

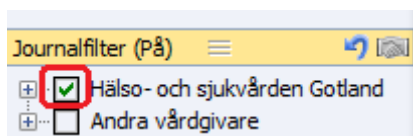
Mätvärden/Laboratorielista i TakeCare

Innehåll

1. Bakgrund	1
2. Filter	2
Innehåll i filter	2
Samtliga labsvar (Kem+Farm+Imm).....	3
3. Sidor och datumintervall	3
4. Funktioner	4
Sök analys	4
Tempkurva	4
Tillväxtkurva	4
5. Information om mätvärde/analys	5
Kommentar.....	5
Utanför referensvärde.....	5
Ovidimerat svar.....	6
Genererat värde.....	6
6. Visa - meny för personliga inställningar	6
7. Åtgärd - meny för tillfälliga filtreringar	7
Utskrift av värden.....	7
Visa och skriv ut viss tidsperiod.....	7

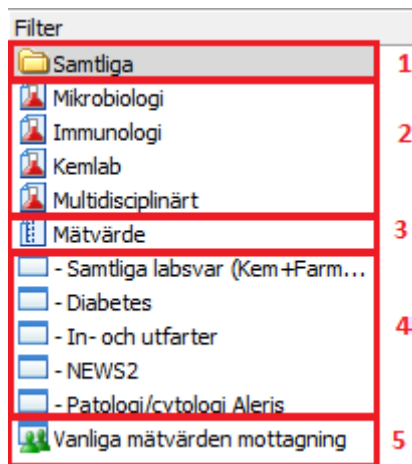
1. Bakgrund

I Mätvärden/Laboratorielistan gäller **Journalfiltret**, det innebär att endast de laboratoriesvar som är tagna inom den egna enheten/spärrgruppen visas. För att svar som är tagna inom hela HSF eller hos andra vårdgivare ska visas, måste journalfiltret längst ner i vänstermenyn öppnas.



Denna rutin beskriver kortfattat några av de viktigaste funktionaliteterna i Mätvärden/Laboratorielistan. För fullständig information vänligen se Funktionsbeskrivningar i TakeCare. Funktionsbeskrivningar nås enklast via TakeCare, klicka på F1 och välj sedan **Mätvärde/Laboratorielista (nya)**.

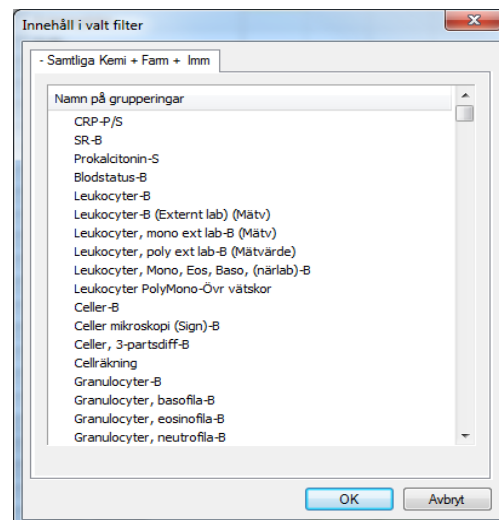
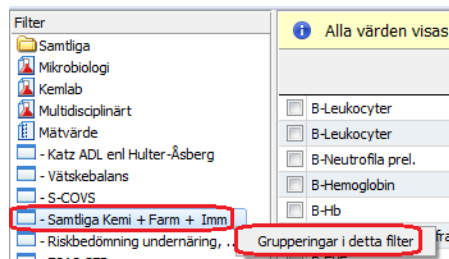
2. Filter



1. I mappen **Samtliga** visas analyser från samtliga discipliner, innehåller samtliga underliggande filter, inkl. mätvärden. Analyserna sorteras A-Ö
2. **Disciplinfilter** visas när det finns minst en analys i den disciplinen. Styrts av vilken dokumenttyp svaret tillhör. **Observera** att det kan finnas både kemi- och mikrosvar i filtret Multidisciplinärt beroende på om laboratoriet har multidisciplinära svar eller inte.
3. **Mätvärde**. Här visas de mätvärden som verksamheterna själva registrerar, ex. längd, vikt, bltr mm
4. **Systemgemensamma filter** byggs centralt Stockholm/Gotland. Varje verksamhet väljer vilka centrala filter man har behov av. Lokala systemadministratörer (LSA) har behörigheter att se alla filter och vilka analysgrupper de tillhör.
5. **Enhetens egna filter** byggs av LSA i verksamheten. Finns beslut inom HSF att vissa mätvärdesanalyser ska finnas på samtliga enheter/avdelningar. [STY 16930 Gemensamma filter mätvärde/laboratorielistan TakeCare](#)

