

Versionsnyheter LabCenter 5.21

LabCenter uppgraderas till version 5.21 mellan 3-5 september 2021. Uppgradering sker från version 5.12 så denna information innehåller versionsnyheter från versionerna 5.13 till 5.21.

Fliken "Kollihantering" har bytt benämning till "Avgångsregistrering"

CGM ANALYTIX LabCenter	[Helena Bergman]	
Arkiv Redigera Etiketter	Hjälp	
🏷 Provtagning 📝 Result	at 🖣 Avgångsregistrering	
Mottagande lab		
< Alla >		Markera/avmarkera alla

Fliken "Provtagning"

Anpassning utifrån Patientdatalagen och GDPR

I Sökrutan har *Endast egna beställningar* ersatts av *Min vårdgivare* och *Andra vårdgivare*.

Provtagning	Resultat	🚚 Avgångsregistrerin	g
Sök			
Personnummer	\sim 1	9 121212 1212	C
Min vårdgivare		Andra vårdgivare	Visa även utförda

Vid byte av flik från resultatflik eller avgångsregistreringsflik till provtagningsflik måste man med anledning av ovanstående uppdatera för att beställningarna ska visas igen.

Min vårdgivare

Min vårdgivare är endast möjlig att bocka i när det finns beställningar från andra hälsocentraler tillhörande samma vårdgivare som ditt hemmalab. Rutan markeras för att ta fram beställningar från andra enheter inom samma vårdgivare.

Exempel:

Patienten kommer till Valbo Din hälsocentral för att ta prover beställda från Hudiksvall Din hälsocentral. Båda enheterna tillhör vårdgivare Region Gävleborg. Användaren har Valbo HC som hemmalab i LabCenter.

1. För att ta fram beställningen bocka i rutan för **Min vårdgivare** och **uppdatera**

	🌯 Provtagning 🔽	🖁 Result	at 🖪 Avgångsregistrering	3	
	Sök				Vald patient
	Personnummer	\sim	19 121212 1212	2 😰	19 121212 1212
1	Min vårdgivare		Andra vårdgivare	Visa även utförda	Krank, Kari Oskar (Man)

2. Beställningar från andra enheter tillhörande vårdgivaren visas

Provtagning	🔏 Resultat 🛛 🦸	Avgångsregistrering					
Sök				Vald	patient		
Personnummer	~ 19 13	21212 1212	2	19 1 Kran	121212 1212 k Karl Oskar (Man)		
Min vårdgivare	Ar	ndra vårdgivare	Visa även utförda	i din	ing name of and	,	
Beställning							
Extern RID	RID	Planerad provt 🗸	Beställare		Beställarkod	Prioritet	V
7580	38793895	2021-06-29	Hudiksvall HC		4DPMO	Rutin	
7576	38793891	2021-06-29	Hudiksvall HC		4DPMO	Rutin	
7575	38793890	2021-06-21	Valbo HC		1DVB	Rutin	
7570	38793885	2021-06-18	Valbo HC		1DVB	Rutin	

Andra vårdgivare

Andra vårdgivare är endast aktiv att kunna bocka i när det finns beställningar från hälsocentraler som tillhör andra vårdgivare.

Rutan markeras för att ta fram beställningar från andra enheter tillhörande andra vårdgivare.

Exempel:

Patienten kommer till Valbo Din hälsocentral för att ta prover beställda från Aleris Bollnäs hälsocentral. Enhet Valbo HC tillhör vårdgivare Region Gävleborg och Aleris Bollnäs HC tillhör vårdgivare Aleris sjukvård AB. Användaren har Valbo HC som hemmalab i LabCenter.

- 1. För att ta fram beställningen bocka i rutan för Andra vårdgivare
- 2. Samtyckedialog visas, välj **Personligt samtycke** eller **Nödsituation** och klicka på **OK**
- 3. Klicka på Uppdatera

*	Provtagning	🔏 Resultat 🛛 🦸	⊒ Avç	ångsregistrering	
Sö Pe	k ersonnummer] Min vårdgivare	✓ 19 11 ✓ Ar	21212 ndra \	1212 3 Vald patient 19 121212 121212 Årdgivare Visa även utförda Visa även utförda	
Be	eställning		2		
	Extern RID	RID	_	Atkomst annan vardgivare 19 121212121212 KARL USKAR KRAINK	Prioritet
۲	7580	38793895	20	Personlint samtycke	Rutin
	7576	38793891	20	Patienten samtycker till att jag tar del av information hos andra vårdgivare.	Rutin
	7568	38793880	20		Rutin
	7540	38793864	20	○ Nödsituation	Rutin
	7518	38793855	21	Det föreligger fara för patientens liv eller allvarlig risk för dennes hälsa och patientens samtycke kan inte inhämtas enlint SES 2008/355 6 kan 48	Rutin
	7498	38793843	20	paronikona aunikyoko kan niko ninanikaa oringi, on 5 2000,555 0 Kapi 43.	Rutin
-	148733949	38522444	20		Rutin
_	4			OK Avbryt	

