

# Cosmic

## Beställning och svar (BoS)

### - för kommunanvändare

2023-05-05



# Innehåll

## **Cosmic BoS – Svar provbunden**

Läs rättighet Svar provbunden

Fliken Farmakologi Immunologi Kemi

Fliken Mikrobiologi

Fliken Patologi/Cytologi

Fliken Lokala analyser

## **Cosmic BoS – Radiologisvar**

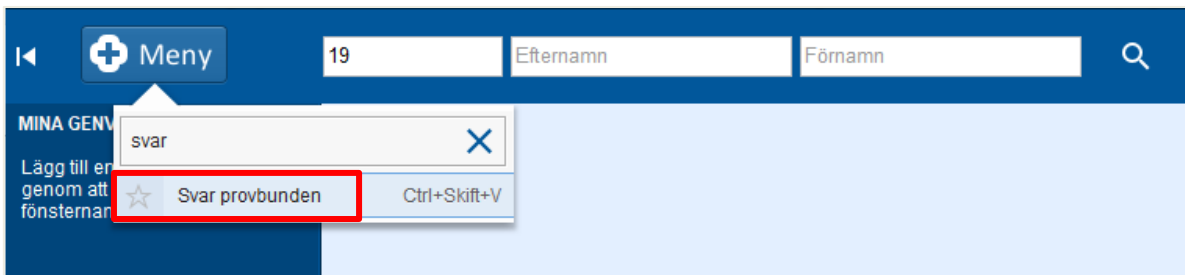
Läs rättighet Radiologisvar

Radiologisvar – Innehåll

# **Cosmic BoS – Svar provbunden**

# Läs rättighet Svar Provbunden

**Sjuksköterskor inom kommun** har tillgång till menyvalet **Svar Provbunden**, som är en del av modulen Beställning och svar.



Fönstret **Svar provbunden** består av 4 flikar:

- Farmakologi Immunologi Kemi
- Mikrobiologi
- Patologi/cytologi
- Lokala analyser

## OBS!

För att ta del av information i Cosmic krävs patientens samtycke.

Samtycke dokumenteras i respektive kommuns eget journalsystem.

# Fliken Farmakologi Immunologi Kemi 1/3

Stanspresbunden 40-44020-0255 02 S Grundin, Doris

**Farmakologi Immunologi Kemi** | Mikrobiologi | Patologi / Cytologi | Lokala analyser

Visar 26 av totalt 26 svarsrapporter | Hämta nästa

Analys	Enhet	Ref. int.	2021-11-16 10.09	2015-09-28 11.33	2015-08-17 13.05	2015-02-10 11.28	2014-06-13 13.22	2014-05-07 10.30	2012-03-06 08.00	2011-08-17 16.15	2011-08-17 16.00	2011-06-09 13.33	2011-05-18 12.45
<b>Övriga</b>													
(B)Erc-MCH	pg	27-33		35 *	21 *	32	29	35 *					
(B)Erc-MCHC	g/L	320-360		354	345	327	362 *	343					
(B)Erc-MCV	fL	82,0-98,0		93,0	83,1	83,6	89,8	94,4					
(B)Erc-MCH	pg	27-33							23 *	29	17 *	31	24 *
(B)Erc-MCHC	g/L	320-360							334	384 *	347	313 *	321
(B)Erc-MCV	fL	82,0-98,0							82,7	77,9 *	81,4 *	90,9	92,6
B-Erytrocyter	10(12)/L	3,90-5,10		6,55 *	6,98 *	2,54 *	3,80 *	2,85 *					
B-EVf	L/L	0,35-0,46		0,37	0,48 *	0,61 *	0,37	0,50 *					
B-Hemoglobin[Hb]	g/L	120-150		157 *	132	148	131	128					
B-Leukocyter	10(9)/L	3,5-9,0		8,9	5,9	6,7	9,1 *	10,0 *					
B-Trombocyter	10(9)/L	150-350		100 *	307	186	207	287					
B-Erytrocyter	10(12)/L	3,90-5,10							3,55 *	4,95	5,90 *	4,56	5,91 *
B-EVf	%	35-46											
B-HbA1c	%												
B-Hemoglobin[Hb]	g/L	120-150											
B-Leukocyter	10(9)/L	3,5-9,0											
B-Trombocyter	10(9)/L	150-350											
Csv--Glukos	mmol/L												
JP--VIP	pmol/L	<20		Se komm...									
P--Glukos	mmol/L	4,0-6,0											
P-Amylas, pankreas-	ukat/L												
P-APT tid	s	30-42											
P-APT tid	s	30-42											
P-Glukos(POCT)	mmol/L												
P-Kalium	mmol/L	3,4-4,4											
P-Natrium	mmol/L	134-146											
P-Protrombinkomplex[PK]	INR	0,9-1,2											
S--Metotrexat	umol/l		0,2										
U-Acetacetat (testr)	arb enh												
U-Albumin (testr)	arb enh												
U-Glukos (testr)	arb enh												

