

**OBS! Denna information ersätter information publicerad 2021-01-04 där NPU-kod för S-Östradiol felaktigt angavs till NPU0937. Korrekt kod för S-Östradiol är NPU09357.**

## **Ny analyskatalog från SYNLAB Medilab** Gäller från och med den 11 januari 2021

Den 11 januari uppdateras analyskatalogen i TakeCare, Journal III/IV och Labportalen. Förändringar redovisas disciplinvis nedan.

För information om analyser och undersökningar, vänligen se laboratoriets provtagningsanvisningar.

- › [Länk till laboratoriets provtagningsanvisningar](https://medilab.se/provtagningsanvisningar)  
(SYNLAB Medilab, <https://medilab.se/provtagningsanvisningar>)

## **Klinisk mikrobiologi**

### **Coronavirus SARS-CoV-2-RNA-Näsa+Svalg+Saliv**

Påvisning av coronavirus SARS-CoV-2-RNA vid misstanke om aktuell covid-19 kan nu beställas som poolat prov från näsa och svalg kompletterat med saliv. Analysen kan användas vid egenprovtagning.

Nationell indikation för provtagning vid misstanke om aktuell covid-19 finns på Folkhälsomyndighetens webbplats.

- › [Länk till aktuell nationell provtagningsindikation för covid-19](https://www.folkhalsomyndigheten.se)  
(Folkhälsomyndigheten, <https://www.folkhalsomyndigheten.se>)

## **Analyser eller profiler där ändringar har gjorts**

Analyskatalog, SYNLAB Medilab, den 11 januari 2021.

### **Klinisk mikrobiologi**

<b>Analys/profil</b>	<b>Ändringar</b>	<b>EDI-koder</b>
<b>Coronavirus SARS-CoV-2-RNA-Näsa+Svalg+Saliv</b>	Ny analys. Analysen avser poolat prov.	SWE05798

# Klinisk kemi

## Nyheter och ändringar när SYNLAB Medilab byter huvudleverantör av analysinstrument för klinisk kemi

**Måndag den 11 januari 2021** ersätts nuvarande instrumentplattform från Beckman Coulter med den nya instrumentplattformen Alinity från Abbott Diagnostics på centrallaboratoriet i Näsbypark och på Hälsocentralen, Sophiahemmet. Med den nya instrumentplattformen från Abbott Diagnostics tillsammans med ny mellanmjukvara har SYNLAB Medilab ett högkvalitativt flexibelt laboratorium. Bytet till Abbott Diagnostics är en del i metodharmoniseringen inom SYNLAB Group och ger möjlighet att effektivisera verksamheten ännu mer.

I och med att den nya instrumentplattformen tas i drift justeras referensintervallen för några metoder enligt tabell nedan.