4. Beställningar från enheter tillhörande andra vårdgivaren visas

	2	Provtagning	🖉 Resultat	Avgångsregistrering			
ſ	Sö	k			Va	ld patient	
	Pe	ersonnummer	~ 19	121212 1212	19 Kr	121212 1212 ank Karl Oskar (Man)	
] Min vårdgivare	\checkmark	Andra vårdgivare	Visa även utförda	anky Karr Oskar (Harry	
	Be	eställning					
		Extern RID	RID	Planerad provta 🗸	Beställare	Beställarkod	Prioritet
	Þ	7580	38793895	2021-06-29	PMO Test	4DPMO	Rutin
		7576	38793891	2021-06-29	Valbo HC	4DPMO	Rutin
		7568	38793880	2021-06-08	Valbo HC	4DPMO	Rutin
		7540	38793864	2021-05-27	PK Mott PMO Test	4DPMOPK	Rutin
		7518	38793855	2021-05-26	PMO Test	4DPMO	Rutin
		7498	38793843	2021-05-21	Valbo HC	4DPMO	Rutin
		148733949	38522444	2020-05-05	Aleris Bollnäs HC	6DBO	Rutin

Ändra provtagare och provtagningsdatum/tid

Det är nu möjligt att ändra provtagare och datum/tid på flera prov samtidigt på en remiss.

Ändra provtagare

- 1. Markera de rader som provtagare ska ändras för
- 2. Högerklicka och välj Ändra provtagare

Pro	Prov						
	🗌 Välj alla prov för provtagning/etikettutskrift						
	ProvID	Provtagningsdatum		Tid	Provkärl	Primärrör	
	3879390397	2021-07-20		14:53	Na-Citratrör till B-SR	SR_L	
	3879390398	2021-07-20		14:53	Övrigt provrör	PNA_L	
Þ	3879390396	2021-07-20		14:53	Urinrör	URT I	
			Redigera l	completterande u	ppgifter (provnivå)		
	Ändra provtagare						
	Ändra provdatum/provtid						

3. Ange anv.namn, för- eller efternamn för att filtrera bland provtagarna

_	Signatur	Namp	 	
Þ	CB39733	Catarina Bergman	 	
	EP 12049	Bergman Emma		
	GB05617	Gunilla Bergman		
	HB37601	Helena Bergman		
	IB43690	Ida J Bergman		
	LB12334	Leila Bergman		
	MB35651	Mattias Bergman		
	SB26151	Sanne Bergman		
	MB35651 SB26151	Mattias Bergman Sanne Bergman		

4. Markera rätt provtagare och klicka på Ändra

_	Signatur	Namn		
	CB39733	Catarina Bergman		
	EP 12049	Bergman Emma		
	GB05617	Gunilla Bergman		
Þ	HB37601	Helena Bergman		
	IB43690	Ida J Bergman		
	LB12334	Leila Bergman		
	MB35651	Mattias Bergman		
	SB26151	Sanne Bergman		

Ändra provtagningsdatum/tid

- 1. Markera de rader som provtagare ska ändras för
- 2. Högerklicka och välj Ändra provdatum/provtid

Ändra provdatum/provtid	
-------------------------	--

Datum	Tid
2021-07-20	15:25 🚖

3. Ändra datum och/eller tid och klicka på Välj

Ändra provdatum/provtid	
Datum	Tid
2021-07-13	00. <u>00</u> 🗸
Välj	Avbryt

Dialogruta som varnar när beställning delas

När en beställning innehåller flera olika provkärl och inte alla markeras för provtagning samtidigt visas en dialogruta med texten *Alla prov är inte markerade*. *Vill du dela beställningen?*



Dialogruta som varnar när etikett är utskriven men provtagning inte är utförd

Systemet kontrollerar om provtagning registrerats på beställningar som etiketter skrivits ut för vid byte av flik, framsökning av ny patient, nedstängning av LabCenter. Är inte provtagning registrerad visas då varningsdialog med texten *Provtagning ej utförd. Vill du fortsätta?*



Provtagning avbryts om beställningen innehåller en inaktiv analys

Om en beställning innehåller en analys som hunnit inaktiveras från det att beställningen skapats till provtagningen sker så visas dialog om att analysen måste tas bort innan provtagningen kan genomföras. Dialog med texten OBS! Analysen B-Bly är inte aktiv. Analysen måste tas bort för att Provtagning ska kunna utföras. Provtagning avbryts!