Visa utökad information  
 Beställare  
 Beställande enhet  
 Smitla  
 Provtagning  
 Medicinsk information  
 Provtagarens kommentar  
 Beställarens kommentar

Stäng

# Fliken Farmakologi Immunologi Kemi 2/3

Svar provbunden: 19 410129.8285 02 S Grundin, Doris

Farmakologi Immunologi Kemi | Mikrobiologi | Patologi / Cytologi | Lokala analyser

Visar 26 av totalt 26 svarsrapporter | Hämta nästa

Analys	Enhet	Ref. int.	2021-11-16 10:09	2015-09-28 11:33	2015-08-17 13:05	2015-02-10 11:28	2014-06-13 13:22	2014-05-07 10:30	2012-03-06 08:00	2011-08-17 16:15	2011-08-17 16:00	2011-06-09 13:33	2011-05-18 12:45
<b>Övriga</b>													
(B)Erc-MCH	pg	27-33		35 *	21 *	32	29	35 *					
(B)Erc-MCHC	g/L	320-360		354	345	327	362 *	343					
(B)Erc-MCV	fL	82,0-98,0		93,0	83,1	83,6	89,8	94,4					
(B)Erc-MCH	pg	27-33							23 *	29	17 *	31	24 *
(B)Erc-MCHC	g/L	320-360							334	384 *	347	313 *	321
(B)Erc-MCV	fL	82,0-98,0							82,7	77,9 *	81,4 *	90,9	92,6
B-Erytrocyter	10(12)/L	3,90-5,10		6,55 *	6,98 *	2,54 *	3,80 *	2,65 *					
B-EVf	L/L	0,35-0,46		0,37	0,48 *	0,61 *	0,37	0,50 *					
B-Hemoglobin[Hb]	g/L	120-150		157 *	132	148	131	128					
B-Leukocyter	10(9)/L	3,5-9,0		8,9	5,9	6,7	9,1 *	10,0 *					
B-Trombocyter	10(9)/L	150-350		100 *	307	186	207	287					
B-Erytrocyter	10(12)/L	3,90-5,10							3,55 *	4,05 *	5,00 *	4,55 *	5,91 *
B-EVf	%	35-46											42
B-HbA1c	%												
B-Hemoglobin[Hb]	g/L	120-150											139
B-Leukocyter	10(9)/L	3,5-9,0											4,3
B-Trombocyter	10(9)/L	150-350											225
Csv-Glukos	mmol/L												
fP-VIP	pmol/L	<20											
P-Glukos	mmol/L	4,0-6,0											
P-Amylas pankreas-	ukat/L												
P-APT tid	s	30-42											
P-APT tid	s	30-42											
P-Glukos(POCT)	mmol/L												
P-Kalium	mmol/L	3,4-4,4											
P-Natrium	mmol/L	134-146											
P-Protrombinkomplex(PK)	INR	0,9-1,2											
S-Metolotretat	umol/L		0,2										
U-Acetylacetat (testr)	arb enh												
U-Albumin (testr)	arb enh												
U-Glukos (testr)	arb enh												