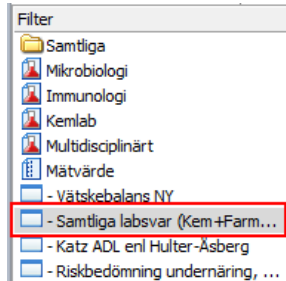
Innehåll i filter

För att se vilka analyser/grupperingar ett filter innehåller, högerklicka på filtret och välj **Grupperingar i detta filter**.



Samtliga labsvar (Kem+Farm+Imm)

Filtret Samtliga är sorterat A-Ö och innehåller både analys svar och mätvärden. För att underlätta för användaren har HSF Gotland valt att samtliga enheter i TakeCare ska ha det systemgemensamma filtret **Samtliga labsvar (Kem + Farm + Imm+Pat/cyt)**. I detta filter är blodstatus, leverstatus, elstatus etc. grupperat. Observera att det är endast Kem-, farm-, imm och vissa pat/cyt-svar som visas i detta filter.



3. Sidor och datumintervall

Om en patient har många svar skapas flera sidor i Mätvärden/Laboratorielistan. Bläddring mellan sidorna sker med hjälp av **pilarna**. Längst ner på varje sida visas det aktuella **datumintervallet**. Vid byte av sida, ändras datumintervallet. Observera att listan eventuellt inte visas i sin helhet och att det därför finns en **scrollfunktion i sid- och höjddled**.

	20-02-18		20-04-05		20-05-09		20-06-26	
	15:08	15:13	15:22	14:44	13:02	19:59	20:00	20:00
<input type="checkbox"/> Andningsarbete, Swe-PEWS								
<input type="checkbox"/> Andningsfrekvens	16	8	25	22	25			22
<input type="checkbox"/> Andningsfrekvens, barn								
<input type="checkbox"/> Apnéer, Swe-PEWS								
<input type="checkbox"/> Beteende, Swe-PEWS								
<input type="checkbox"/> Blodtryck systolskt - övre	150	80	130	95	95			110
<input type="checkbox"/> Blodtryck diastolskt - nedre	85	40	75	60	50			70
<input checked="" type="checkbox"/> BMI						19,71		
<input type="checkbox"/> P-Glukos avd/mott.							7,6	
<input type="checkbox"/> Hudfärg, Swe-PEWS								
<input type="checkbox"/> KAD in, orsak								
<input type="checkbox"/> KAD, längd								
<input type="checkbox"/> KAD, ml i ballong								
<input type="checkbox"/> KAD, spets								
<input type="checkbox"/> KAD, storlek								
<input type="checkbox"/> KAD, typ								

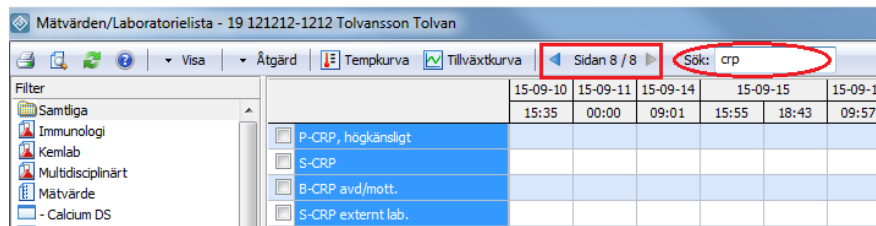
4. Funktioner

Sök analys

Genom att använda Sök finns det möjlighet att snabbt söka fram en analys.

Observera!

- Om **Visa endast rader med synliga världen är aktiverat i Visa-menyn** (se 6. *Visa – meny för personliga inställningar*) sker sökningen endast bland besvarade analyser som inom aktuell sida/vald tidsperiod.
- Om **Visa endast rader med synliga världen inte är aktiverat i Visa-menyn** sker sökningen på patientens samtliga besvarade analyser. Svaret kan finnas på annan sida/datumsperiod.