Borttagning av analys görs i rutan **Analys** Högerklicka på analysen och välj *Ta bort analys*

Analys							
	Analys	ProvID		Profil	Ansvarig provtagare		Mott. labkod
	B-Hemoglobin, PNA	3879390498			HB37601		4DPMOLAB
Þ	B-SR, PNA	3879390497			HB37601		4DPMOLAB
			Lägg till analys/profil/undersökning			,	
			٦	la bort analys			
			F	Redigera analyskommentar			
			1	la bort ersättande an	alyskommentar		

Fliken "Resultat"

Nya kortkommandon

Kortkommandon för att hoppa mellan rutan remiss och analys

Alt+N - remiss till analys (första tomma resultatfältet)

Alt+B – analys till remiss

Bläddra mellan remisser/analyser med pil upp/pil ner

Ny kolumn "Provtagningsdatum"

I rutan Analys har kolumnen "Provtagningsdatum" tillkommit.

Г	Väli alla analyser med n	esuite	t för ockännar	de
	, raj ara analyzar mouri			
	Provtagningsdatum	*	Analys	Resultat

Förändringar provtagningsunderlag

- Generellt större tecken
- Remittent tillagd; förnamn och efternamn
- Beställningsdatum
- Patient: personnummer under streckkoden och namn med gemener och versaler
- Övrig information
- Streckkod ProvID
- Sida inklusive totalt antal

Provtagningsunderlag

Beställare: Remittent: RID: Utf.lab: Beställningsdatum:	Tidahoim VC Pla Alving 00013787 VC Lab 2020-01-28		19 1212121 Tore Tes	19 121212 1212 Tore Testsson		
Övrig information: Fyra analyser beställt/Pic Testfall 4: Lokala analys Datum (0001378753): 2 ProviD	a er med kommentar oc 020-01-29 Provtagning	h olika provta Analys	igningstillfällen Recultat	Ref. Interv. Enhet	Kommentar	

00013794.2	2020-01-29 00:00	B-Hemoplobh (PNA)	134-170	9/L
	2020-01-29 00:00	B-Trambocyter	145-348	10(9)L
	2020-01-29	8-EVF	0,39-0,50	fraktion

PMO

Sökning analys

Vid sökning av analys så visas samma analys flera gånger om analysen finns i flera grupper.

T.ex. vid sökning av hemoglobin så visas 18 resultat men egentligen är det 4 olika analyser som finns:

B-Hemoglobin, PNA

U-Hemoglobin, PNA

B-Hemoglobin

U-Hemoglobin

Är det *B-Hemoglobin* du ska beställa så spelar det ingen roll vilken av analyserna som heter *B-Hemoglobin* du väljer.