0,2

Beställning/Svar info | Vidmera | Skriv ut | Visa graf |  Visa administrativa data

Stäng

Visa utskad information  
 Beställare  
 Beställande enhet  
 Smita  
 Provtagning  
 Medicins k information  
 Provtagarens kommentar  
 Beställarens kommentar

# Fliken Farmakologi Immunologi Kemi 3/3

Svar provbunden: 19 410129-8285 02 S Grundin, Doris

Farmakologi Immunologi Kemi | Mikrobiologi | Patologi / Cytologi | Lokala analyser

Visar 26 av totalt 26 svarsrapporter Hämta nästa

Analys	Enhet	Ref. int.	2021-11-16 10.09	2015-09-28 11.33	2015-08-17 13.05	2015-02-10 11.28	2014-06-13 13.22	2014-05-07 10.30	2012-03-06 08.00	2011-08-17 16.15	2011-08-17 16.00	2011-06-09 13.33	2011-05-18 12.45
Övriga													
(B)Erc-MCH	pg	27-33		35 *	21 *	32	29	35 *					
(B)Erc-MCHC	g/L	320-360		354	345	327	362 *	343					
(B)Erc-MCV	fL	82,0-98,0		93,0	83,1	83,6	89,8	94,4					
(B)Erc-MCH	pg	27-33							23 *	29	17 *	31	24 *
(B)Erc-MCHC	g/L	320-360							334	384 *	347	313 *	321
(B)Erc-MCV	fL	82,0-98,0							82,7	77,9 *	81,4 *	90,9	92,6
B-Erytrocyter	10 <sup>12</sup> /L	3,90-5,10		6,55 *	6,69 *	2,54 *	3,80 *	2,65 *					
B-EiF	L/L	0,35-0,46		0,37	0,48 *	0,61 *	0,37	0,50 *					
B-Hemoglobin[Hb]	g/L	120-150		157 *	132	148	131	128					
B-Leukocyter	10 <sup>9</sup> /L	3,5-9,0		8,9	5,9	6,7	9,1 *	10,0 *					
B-Trombocyter	10 <sup>9</sup> /L	150-350		100 *	307	186	207	287					
B-Erytrocyter	10 <sup>12</sup> /L	3,90-5,10							3,55 *	4,95			
B-EiF	%	35-46							50 *	48 *			
B-HbA1c	%												
													132
													5,4
													383 *

Visa utökad information  
 Beställare  
 Beställande enhet  
 Smitta  
 Prevtagnings  
 Medicinsk information  
 Provtagnarens kommentar  
 Beställarens kommentar

