

Enhet: Objektförvaltning AsynjaVisph

Västra Götalandsregionen

2018-09-28

Regional Analysförteckning och en Labdatabas för AsynjaVisph

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

Bakgrund

Under årens lopp har varje sjukhusförvaltning skapat och underhållit sin egen analyskatalog. Det är orsaken till att AsynjaVisph idag har olika labdatabaser, ett LabCenter för varje område. Regionen har nu 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).

Den regionala analysförteckningen är uppdelad i 2 delar. Paket 1 innehåller de vanligaste analyserna, medan Paket 2 innehåller analyser för specialistvård.

Asynja Visph´s Medicinska rådets referensgrupp har tagit beslut om vilka analyser som kommer vara beställningsbara i AsynjaVisph.

Från och med **8 oktober** 2018 ersätts (i AsynjaVisph) nuvarande sortimentskatalog för Kungälv med den regiongemensamma analysförteckningen (Paket 1).

Viktigt!

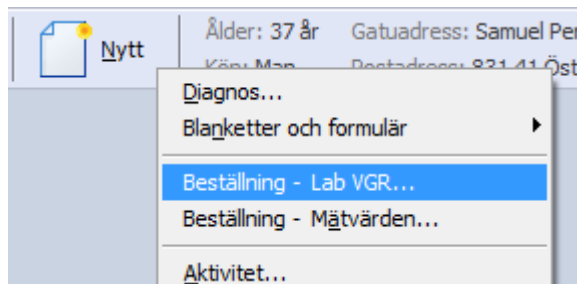
I samband med att Melior för Kungälvs sjukhus 4/10 övergår till den regionala analysförteckningen stoppas det elektroniska flödet för AsynjaVisph.

Det innebär att INGA elektroniska filer kan mottas av klin kem lab/Kungälv 4/10 och 5/10.

ALLA beställningar som provtas i LabCenter 4/10 och 5/10 måste därför hanteras med pappersremiss.

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.

Tidigare analyskatalog för Kungälv	Nuvarande Regiongemensam analysförteckning
(PNA) Urinsticka	U-Urintestrensa(PNA)
B-LPK	B-Leukocyter
P/S-Kreatinin	P-Krea (enz)
P/S-B12	P-Kobalamin
S-Proteiner frakt.	S-Elfores (lista)
Hb-Elfores	B-Hb-Fraktionering
Urin – Urin (odling)	U-odl, kastad
U-Cannabis	U-Kannabinoi(screen)
U-Kokain	U-Bensoylekg(screen)

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

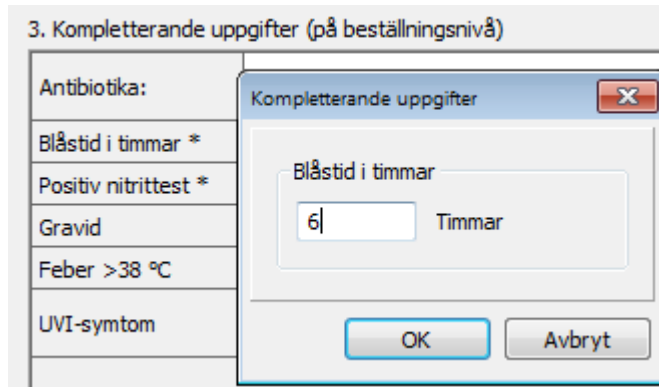
Presentation i den gamla analyskatalogen

S-Proteiner frakt. [S-IgM, S-Orosomuroid, S-Haptoglobin, S-IgA, S-IgG, S-alfa1-Antitrypsin, S-Albumin.]

Presentation i den nya analysförteckningen

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

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



3. Kompletterande uppgifter (på beställningsnivå)

Antibiotika:
Blåstid i timmar *
Positiv nitrittest *
Gravid
Feber >38 °C
UVI-symtom

Kompletterande uppgifter

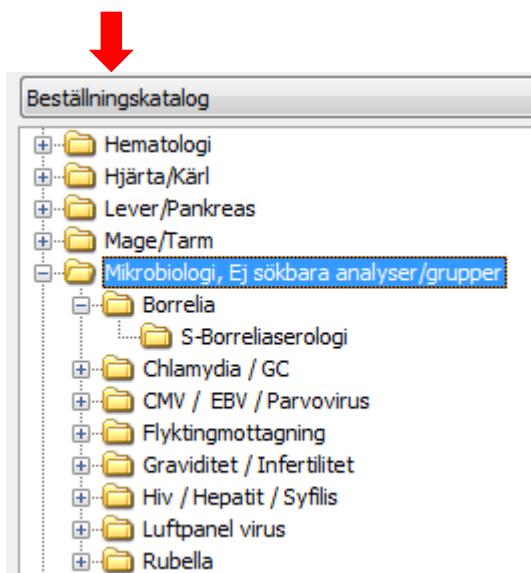
Blåstid i timmar

6 Timmar

OK Avbryt

”Undersökningar” (vissa mikrobiologiska analyser) är inte 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 och 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