Ny labbeställning Avbryt Spara Signera Lägg till beställning Beställning Analyser Anamnes, medicinering m.m. Kopia till Laboratorium: Lab Testens Hc Pr Beställare: Bergman Helena Ko Svarsmottagare: Bergman Helena Ko Analyser och undersökningar Grupper Provmaterial: Inget urval Ko Kategori: Inget urval Sök: B-Hemoglobin, PNA U Sök: B-Hemoglobin, PNA U Sök: B-Hemoglobin, PNA B So B-Hemoglobin, PNA B So B-Hemoglobin, PNA B So B-Hemoglobin, PNA B So B-Hemoglobin B So B-Hemoglobin, PNA B So B-Hemoglobin <th>g</th>	g						
Avbryt Spara Signera Lägg till beställning Beställning Analyser Anamnes, medicinering m.m. Kopia till Laboratorium: Lab Testens Hc Pr Beställare: Bergman Helena Ko Svarsmottagare: Bergman Helena Ko Analyser och undersökningar Grupper Provmaterial: Inget urval Ko Sök: hemo > B-Hemoglobin, PNA B B-Hemoglobin, PNA B B-Hemoglobin B B-H	Ny labbeställning						
Analyser Anamnes, medicinering m.m. Kopia till Laboratorium: Lab Testens Hc Pr Beställare: Bergman Helena Ko Svarsmottagare: Bergman Helena Ko Analyser och undersökningar Grupper Provmaterial: Inget urval Kategori: Sök: hemo > B-Hemoglobin, PNA B B-Hemoglobin, PNA U > B-Hemoglobin, PNA B B-Hemoglobin, PNA B B-Hemoglobin B B-Hemoglobin, PNA U > B-Hemoglobin, PNA B B-Hemoglobin B B-Hemoglobin B B-Hemoglobin B B-Hemoglobin B B-Hemoglobin, PNA B B-Hemoglobin, PNA<	gsgruppe						
Laboratorium: Lab Testens Hc Pr Beställare: Bergman Helena Kc Svarsmottagare: Bergman Helena Kc Svarsmottagare: Bergman Helena Kc Svarsmottagare: Inget urval Kc Kategori: Inget urval K Sök: hemo B-Hemoglobin, PNA B B-Hemoglobin, PNA B B-Hemoglobin B B-Hemoglobi							
Laboratorium: Lab Testens Hc Pr Beställare: Bergman Helena Ko Svarsmottagare: Bergman Helena Ko Analyser och undersökningar Grupper Provmaterial: Inget urval Kategori: Kategori: Inget urval Sök: B-Hemoglobin, PNA B Sök: B-Hemoglobin, PNA B So B-Hemoglobin B So B-Hemoglobin, PNA B So							
Beställare: Bergman Helena Svarsmottagare: Bergman Helena Analyser och undersökningar Grupper Provmaterial: Inget urval Kategori: Inget urval Sök: hemo B-Hemoglobin, PNA B U-Hemoglobin, PNA U B-Hemoglobin, PNA B B-Hemoglobin B B-Hemoglobin, PNA B B-Hemoglobin B B-Hemoglobin, PNA B	ioritet:						
Svarsmottagare: Bergman Helena Analyser och undersökningar Grupper Provmaterial: Inget urval Kategori: Inget urval Sök: hemo B-Hemoglobin, PNA B U-Hemoglobin, PNA U B-Hemoglobin B B-Hemoglobin, PNA B B-Hemoglobin B B-Hemoglobin, PNA B B-	mmenta						
Svarsmottagare: Bergman Helena Analyser och undersökningar Grupper Provmaterial: Inget urval Kategori: Inget urval Sök: hemo B-Hemoglobin, PNA B U-Hemoglobin, PNA U B-Hemoglobin B							
Analyser och undersökningar Grupper Provmaterial: Inget urval Kategori: Inget urval Sök: hemo B-Hemoglobin, PNA B U-Hemoglobin, PNA U B-Hemoglobin, PNA U B-Hemoglobin B B-Hemoglobin U B-Hemoglobin B U-Hemoglobin, PNA B B-Hemoglobin U B-Hemoglobin B B-Hemoglobin B B-Hemoglobin U B-Hemoglobin B							
Provmaterial: Inget urval Kategori: Inget urval Sök: hemo Sök: hemo B-Hemoglobin, PNA B-Hemoglobin, PNA B-Hemoglobin B B-Hemoglobin B B-Hemoglobin D B-Hemoglobin B B B-Hemoglobin B B B Hemoglobin B <pb< p=""> <</pb<>	Valda ana						
Eroomateria: Inget urval Inget urval Kategori: Inget urval Image: Urval Image: Urval Sök: hemo Image: Urval Image: Urval Image: Urval B-Hemoglobin, PNA B Image: Urval Image: Urval <t< td=""><td>۸n</td></t<>	۸n						