Visa administrativa data

Stäng

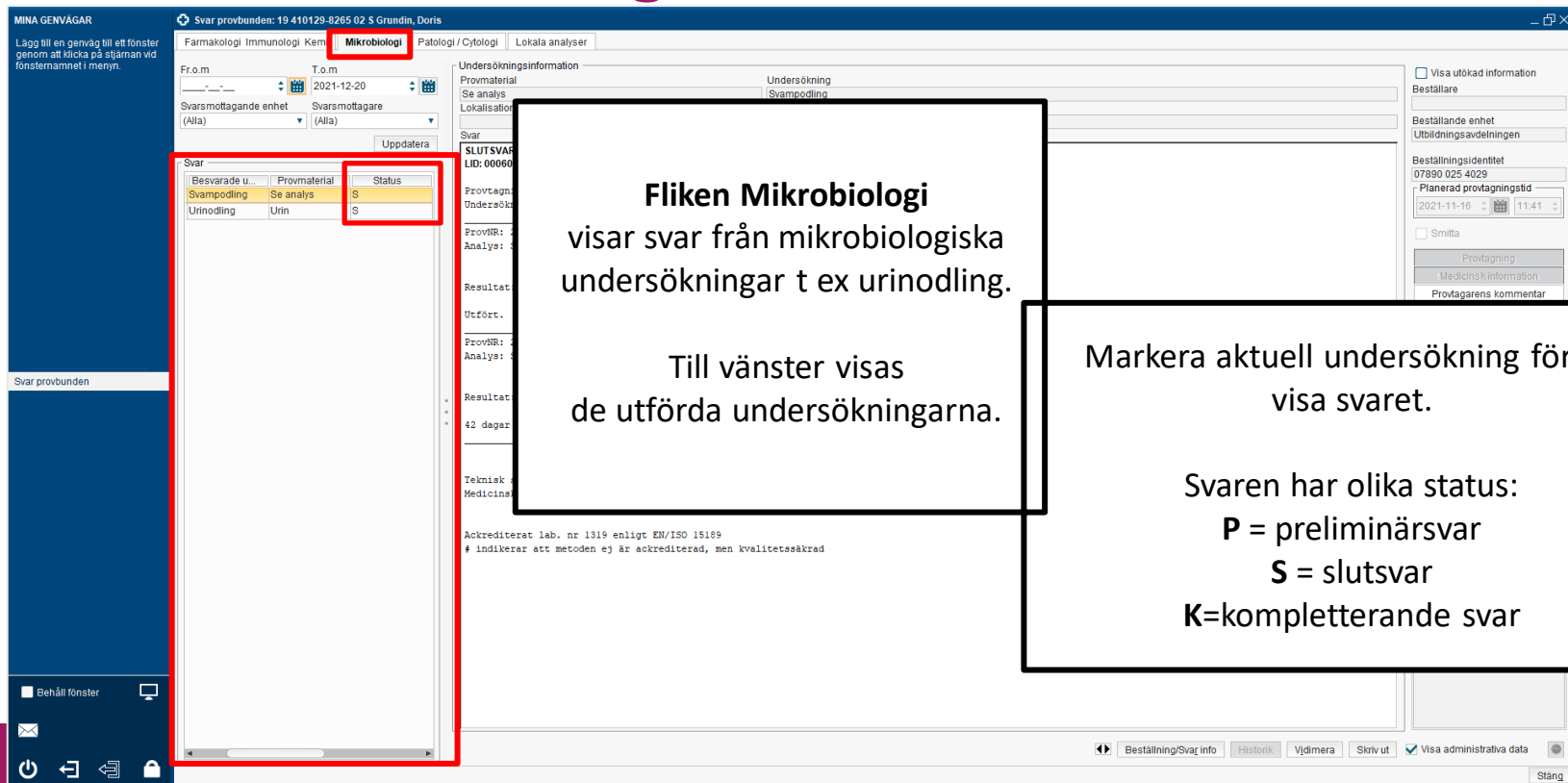
Genom att hålla muspekaren över ett resultat eller en ikon, visas mer information/förklaring.

Om ett värde är rött och har en stjärna är det ett patologiskt värde.

Knappen **Beställning/Svar info** visar en sammanställning av vilka analyser som är besvarade.

Klicka på knappen **Skriv ut** för att skriva ut.

# Fliken Mikrobiologi 1/2



The screenshot shows the MINA GENVÄGAR system interface. The 'Mikrobiologi' tab is selected. A table lists test results with columns for 'Besvarade u.', 'Provmaterial', and 'Status'. Two rows are visible: 'Svampodling' with status 'S' and 'Urinodling' with status 'S'. The 'Status' column is highlighted with a red box. Text boxes explain that the 'Mikrobiologi' tab shows microbiological test results and that the left side shows completed tests. A legend defines the status codes: P for preliminary, S for final, and K for completing.

Besvarade u.	Provmaterial	Status
Svampodling	Se analys	S
Urinodling	Urin	S

**Fliken Mikrobiologi**  
visar svar från mikrobiologiska undersökningar t ex urinodling.

Till vänster visas de utförda undersökningarna.

Markera aktuell undersökning för att visa svaret.

