

Enhet: Objektförvaltning AsynjaVisph

Västra Götalandsregionen

2019-05-24

# Regional Analysförteckning och en Labdatabas för AsynjaVisph

Detta informationsblad gäller i första hand enheter kopplade mot Lab SU.

## Bakgrund

Under årens lopp har varje sjukhusförvaltning skapat och underhållit sin egen analyskatalog. Det är orsaken till att AsynjaVisph har olika labdatabaser, ett LabCenter för varje område. Regionen har påbörjat en standardisering inom Laboratoriemedicin och skapat en gemensam analysförteckning. Det innebär att oberoende på var i regionen provet beställs och analyseras kommer analysen ha samma analysnamn och rörbeskrivning för samma analyskod (olika metoder för ”samma” analys förekommer och har då snarlika namn men olika analyskoder). Kungälv, SÄS och NÄL införde den regionala analysförteckningen hösten 2018/ våren 2019 och ingår därmed i den gemensamma ”LabCenter (VGR)-databas” som nu SU området ska anslutas till.

## Viktigt!

Från och med **2 juni** 2019 ersätts nuvarande sortimentskatalog för SU med den regiongemensamma analysförteckningen. Ändring av beställningsbild och uthopp till LabCenter påbörjas kl 09.00. Bytet ska inte påverka jourcentral och Närhälsan Online under dagens arbetspass under förutsättning att inga ur- och inloggningar sker efter kl 09.00. Om så sker kommer eventuellt uthopp till LabCenter vara ändrat, vilket föranleder att aktuell labbeställning inte kan hanteras i LabCenter – manuell rutin gäller.

## Övergångsrutin, Beställning/svar från SU, klinisk kemi och mikrobiologen

Alla prov som tas den 31/5 och inte kommer med vid dagens sista transport, måste medföljas av pappersremiss. Placera provrör och tillhörande pappersremiss skilt från andra provrör i transportlådan, så att de enkelt kan sorteras ut vid upppackningen.

OBS! SU klinisk kemi inför ny pappersremiss i samband med införandet av regional analysförteckning och ska användas fr o m 2/6.

De analyser som är beställda före 31/5 dvs med ”gammal” analyskod/namn men inte blir besvarade innan 31/5, kommer besvaras elektroniskt men med de nya koderna/namnen. Detta medför att bevakning på ”gammal” beställning/analys inte kommer att släckas utan måste göras manuellt.

Mer information, se rutin [Hantering av ”gamla” beställningar efter införande av Regional analysförteckning under Punkt 14](#)

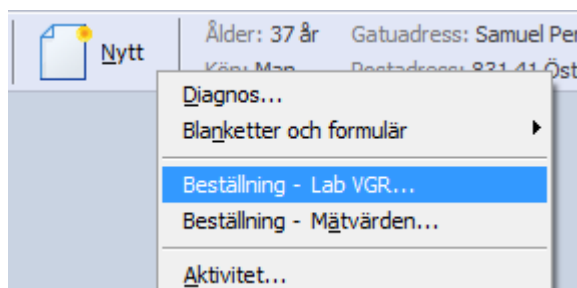
---

## Frågor gällande

- **Funktionalitet** i AsynjaVisph kontakta **Verksamhetssupporten**, 010-435 80 10
- **Analysförteckningens innehåll och förändringar**, exempelvis *Vad heter analysen i den nya förteckningen? Ny metod /referensvärde för analysen?* Kontakta respektive disciplin på **sjukhuslabbet**.
- **Analys saknas** i beställningsbilden i AsynjaVisph, lägg ett **förändringsbehov** till AsynjaVisph förvaltningen via hemsidan.

## Förändring av utseende och funktionalitet i beställningsbilden

Beställning av laboratorieanalys görs från ”Beställning – Lab VGR”.



Analysnamnen är mer eller mindre förändrade och i tabellen nedan visas några exempel av de analyser som har fått förändrat namn. Mer information om förändringar på respektive analys (nytt namn, ny metod etc) tillhandahåller sjukhuslaboratoriet.