Kategori: Inget urval Sök: hemo B-Hemoglobin, PNA B U-Hemoglobin, PNA U B-Hemoglobin B B-Hemoglobin U B-Hemoglobin, PNA B B-Hemoglobin B <t< td=""><td></td></t<>							
Sök: hemo B-Hemoglobin, PNA B U-Hemoglobin, PNA U B-Hemoglobin B B-Hemoglobin B B-Hemoglobin, PNA B B-Hemoglobin B B-Hemoglobin, PNA B B-Hemoglobin U B-Hemoglobin B B-Hemoglobin, PNA B B-Hemoglobin, PNA B B-Hemoglobin U U-Hemoglobin, PNA B B-Hemoglobin, PNA B B-Hemoglobin B B-Hemoglobin B							
B-Hemoglobin, PNA B U-Hemoglobin, PNA U B-Hemoglobin B B-Hemoglobin B B-Hemoglobin B U-Hemoglobin B U-Hemoglobin, PNA B B-Hemoglobin, PNA B B-Hemoglobin U U-Hemoglobin U U-Hemoglobin B B-Hemoglobin, PNA B B-Hemoglobin, PNA B B-Hemoglobin B B-Hemoglobin B B-Hemoglobin B B-Hemoglobin B B-Hemoglobin B							
U-Hemoglobin, PNA U B-Hemoglobin PNA U B-Hemoglobin B B-Hemoglobin, PNA B B-Hemoglobin B U-Hemoglobin, PNA B B-Hemoglobin, PNA B B-Hemoglobin B U-Hemoglobin U U-Hemoglobin PNA B B-Hemoglobin, PNA B B-Hemoglobin, PNA B B-Hemoglobin B B-Hemoglobin B B-Hemoglobin B							
B-HemoglobinBB-HemoglobinBB-Hemoglobin, PNABB-HemoglobinBU-HemoglobinUB-Hemoglobin, PNABB-Hemoglobin, PNABB-HemoglobinBU-HemoglobinUU-HemoglobinBB-HemoglobinBU-HemoglobinUB-HemoglobinBB-Hemoglobin, PNABB-Hemoglobin, PNABB-Hemoglobin, BBB-HemoglobinBB-HemoglobinBB-HemoglobinB							
B-Hemoglobin B B-Hemoglobin, PNA B B-Hemoglobin B U-Hemoglobin U B-Hemoglobin, PNA B B-Hemoglobin, PNA B U-Hemoglobin B U-Hemoglobin, PNA U B-Hemoglobin, PNA B B-Hemoglobin B B-Hemoglobin B							
B-Hemoglobin, PNA B B-Hemoglobin B U-Hemoglobin U B-Hemoglobin, PNA B B-Hemoglobin, PNA B B-Hemoglobin B U-Hemoglobin U U-Hemoglobin, PNA U B-Hemoglobin, PNA B B-Hemoglobin B B-Hemoglobin B							
B-HemoglobinBU-Hemoglobin, PNABB-Hemoglobin, PNABB-Hemoglobin, PNABU-HemoglobinUU-Hemoglobin, PNAUB-Hemoglobin, PNABB-Hemoglobin, PNABB-Hemoglobin, PNABB-Hemoglobin, PNABB-Hemoglobin, PNABB-Hemoglobin, PNABB-HemoglobinBB-HemoglobinB							
U-HemoglobinUB-Hemoglobin, PNABB-Hemoglobin, PNABB-HemoglobinBU-HemoglobinUU-Hemoglobin, PNAUB-Hemoglobin, PNABB-Hemoglobin, PNABB-HemoglobinBB-HemoglobinBB-HemoglobinBB-HemoglobinB							
B-Hemoglobin, PNA B B-Hemoglobin, PNA B B-Hemoglobin B U-Hemoglobin U U-Hemoglobin, PNA U B-Hemoglobin, PNA B B-Hemoglobin B B-Hemoglobin B							
B-Hemoglobin, PNA B B-Hemoglobin B U-Hemoglobin U U-Hemoglobin, PNA U B-Hemoglobin, PNA B B-Hemoglobin B B-Hemoglobin B							
B-Hemoglobin B U-Hemoglobin U U-Hemoglobin, PNA U B-Hemoglobin, PNA B B-Hemoglobin B B-Hemoglobin B							
U-Hemoglobin U U-Hemoglobin, PNA U B-Hemoglobin, PNA B B-Hemoglobin B B-Hemoglobin B							
U-Hemoglobin, PNA U B-Hemoglobin, PNA B B-Hemoglobin B B-Hemoglobin B							
B-Hemoglobin, PNA B B-Hemoglobin B B-Hemoglobin B							
B-Hemoglobin B B-Hemoglobin B							
B-Hemoglobin B							
U-Hemoglobin, PNA U							
B-Hemoglobin, PNA B							
U-Hemoglobin, PNA U							

Förändring av grupper som egentligen var profiler

Då det nu fungerar att beställa profiler och få in svar så har grupperna som innehöll analyser som ingick i profiler gjorts om. Istället för profilens ingående analyser så är det profilen som nu finns i gruppen, t.ex. så innehåller gruppen "Kemiprofil" profilen "Profil – Kemiprofil".



Profilerna kan också sökas fram:

Analyser och und	Analyser och undersökningar Grupper			
<u>P</u> rovmaterial:	Inget urval	~		
<u>K</u> ategori:	Inget urval	~		
S <u>ö</u> k:	kemi			
Profil - Kemiprofi	I	^		