

Flertalet externa provsvar inom Klinisk kemi kommer att rapporteras i Cosmic **Inom en snar framtid kommer merparten av alla externa provsvar inom Klinisk kemi att rapporteras i Cosmic (i kemi-fliken i "Svar provbunden"). Detta kommer att innebära en stor förbättring för sjukvården eftersom dessa externa provsvar kommer att rapporteras snabbare samt finnas samlade i samma tabell som alla provsvar från våra interna analyser.**

Förändringen sker tack vare en ny IT-lösning kallad Lab2Lab som möjliggör elektronisk överföring av remisser och provsvar mellan laboratorier i olika regioner. Den första uppkopplingen sker mot Klinisk kemi och Farmakologi på Akademiska laboratoriet. Strax därefter kommer även Klinisk kemi på Karolinska Universitetslaboratoriet att kopplas på. Vi arbetar för att även kunna inkludera Klinisk mikrobiologi. Prover som skickas till andra externa laboratorier kommer inte att inkluderas inom den närmaste framtiden.

**Tidplan:**

2025-04-10 – uppkoppling mot Klinisk kemi och Farmakologi, Akademiska laboratoriet.

Följande komponenter inkluderas initialt:

P-ACTH	S-Levetiracetam
P-Aldosteron	S-NSE
S-Erythropoietin	P-Renin
fS-Gallsyror	S-Tryptas
S-IgG subklasser	S-Tyreoglobulin
Pt-Laktostolerans, genotyp	S-Tyreoglobulin-ak

2025-04-23 – uppkoppling mot Klinisk kemi, Karolinska Universitetslaboratoriet.

Följande analyser inkluderas initialt:

S-alfa-Tokoferol	S-DHEAS
S-ALP Isoenzym	F-Elastas
S-Amyloid A	P-Prokollagen III peptid
S-Anti-Mylleriskt hormon (AMH)	S-Retinol
S-beta-2-Mikroglobulin	

Därefter kommer ytterligare komponenter att läggas till successivt under kommande veckor. Totalt kommer ett 90-tal komponenter att ingå. En komplett förteckning över dessa finns på sida 2 och 3.

Analyserna ska beställas precis som vanligt i Cosmic.

## Förteckning över komponenter som ingår i Lab2Lab-projektet

**Akademiska Laboratoriet**

17-alfa-Hydroxiprogesteron, S-  
21-Hydroxylas ak (IgG), S-  
5-HIAA, dU-  
Aldosteron, P-  
Aldosteron/Renin kvot, P-  
Antitrombin (enz, tromb), P-  
Apolipoprotein A1, P/S-  
Apolipoprotein B, P/S-  
b-2-Glykoprot I-ak, S-  
Basalmembran-ak (IgG), S-  
CA 72-4, S-  
DPYD, genotyp, Pt-  
Erythropoietin, S-  
Faktor II (Protrombin), genotyp (20210G-A), Pt-  
Faktor V, genotyp (1691G-A) (APC-resistens), Pt-  
Faktor VIII (enz), P-  
FGF23, fP-  
FMH, Pt-  
GAD-ak (IgG), S-  
Gallsyror, fS-  
Hemoglobin, fetalt, B-  
HFE genotyp, B  
IA2-ak (IgG), S-  
IgG subklasser, S-  
Intercell subst-ak (IgG), S-  
Kalcitonin, S-  
Kardiolipin-ak (IgG/IgM), S-  
Katekolaminer, dU-  
Kromogranin A, S-  
Laktostolerans, genotyp, Pt-  
Levetiracetam, S-  
Lupusantikoagulans, P-  
Myosit-ak, S-  
NSE, S-  
Pankreaspolyptid (PP), fS-  
Proinsulin, fS-  
Protein C, P-  
Protein S, fritt, P-  
Renin, P-  
Saliv-Kortisol  
Sekret-beta-Trace protein  
Sklerodermi-ak, S-  
Transferrinreceptor, löslig, P/S-  
Tryptas, S-  
Tyreoglobulin, S-  
Tyreoglobulin-ak, S-  
VIP,h, fP-

## Förteckning över komponenter som ingår i Lab2Lab-projektet

**Karolinska Universitetslaboratoriet**

1,25 D-Vitamin, S-  
ACE, Csv-  
ACE, S-  
ADAMTS13, P-  
alfa-Tokoferol, S-  
ALP Isoenzymer, S-  
Amyloid A, S-  
Androstendion, S-  
Anti-Mylleriskt hormon (AMH), S-  
beta-2-Mikroglobulin, S-  
DHEAS, S-  
Elastas, F-  
Faktor IX (enz), P-  
Faktor V (koag), P-  
Faktor VII (koag), P-  
Faktor VIII (enzym), P-  
Faktor VIII, akut, P-  
Faktor X (koag), P-  
Faktor XI (koag), P-  
Faktor XII (koag), P-  
Faktor XIII, P-  
Gastrin, fS-  
Glukagon, fP-  
Heparin-antikroppar, P-  
IGFBP-3, S-  
Lipoprotein (a), P/S-  
Pepsinogen A, fS-  
Prokollagen III peptid, P-  
Prolaktin, lågmol, S-  
Protrombin (Faktor II) (enz), P-  
P-von Willebrandfaktor GP1bA, akut, P-  
Retinol, S- + alfa-Tokoferol, S-  
Steroidmönster, dU-  
von Willebrandfaktor antigen, P-  
von Willebrandfaktor GP1bA (aktivitet), P-

Kundservice Laboratoriemedicin  
021-17 35 50

Helen Schönfeldt  
Samordnare IT  
Laboratoriemedicin

Mattias Karlman  
Bitr. verksamhetschef, Laboratoriemedicin Västmanland  
Överläkare, medicinskt ledningsansvarig, Klinisk kemi