”Gammalt” namn Analyskatalog SU	”Nytt” namn Regiongemensam analysförteckning
(PNA) Urinsticka	U-Urintestremsa(PNA)
B-Diff, flödescytom.	Blodstatus, utökad
B-Hb	B-Hemoglobin (Hb)
S-Proteiner frakt.	S-Elfores (lista)
Urin – Urin (odling)	U-odl, kastad (flera val finns på provmaterial)
U-Cannabis,screen	U-Kannabinoi(screen)
U-Kokain,screen	U-Bensoylekg(screen)
Urin- Mycoplasma genitalium (PCR)	U-Myc genit PCR
S-Ak mot transglutaminas (FEIA)	S-Transglut-ak (IgA)
Faeces – Bakteriell gastroenterit (PCR)	F-Bakt gast PCR
Hb-Elfores (Fraktionerade hemoglobiner)	Hb(B-)-Hemoglobinfrak

## Välj rätt analys!

I de fall analyserna har ett suffix (avslutas med) med en förkortning, (SU) eller (SÄS), se exempel nedan, så är analysen ENBART tänkt att beställas av de enheter som skickar sina prover till detta Lab.

Exempel

- *P-Bilirubin (SU)* (blåmarkerad) ska bara beställas av enheter kopplade till SU.
- *P-Bilirubin* ska alltid beställas av övriga enheter (kopplade till Kungälv, NU-sjukvården och SÄS)

2. Välj analys  
bilirubin  
P-Bilirubin  
P-Bilirubin (SU)

- *Cystatin C +eGFR (SU)* ska bara beställas av SU- området
- *P-Cystatin C* (Blåmarkerad analys) ska beställas av Kungälv o NU-sjukvården
- *S-Cystatin (SÄS)* ska bara beställas av SÄS -området

2. Välj analys  
cysta  
Cystatin C +eGFR (SU) [P-Cystatin C (SU), Pt-eGFR(CysC)relativ]  
P-Cystatin C  
S-Cystatin C (SÄS)

Det framgår inte alltid i profilen vid beställning vilka analyser [inom klammrarna] som besvaras av det externa laboratoriet, se exempel nedan, men samma svarsrutin gäller som tidigare.

Presentation i SU beställningsbild

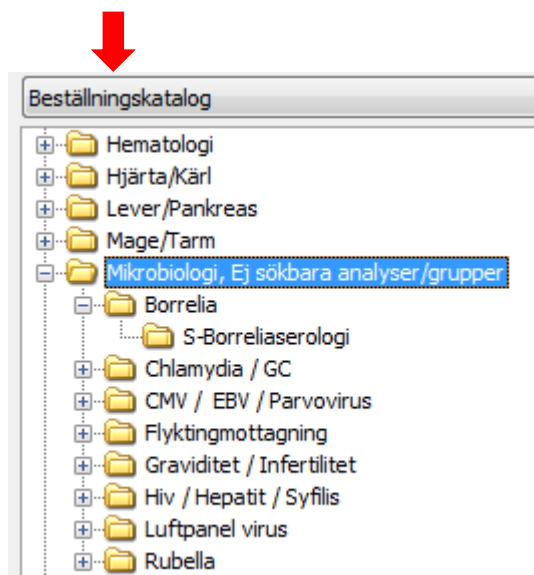
S-Proteiner frakt. [S-Albumin., S-alfa1-Antitrypsin]

Presentation i VGR Lab beställningsbild

S-Elfores (lista) [S-Albumin, S-Haptoglobin, S-Orosomukoid, S-alfa-1-Antitrypsin]

## ”Undersökningar” (vissa mikrobiologiska analyser) är **inte längre sökbara** i analysförteckningen

Undersökning är en sammankoppling av flera analyser och återfinns enbart under ”Beställningskatalog”, i mappen ”Mikrobiologi, Ej sökbara analyser/grupper”. Dessa undersökningar måste alltid beställas från denna mapp och återfinns inte under ”Sök analys”.



Orsaken till att analyser är sammankopplade till undersökningar beror på att de alltid måste beställas och besvaras tillsammans, exempel på en sådan undersökning är Borrelia (IgM o IgG)

1. Välj beställningskategori:

Beställningskatalog

- [-] Mikrobiologi, Ej sökbara analyser/grupper
  - [-] Borrelia
    - S-Borreliaserologi
  - Chlamydia / GC

2. Välj analys

- S-Borrelia-ak (IgG)
- S-Borrelia-ak (IgM)

Valda analyser

<input checked="" type="checkbox"/>	Grupp	Provmaterial	Analys	Provmaterial
<input checked="" type="checkbox"/>	S-Borreliaserologi	BAKT	S-Borrelia-ak (IgM)	Serumrör med gel, Guldgul propp - 471
<input checked="" type="checkbox"/>	S-Borreliaserologi	BAKT	S-Borrelia-ak (IgG)	Serumrör med gel, Guldgul propp - 471

Det finns dock vissa analyser som både kan beställas enskilt eller ingå i en eller flera undersökningar, exempelvis S-HIV