	Grupp	Provmaterial	Analys	Provmateriel
<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

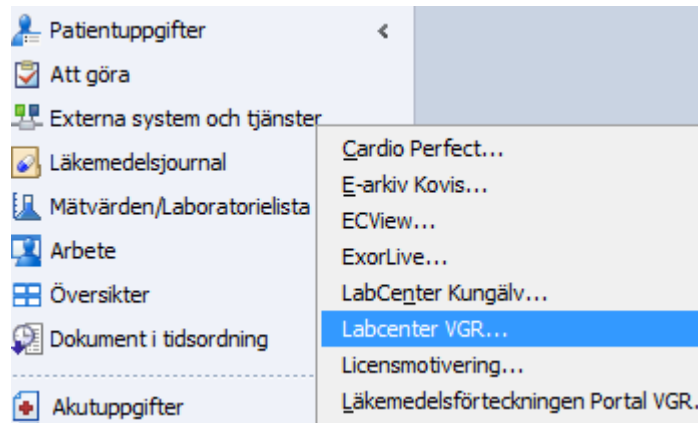
Det finns dock vissa analyser som både kan beställas enskilt eller ingå i en eller flera undersökningar, exempelvis S-HIV

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

	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”.



Provrörsetikett

Nytt format och layout på provrörsetiketter. Beställs på marknadsplatsen, **102729647, (720921)**
Etikett självh lab 55x33 mm labbest BoS Thermo 1000st/rle

Urintestrensa - förändrat svarsalternativ

Regionen har beslutat att följa EQUALIS rekommendation om att svara ut urintestrensan i arbiträra enheter i stället för SI-enheter. Inställning i instrumentet måste ändras så att utskriften anges med arbiträra enheter.

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

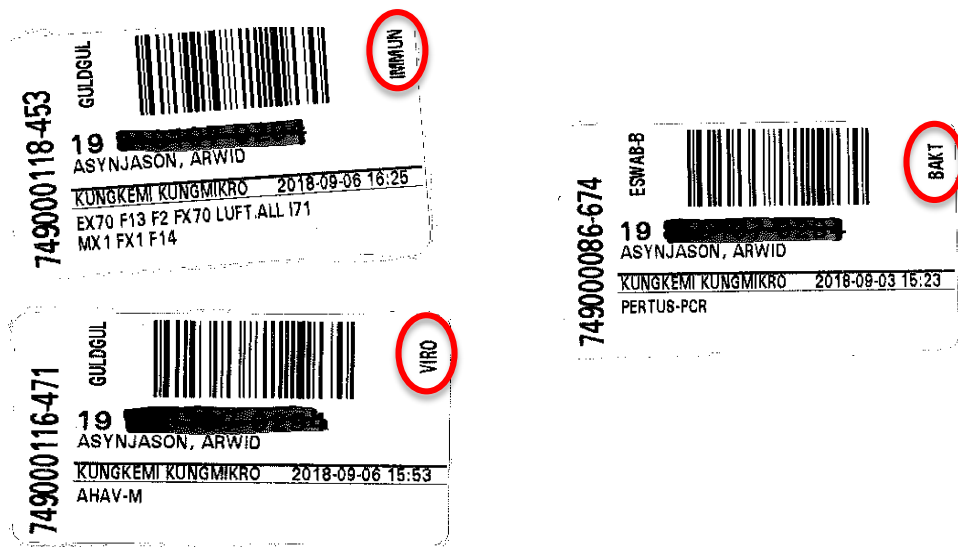
Analys	Resultat	R
U-Glukos (PNA)	[Dropdown menu]	
U-Acetoacetat (PNA)	1+	
U-Ery./Blod (PNA)	2+	
U-pH (PNA)	3+	
U-Protein (PNA)	4+	
U-Nitrit (PNA)	NEGATIV	
U-Leukocyter (PNA)		

Pappersremisser för vissa analyser

Provrör med etiketter märkta med disciplin BAKT, VIRO och IMMUN (se röda markeringar på etiketterna nedan) måste **medföljas av en pappersremiss**.

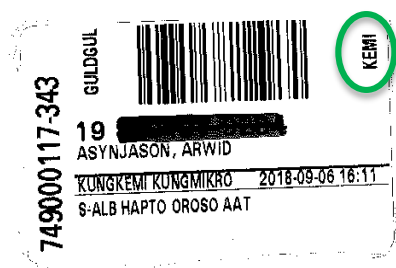
OBS! Det framgår inte längre i LabCenter att en pappersremiss måste skrivas.

Provrörsetikett som kräver pappersremiss



Provrör med disciplin KEMI behöver däremot inte medföljas av pappersremiss utan kan enbart placeras i transportlådan. De kemianalyser som inte utförs på Kungälv utan ska skickas vidare till annat laboratorium (ex SU) kommer kompletteras med en följesedel av klin kem lab.

Provrörsetikett utan pappersremiss



Pappersremisser förväntas bara behövas användas under en övergångsperiod, fram tills att NU-sjukvården införs i den regionala analysförteckningen, mer information om detta meddelas senare.

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