Svaren har olika status:  
**P** = preliminär svar  
**S** = slutsvär  
**K**=kompletterande svar





# Fliken Mikrobiologi 2/2

Svar provbunden: 19 410129-8265 02 S Grundin, Doris

Farmakologi Immunologi Kemi **Mikrobiologi** Patologi / Cytologi Lokala analyser

Fr.o.m. T.o.m. 2021-12-16

Svarsmottagande ... Svartsmottagare (Alla) | Alla

Uppdatera

Svar

Provtagnings...	Besvarade u...	Pr...
2021-11-16 11:...	Svampodling	Se a
2011-01-17 08:...	Urinodling	Urin

Undersökningsinformation

Provmaterial: Svampodling  
Undersökning: Svampodling

Se analys  
Lokalisation

Svar

**SLUTSVAR**  
LID: 0006000001023555

Provtagningsstid: 2021-09-21 15:13  
Undersökning: Sår-svampodling

ProvNR: 21SVA000015  
Analys: Sårsekret 1-Svampodling Uppgift: Höger Ben

Resultat: ERSATT

Utfört:

ProvNR: 21SVA000016  
Analys: Sårsekret 2-Svampodling Uppgift: Höger Ben

Resultat: EJ DEB

42 dagar efter planerad provtagningsstid har provet inte kommit till laboratoriet.

Teknisk sign: Adm. personal Jamila Mohammad  
Medicinskt ansv: Läkare Kenneth Nilsson

Akrediterat lab. nr 1319 enligt EN/ISO 15189  
# indikerar att metoden ej är akrediterad, men kvalitetssäkrad

Visa utökad information  
Beställare  
Beställande enhet  
Utbildningsavdelningen  
Beställningsidentitet  
7890 025 4029  
Planerad provtagningsstid  
2021-11-16 11:41

