

Förändringar från och med 7 november 2020

Klinisk kemi byter analysmetoder

Vi har viktig information till dig!

VARFÖR?

Diagnostiken i Västra Götalandsregionen kommer harmoniseras och bli mer enhetlig. En regiongemensam utrustningsplattform (analysinstrument) ska införas i hela Västra Götalandsregionen och nu på Klinisk kemi Sahlgrenska Universitetssjukhuset (Sahlgrenska sjukhuset, Östra sjukhuset och Mölndal sjukhuset). Övriga laboratorier i Västra Götalandsregionen har redan driftsatt utrustningsplattformen och i och med införandet på Klinisk kemi, Sahlgrenska Universitetssjukhuset, kommer alla regionala laboratorier använda samma typ av instrument, ha samma metoder och gemensamma referensintervall för majoriteten av sina analyser.

Driftsättningen sker 7 november 2020

VAD KOMMER ATT HÄNDA?

ANALYSER: 145 analyser byter metod, varav cirka 100 analyser, den 7 november. Metodjämförelse mellan gammal och ny metod samt resultat från externa kontroller ligger som grund för bedömning av metodskillnader.

Resultaten av jämförelserna har grupperats i tre kategorier:

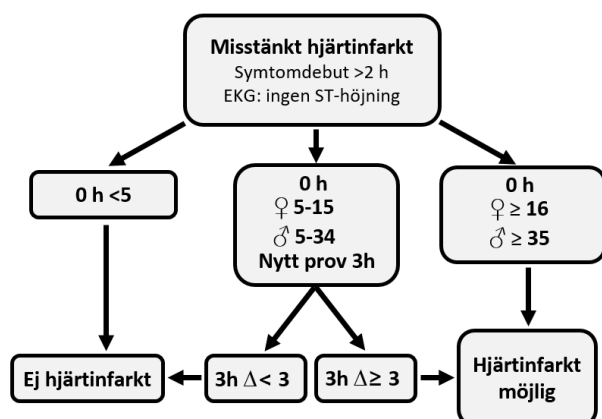
- 1) **Analys med ändrade nivåer av eventuell medicinsk betydelse och eventuellt ändrade referensintervall**
 - För 18 av analyserna, främst hormonanalyser, sker ett nivåskift uppåt eller nedåt och de får nya referensintervall.
- 2) **Analys med ändrade referensintervall men väsentligen oförändrade nivåer**
 - För 10 analyser sker inget nivåskift men referensintervall har uppdaterats.
- 3) **Analys med väsentligen oförändrade nivåer och oförändrade referensintervall**
 - För övriga analyser sker ingen väsentlig förändring.

En detaljerad tabell som beskriver alla förändringar för analyserna finns här:

<https://www.sahlgrenska.se/for-dig-som-ar/vardgivare/laboratoriemedicin/aktuellt/klinisk-kemi-byter-analysmetoder/>

Ny analys Troponin T ersätts av högkänsligt Troponin I

Ny cTnI algoritm för bedömning



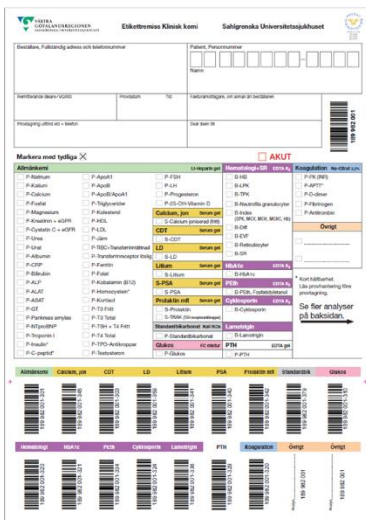
RÖR: 5 analyser kommer fortsättningsvis tas i plasma och byter till ett rör med annan korkfärg. Observera! att PTH tas i EDTA-rör.