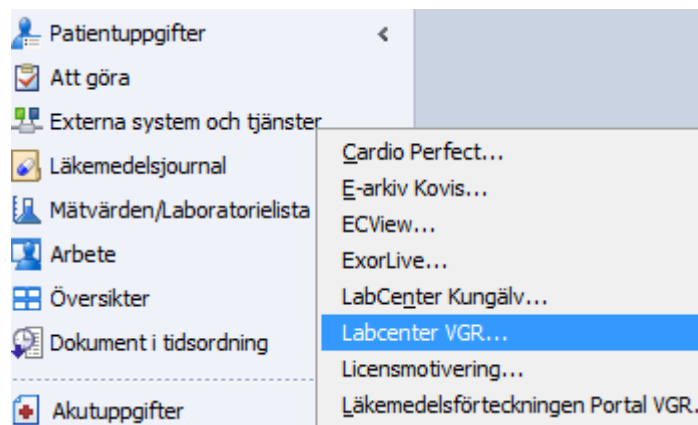
Vid beställning av exempelvis U-odl, kastad krävs en angivelse av ”Blåstid i timmar”. Denna kompletterande uppgift måste numera anges med ett exakt värde, ex 6 timmar (> eller < kan inte anges i rutan).

Eftersom alla analyser byter analyskod kommer de nya analysresultaten presenteras på ny rad i Mätvärde / Laboratorielistan.

	16-12-08		
	08:55	09:04	09:58
<input type="checkbox"/> P-Kalium	2,8*	5,8* #	3,5
<input type="checkbox"/> S-Kalium			
<input type="checkbox"/> P/S-Natrium			
<input type="checkbox"/> P-Natrium			

## Nytt uthopp till LabCenter

Uthopp till LabCenter görs som tidigare från ”Externa system och tjänster” men nu via ”LabCenter VGR”.



## Pappersremitter för analyser till special Laboratorium (ex Tillväxt Lab Östra Sjukhuset)

Det finns specialanalyser som måste hanteras med pappersremitter. Dessa analyser har information i LabCenter, se printbild nedan.

Materialkoder	Provkärl	Beskrivning
EXTERN	SKICKE	Pappersremiss tillväxt/Östra sjukhuset

## Urinstremsa - förändrat svarsalternativ samt svar på U-pH

Regionen har beslutat att följa EQUALIS rekommendation om att svara ut urinstremsan i arbiträra enheter i stället för SI-enheter. Inställning i instrumentet måste ändras så att utskriften anges med arbiträra enheter (Nordiska enheter), se användarmanual s 105.

”Dropdown listan” för respektive analys är ändrad, se nedan exempel för U-Glukos (arb enh). Översättningstabell bifogas sist i informationen.

Analys	Resultat	R
U-Glukos (PNA)	<input type="text"/>	
U-Acetoacetat (PNA)	1+	
U-Ery./Blod (PNA)	2+	
U-pH (PNA)	3+	
U-Protein (PNA)	4+	
U-Nitrit (PNA)	NEGATIV	
U-Leukocyter (PNA)		

Profilen urinstremsa innehåller numera även analysen U-pH. Om U-pH inte analyseras/saknas på utskriften måste analysen läggas till i rapporterade parametrar i instrumentet, se användarmanual s 113.

## Ny Provrörsetikett

Nytt format och layout på provrörsetiketter

Etiketter beställs på marknadsplatsen, **102729647, (720921)** Etikett självh lab 55x33 mm 1000st/rle. Samma etikettskrivare användas och rullen bara byts ut innan dagens första utskrift 3/6.

## Översättningstabell; SI-enhet/arb enh

Parameter	SI-enhet	Arbitär enhet
U-Glukos	Negativ	0
	5,5 mmol/L	1
	14 mmol/L	2
	28 mmol/L	3
	55 mmol/L	4
U-Acetoacetat	Negativ	0
	Spår	+/- = 0
	0,5 mmol/L	1
	1,5 mmol/L	2
	ca 4 mmol/L	3
ca 8 mmol/L	4	
U-Erythrocyter	Negativ	0
	Spår	0
	25 Ery/uL	1
	80 Ery/uL	2
200 Ery/uL	3	
U-Protein	Negativ	0
	Spår	+/- = 0
	0,3 g/L	1
	1 g/L	2
	3 g/L	3
>20 g/L	4	
U-Nitrit	Negativ	0
	Positiv	1
U-Leukocyter	Negativ	0
	15	1
	70	2
	125	3
	500	4