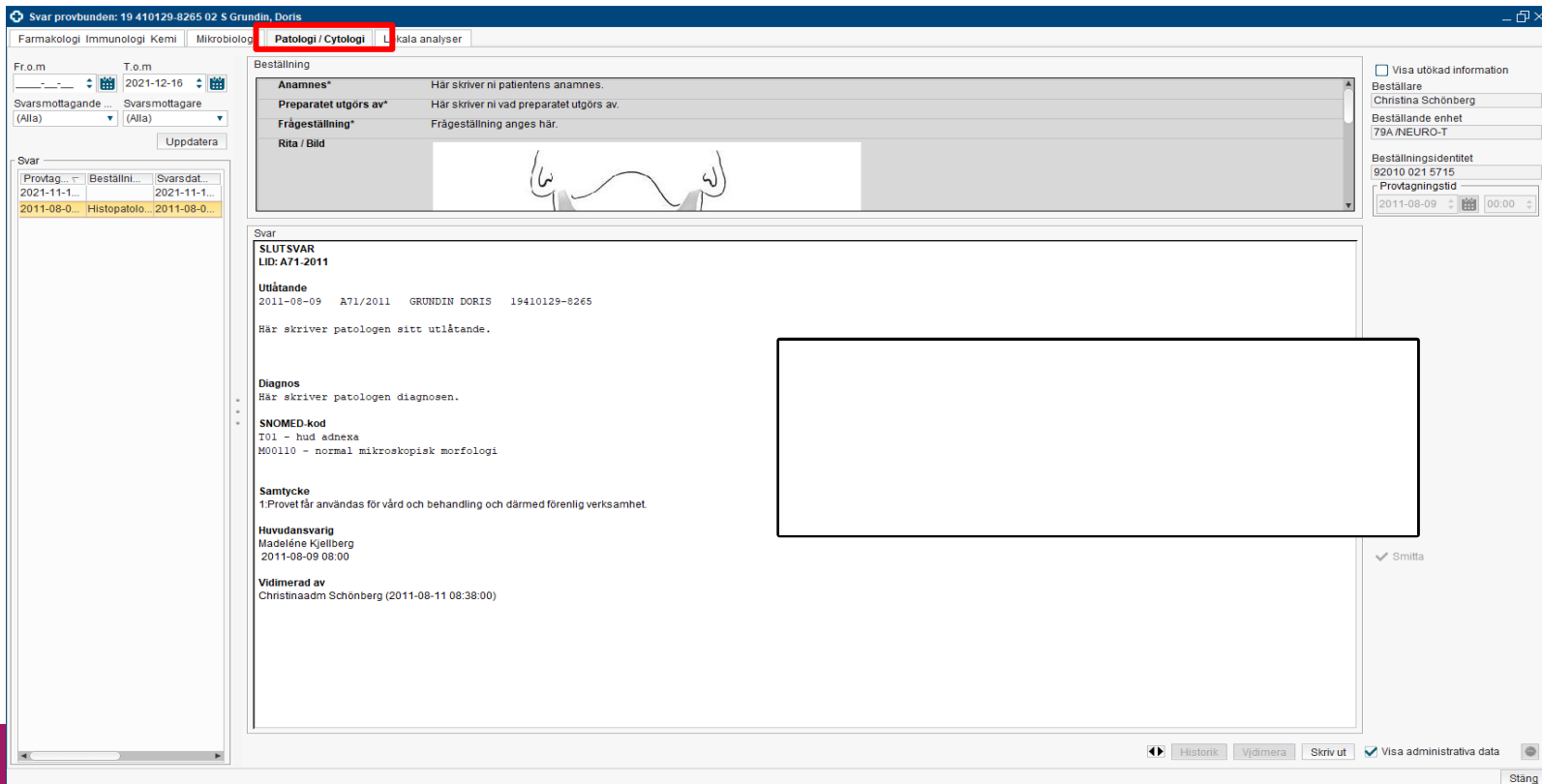
Smitta

Provtagning  
Medicinsk information  
Provtagarens kommentar  
Beställarens kommentar

Beställning/Svar info Historik Vjdimerer Skriv ut  Visa administrativa data

Stäng

# Fliken Patologi/Cytologi



**Svar provbunden: 19 410129-8265 02 S Grundin, Doris**

Farmakologi Immunologi Kemi Mikrobiologi **Patologi / Cytologi** Lokala analyser

Fr.o.m. 2021-12-16 T.o.m. 2021-12-16

Svarsmottagande (Alla) Svartsmottagare (Alla) Uppdatera

Svar

Provtag...	Beställni...	Svarsdat...
2021-11-1...	2021-11-1...	2021-11-1...
2011-08-0...	Histopatolo...	2011-08-0...

Beställning

**Anamnes\*** Här skriver ni patientens anamnes.

**Preparatet utgörs av\*** Här skriver ni vad preparatet utgörs av.

**Frågeställning\*** Frågeställning anges här.

Rita / Bild

Beställningsidentitet: 92010 021 5715

Provtagningsstid: 2011-08-09 00:00

Svar

**SLUTSVAR**  
LID: A71-2011

**Utlåtande**  
2011-08-09 A71/2011 GRUNDIN DORIS 19410129-8265  
Här skriver patologen sitt utlåtande.

**Diagnos**  
Här skriver patologen diagnosen.

**SNOMED.kod**  
T01 - hud adnexa  
M00110 - normal mikroskopisk morfologi

**Samtycke**  
1 Provet får användas för vård och behandling och därmed förenlig verksamhet.

**Huvudansvarig**  
Madeléne Kjellberg  
2011-08-09 08:00

**Vidimerad av**  
Christinaadm Schönberg (2011-08-11 08:38:00)

Historik Vidimera Skriv ut Visa administrativa data



# Fliken Lokala analyser

Svar provbunden: 19 410129-8265 02 S Grundin, Doris

Farmakologi Immunologi Kemi Mikrobiologi Patologi / Cytologi **Lokala analyser**

Visar 38 av totalt 38 svarsrapporter [Hämta nästa](#)