Analys	Korkfärg Idag	Korkfärg efter 7 november
FSH	Guldgul	Gröngel
LH	Guldgul	Gröngel
Progesteron	Guldgul	Gröngel
25-OH-Vitamin D	Guldgul	Gröngel
PTH	Guldgul	Vit (artikelnummer 200000928) Om kapillärt: EDTA mikrorör utan gel (lila propp)

ANALYSNAMN: 30 analyser med suffixet SU kommer i samband med metodbytet att byta namn till den regiongemensamma motsvarigheten utan (SU), se exempel i tabellen.

Namn	Kortnamn	Nytt Namn	Nytt Kortnamn
P-ALP (SU)	P-ALP-SU	P-ALP	P-ALP
P-CRP (SU)	CRP-SU	P-CRP	CRP
P-TSH (SU)	TSH-SU	P-TSH (Tyrotropin)	TSH
P-Östradiol (SU)	OSTR-SU	P-Östradiol	OSTR

NY ETIKETTREMISS: Remissen används främst av vårdverksamhet utanför sjukhusen. Finns att beställa på Marknadsplatsen från 30 oktober. Används från den 7 november. Vänligen kassera äldre versioner av etikettremissen.



Den 7 november byter Klinisk kemi analysutrustning på alla tre 24sju laboratorierna (Sahlgrenska sjukhuset, Östra sjukhuset och Mölndals sjukhus) samtidigt. Analysmetoder som tillhör koagulation, blodgas, hematologi eller annan specialanalys berörs ej av metodbyte och kommer att fungera som vanligt. Utrustningen tar stor plats och för att få plats med den nya automationslösningen på Sahlgrenska flyttar laboratoriet till nya lokaler. Den praktiska flytten måste ske i samband med driftsättning. På Östra och Mölndals laboratorier har anpassningar och renoveringar genomförts i befintliga lokaler. Framför allt under driftsättningsdagen den 7 november, men säkert under följande vecka också, kan förlängda svarstider förekomma på grund av tekniska utmaningar, nya lokaler och nya rutiner. Vi ber om förståelse för detta och vi kommer självklart att prioritera de akuta proverna i första hand och leverera rutinprover så snabbt vi kan.

INFORMATION:

Den 7 november publiceras information om driftstörningar löpande på intranätets startsida

Samlad information om projektet finns på både extern webbplats, För dig som är vårdgivare och på intranätet:

- Tabell som sammanfattar metodförändringar
- Detta informationsbrev
- Underlag för att ta emot preliminärsvär per telefon

<https://www.sahlgrenska.se/for-dig-som-ar/vardgivare/laboratoriemedicin/aktuellt/klinisk-kemi-byter-analysmetoder/>

FÖR AVDELNINGAR ATT FÖRBEREDA:

- Printa underlag för att ta emot analyssvar per telefon
- Informera vid upprepade tillfällen på avdelningen om förändringen, sprid informationsbrev
- Informera på enheten om att dokument som sammanfattar metodförändringar finns på <https://www.sahlgrenska.se/for-dig-som-ar/vardgivare/laboratoriemedicin/aktuellt/klinisk-kemi-byter-analysmetoder/>
- Driftstopp i rörposten på Sahlgrenska sjukhuset 6 november kl 09:00 -18:00

Lördag 7 november

- Kl 09:00 - Sista inlämning av prover till Klinisk kemi för analys innan metodbyte
- Kl 09:00 - Nya provinlämningen på Sahlgrenska öppnar, Mål punkt H
- Ca 10:00 – 12:00 Stopp i digitalt svar ut för de vanliga kemianalyserna. Akuta prover prioriteras manuellt och svar rings ut. Blodgas-, koagulations-, hematologi- och alkoholanalyser **påverkas ej**
- Under stoppet: Lägg beställningar i LabBest och skriv ut etikett med beställning
- Skriv ut underlag för att ta emot laboratoriesvar som meddelas per telefon
- Följ information löpande på intranätets startsida

Efter driftsättning

- Observera! starta om LabBest klienten efter meddelande om genomförd förändring
- Var uppmärksam på avvikande analyssvar
- Var förberedd på förlängda svarstider för icke akuta analyser