### Nya referensintervall från och med metodbytet

Analys	Referensintervall	Enhet																					
S-ACE	Vuxna: 20—70 6 mån-18 år: 29—112	E/L																					
S-CA 19-9	< 37	kE/L																					
fS-C-peptid	0,26—1,73	nmol/L																					
S-GH	Kvinnor < 6,9      Män < 1,2	µg/L																					
S-Kobalamin	140—650	pmol/L																					
S-Progesteron	Kvinnor (inom parentes dagar från LH-topp) Tidig follikulär (-15 till -6) 0,3—2,0 Sen follikulär (-5 till -1) 0,3—1,6 LH topp (0) 1,2—4,2 Tidig luteal (+1 till +4) 3,1—40 Mellan luteal (+5 till +9) 21—55 Sen luteal (+10 till +14) 1,9—50 Män ≤ 0,6	nmol/L																					
S-RF	< 30	kE/L																					
S-T3, fritt	<table border="1"><tr><td>Vuxna</td><td colspan="2">2,4—6,0</td></tr><tr><td>0-12 månader</td><td colspan="2">3,4—7,6</td></tr><tr><td>1-5 år:</td><td colspan="2">4,3—7,2</td></tr><tr><td>6-10 år:</td><td colspan="2">4,4—6,8</td></tr><tr><td></td><td>Flickor</td><td>Pojkar</td></tr><tr><td>11-14 år</td><td>3,4—6,5</td><td>3,7—6,9</td></tr><tr><td>15-20 år</td><td>3,3—5,8</td><td>2,9—6,8</td></tr></table>	Vuxna	2,4—6,0		0-12 månader	3,4—7,6		1-5 år:	4,3—7,2		6-10 år:	4,4—6,8			Flickor	Pojkar	11-14 år	3,4—6,5	3,7—6,9	15-20 år	3,3—5,8	2,9—6,8	pmol/L
Vuxna	2,4—6,0																						
0-12 månader	3,4—7,6																						
1-5 år:	4,3—7,2																						
6-10 år:	4,4—6,8																						
	Flickor	Pojkar																					
11-14 år	3,4—6,5	3,7—6,9																					
15-20 år	3,3—5,8	2,9—6,8																					
S-T4, fritt	<table border="1"><tr><td>Vuxna</td><td colspan="2">9,0—19</td></tr><tr><td></td><td>Flickor</td><td>Pojkar</td></tr><tr><td>0-12 månader</td><td>10—21</td><td>12—24</td></tr><tr><td>1-5 år:</td><td>12—19</td><td>11—21</td></tr><tr><td>6-10 år:</td><td colspan="2">11—19</td></tr><tr><td>11-20 år</td><td colspan="2">10—17</td></tr></table>	Vuxna	9,0—19			Flickor	Pojkar	0-12 månader	10—21	12—24	1-5 år:	12—19	11—21	6-10 år:	11—19		11-20 år	10—17		pmol/L			
Vuxna	9,0—19																						
	Flickor	Pojkar																					
0-12 månader	10—21	12—24																					
1-5 år:	12—19	11—21																					
6-10 år:	11—19																						
11-20 år	10—17																						

### Nya rutiner för mätning av prolaktin

Med den nya metoden för S-Prolaktin införs rutinen att PEG-fälla vid mätvärden >1000 mIE/L. Vid misstanke om makroprolaktin i provet sker läkarbedömning som bifogas svarsrapporten.

### Nya metoder för tumörmarkörer

För tumörmarkörerna CA 125, CA 15-3 och CA 19-9 byts metod från Beckman Coulter Dxl till Abbott Alinity. För tumörmarkörerna gäller att analysresultat som erhålls med olika analysmetoder inte är utbytbara med varandra. Därför skall inte resultat med de nya metoderna jämföras med tidigare analysresultat. Om uppföljning pågår med seriell mätning av CA 125, CA 15-3 eller CA 19-9 erbjuder vi analys med båda metoderna under perioden 210111–210129. Beställning måste då göras på konsultremiss och det ska tydligt framgå att resultat önskas från både Alinity och Dxl.

### Analyser eller profiler där EDI-koder har ändrats

Analyskatalog, SYNLAB Medilab, den 11 januari 2021.

#### Klinisk kemi

<b>Analys</b>	<b>Pågående Analysnamn</b>	<b>Pågående EDI/NPU kod</b>	<b>Nytt Analysnamn</b>	<b>Ny EDI/NPU kod</b>
S-Östradiol	S-E2D	ML201087	S-E2	NPU09357
fS-Insulin	S-INSU	NPU20181	S-INS	ML200272
S-RF	S-RF AU	ML201121	S-RF	ML100386
S-Erythropoetin	S-EPOM	ML201040	S-EPOK	NPU04013
fS-C-Peptid	S-CPEPD	ML201123	S-CPEPT	ML201147
S-Lipas	S-LIP	ML201037	S-LIPASK	NPU03612

Följande finns att beställa separat om helt blodstatus inte är önskvärt:

<b>Analysnamn</b>	<b>EDI/NPU kod</b>	<b>Ingående analyser</b>
HEL	ML201136	B-Hb och B-LPK
HET	ML201137	B-Hb och B-TPK
HELT	ML201135	B-Hb, B-LPK och B-TPK

Med vänliga hälsningar

Mattias Karlsson, verksamhetschef  
Margareta Lannér Sjöberg, överläkare

Cecilia Gälman, verksamhetschef  
Christian Löwbeer, överläkare

Avdelningen för Klinisk mikrobiologi

Avdelningen för Klinisk kemi

**Vid frågor kontakta SYNLAB Medilab tel: 08-123 191 60, fax: 08-123 191 70.**

- › [Länk till laboratoriets provtagningsanvisningar](https://medilab.se/provtagningsanvisningar)  
(SYNLAB Medilab, <https://medilab.se/provtagningsanvisningar>)