Analys	Enhet	Ref. int.	2016-02-11 11.00	2015-06-11 13.07	2015-06-11 13.04	2015-06-11 13.00	2015-06-11 12.45	2015-06-11 12.40	2015-06-11 12.30	2015-06-11 12.00	2015-06-11 06.00	2015-05-22 09.25	2015-03-06 13.48
<b>Hematologi</b>													
B-CRP	mg/L	<10	15 *	<5 *	25 *	>200 *	<5	15 *	15 *	<15 *	>200		
B-Hemoglobin	g/L	8-14d: 130-180; 15-3*	128 *										
<b>Allmänkemi</b>													
P-Glukos	mmol/L	V.4,0-6,0; 1mån-16år*											3,5 *
<b>Övriga</b>													
B-HbA1c	%	<50år:3,6-5,0;>50år:*											
U-Albumin(testr)	arb enh	0											
U-Erytrocyter(testr)	10(6)/L	0											
U-Glukos(testr)	arb enh	0											
U-Leukocyter(testr)	10(6)/L	0											
U-Nitrit(testr)	arb enh	0											

Beställare  
Beställande enhet  
Beställningsidentitet  
Provtagningstid  
Beställarens kommentar

Beställning/Svar info Vjdimerera Skriv ut Visa graf Visa administrativa data

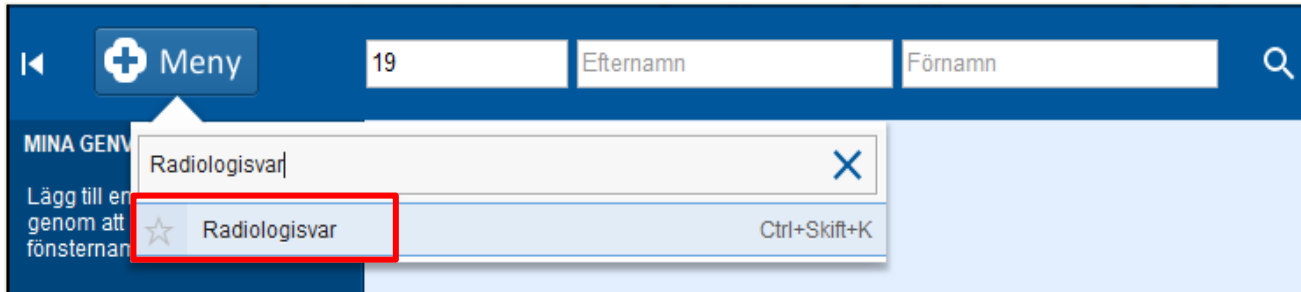
**Fliken Lokala analyser**  
ger information om analyser som har  
analyserats lokalt  
t ex på en vårdavdelning.  
  
De visas på samma sätt som i fliken  
Farmakologi Immunologi Kemi.

# Cosmic BoS – Radiologisvar



# Läs rättighet Radiologisvar

**Sjuksköterskor inom kommun** har tillgång till menyvalet **Radiologisvar**, som är en del av modulen Beställning och svar.