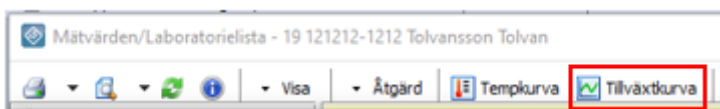
Tempkurva

Genom att klicka på Tempkurva visas en grafisk presentation av registrerat blodtryck, temp och puls

			Bltr	Puls	Temp	21-04-05	21-04-06	21-04-07	21-04-08	21-04-09
Typ	Id	Värde	300	300	41					
			250	250	40					
			200	200	39					
			150	150	38					
			100	100	37					

Tillväxtkurva

Tillväxtkurva kan öppnas från både Mätvärde/Laboratorielistan. Flera olika graftyper finns tillgängliga i Tillväxtkurvan. En förutsättning för att Tillväxtkurvan ska kunna öppnas är att det finns minst ett värde registrerat på antingen termen Längd eller Vikt



5. Information om mätvärde/analys

När ett svar är markerat i Mätvärden/Laboratorielistan visas kompletterande information i rutan **Information om markerat värde** längst ner till vänster.

Information om markerat värde								
Visby Laboratoriemedicin, namn:		<input type="checkbox"/> P-BNP						
B-RDW		<input type="checkbox"/> S-PSA						
Svar med enhet		<input type="checkbox"/> B-RDW	12,5	15,0* #	12,6 #	12,5	12,5	12,5
12,5 enh		<input type="checkbox"/> Recept skickat till apotek	Ja					
Referensintervall		<input type="checkbox"/> B-SR, B-Ery sänkn reakt, avd/mott	30					
11,6-14,5		<input type="checkbox"/> S-FT3 (Fritt T3)						
		<input type="checkbox"/> S-FT4 (Fritt T4)						

Vid dubbelklick på värdet öppnas svaret upp. Här finns möjlighet att växla till beställningen som hör ihop med svaret genom att klicka på fliken **Multidisciplinär beställning**.

Multidisciplinär beställning		Kemlab svar Visby	
Vidimera		Bevakning	
FRÅN	Hälsa- och sjukvården Gotland Visby lasarett Klin kem lab 621 84 Visby	B: 26010-697-1 S: 26010-697-1 F: 26010-697-1 R: 90471300 L: 90471300	SVAR KLIN KEM LAB 19 121212-1212 Tolvansson Tolvan Tolvar Stigen 123 45 Stockholm
TILL	Hälsa- och sjukvården Gotland Visby lasarett Ekonomienheten 62184 Visby		Slutsvar
Provtagn.tid	2012-06-07 09:43	Remittent:	
Remisskommentar:	Remissen har ändrats från Rutin till Akut på lab.		
Analsnamn	Resultat	Enhet	Referensintervall
S-Kreatinin	145*	umol/L	60-105

Kommentar

Om det visas ett **staket #** efter värdet innebär det att svaret innehåller en kommentar. Kommentar och för markerat värde visas även i rutan **Information om markerat värde**.

<input type="checkbox"/> B-Basofila Granulocyter	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1 #
<input type="checkbox"/> B-Eosinofila Granulocyter	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1 #
<input type="checkbox"/> B-Neutrofila Granulocyter	4,0	5,0	12,5*	6,0	5,2 #	5,2 #
<input type="checkbox"/> B-Hemoglobin	145	145	145	145	145	145 #

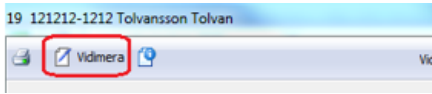
Utanför referensvärde

Om det finns en **asterisk *** efter värdet innebär det att värdet är utanför referensområdet för analysen. Om inställningen Markera värden utanför referensområde är aktiverat visas värdet med röd färg (se stycke 6. Visa – meny för personliga inställningar). Referensområdet för markerat värde visas även i rutan **Information om markerat värde**.

<input type="checkbox"/> B-Basofila Granulocyter	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1 #
<input type="checkbox"/> B-Eosinofila Granulocyter	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1 #
<input type="checkbox"/> B-Neutrofila Granulocyter	4,0	5,0	12,5*	6,0	5,2 #	5,2 #
<input type="checkbox"/> B-Hemoglobin	145	145	145	145	145	145 #

Ovidimerat svar

Om värdet är **gulmakerat** enligt bilderna ovan, innebär det att svaret är ovidimerat. För att vidimera svaret, dubbelklicka på värdet i en gul cell så att svaret öppnas, välj **Vidimera**.



