-PD	B-G6PD
B-G-6-PD, screening	B-G6PD, screening

## Utgående analyser

Dessa analyser kommer inte att vara beställningsbara från den 22 maj.  
Analyser som eventuellt finns enhetens egna grupper försvinner per automatik.

Nedlagd analys/grupp/profil	Kort information	Utförande laboratorium
Argininosuccinat - U	Analysen ersätts av Metabolutredning - U, ange misstänkt argininosuccinatlyas (ASL)-brist i rutan för kompletterande uppgifter.	CMMS
Luftvägspanel, nedre - Övr	Beställning av övrigt material för Luftvägspanel, nedre utgår.	Klinisk mikrobiologi
S-Hepatit B, HBc-Ak fert	Analyserna går ej längre att beställa separat, utan ingår i paket Fertilitetsscreening.	
S-Hepatit B, HBsAg, fert		
S-Hepatit C, HCV-Ak, fert		
S-HIV 1/HIV 2-Ak/Ag, fert		
S-HTLV 1-/HTLV 2-Ak fert		
S-Syfilis IgG IgM-Ak, fert	Analyserna går ej längre att beställa separat, utan ingår i paket Infektionsscreening gravida.	
S-Hepatit B, HBsAg, grav		
S-HIV 1/HIV 2-Ak/Ag, grav		
S-Rubella IgG, grav		
S-Syfilis IgG IgM-Ak, grav	Analysen går ej längre att beställa, men används fortsatt på laboratoriet för kompletterande diagnostik på andra beställningar.	
S-Hepatit B, HbC-IgM		

Kontakta Karolinska Universitetslaboratoriet

Har du frågor om ändringarna i analys Sortimentet?

Kontakta Kundservice Karolinska Universitetslaboratoriet:

E-post: [universitetslaboratoriet.karolinska@regionstockholm.se](mailto:universitetslaboratoriet.karolinska@regionstockholm.se) eller tel: 08-123 719 99