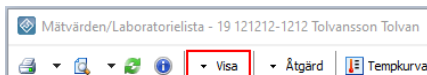
Genererat värde

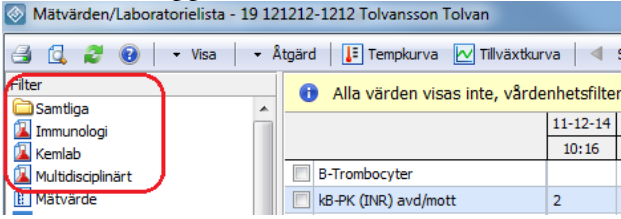
Ett genererat värde innebär att värdet har räknats ut med hjälp av andra mätvärden. Cellen är då grönmarkerad

Vikt	150
BMI	62,43

6. Visa - meny för personliga inställningar

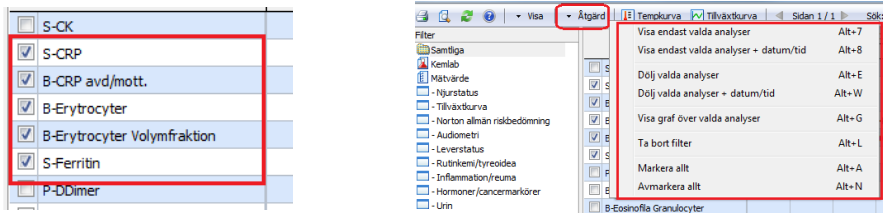
Genom att klicka på **Visa** öppnas meny för personliga inställningar gällande vad som ska visas i Mätvärde/laboratorielistan.



<p>Visa filter</p>	<p>Vänsterfliken med översikter, filter m.m. kan visas eller döljas via denna knapp.</p> 
<p>Visa flera sidor</p>	<p>När funktionen är aktiverad Antal kolumner som är möjligt prestandamässigt När funktionen är inaktiverad Antal kolumner anpassat efter vad som får plats på skärmen</p> <p>I båda fall kan det finnas flera sidor med värden</p>
<p>Markera värden utanför referensvärden</p>	<p>Markerar värden utanför referensområde med röd text. Användarens senaste inställning kvarstår. 81*</p>
<p>Visa endast rader med synliga värden</p>	<p>Om markerat/aktivt: Visas endast de analyser som har ett registrerat värde/svar på den sida (tidsperiod) som visas. Om inte markerat/inaktiv: Visas patientens samtliga besvarade/beställda analyser (oavsett om det finns ett värde/svar på den sidan användaren befinner sig)</p>

7. Åtgärd - meny för tillfälliga filtreringar

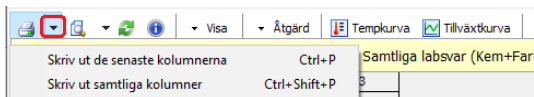
Via menyvalet Åtgärd finns möjlighet att göra tillfälliga filtreringar i Mätvärden/Laboratorielistan. Klicka på **klicka i de analyser som ska filtreras** och klicka sedan på **Åtgärd**. I åtgärdslistan går det även att välja **Markera allt** om samtliga analyser som visas ska filtreras. Först då blir val i menyen svartmarkerade och möjliga att välja.



Utskrift av värden

Vid utskrift finns två val

- Skriv ut de senaste kolumnerna
- Skriv ut samtliga kolumner

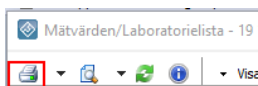


Visa och skriv ut viss tidsperiod

För att filtrera en viss tidsperiod välj **Visa endast valda analyser + datum/tid**. Fyll i önskad datum period och **Visa**.



För att skriva ut filtreringen klicka på **Skrivarsymbolen**.



När en tillfällig filtrering är utförd visas en gul informationsrad. Vid klick på **Ta bort filter** återställs filtreringen och filtret **Samtliga** visas igen.

i Alla värden visas inte, egen filtrering vald										Ta bort filter
	15-02-19	17-05-10	17-05-22	17-08-20	17-09-14	18-08-24	19-10-22			
	17:57	10:59	14:00	16:42	15:00	16:00	11:12	09:13	09:	
<input type="checkbox"/> Aktivitetsminuter per vecka										
<input type="checkbox"/> Andningsfrekvens		30	48					35	30	
<input type="checkbox"/> Blodtryck systolskt - övre	125			150	150	110	120	90	90	
<input type="checkbox"/> Blodtryck diastolskt - nedre	65			90	90	70	65	60	60	