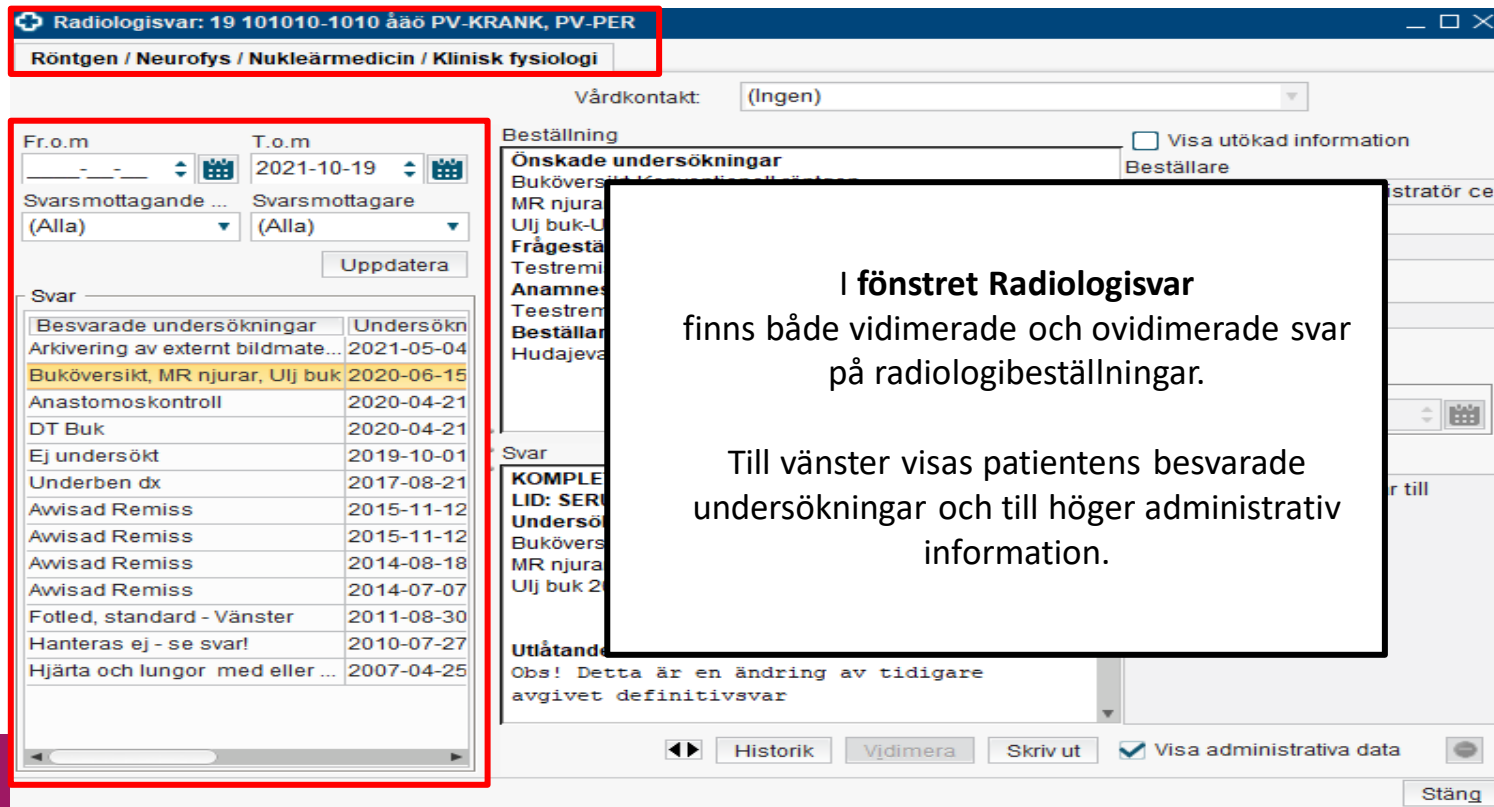


## OBS!

För att ta del av information i Cosmic krävs patientens samtycke.

Samtycke dokumenteras i respektive kommuns eget journalsystem.

# Radiologisvar – Innehåll 1/4



**Radiologisvar: 19 101010-1010 åäo PV-KRANK, PV-PER**

Röntgen / Neurofys / Nukleärmedicin / Klinisk fysiologi

Vårdkontakt: (Ingen)

Beställning:  Visa utökad information

Önskade undersökningar

Buköversikt, MR njurar, Ulj buk-U

Frågeställning

Testremiss

Anamnes

Teestremiss

Beställare

Hudajeva

Svar

KOMPLETTERAD

LID: SERIÖS

Undersökning

Buköversikt

MR njurar

Ulj buk 2

Utlåtande

Obs! Detta är en ändring av tidigare avgivet definitivsvar

Historik Vidimera Skriv ut  Visa administrativa data

Stäng

**I fönstret Radiologisvar finns både vidimerade och ovidimerade svar på radiologibeställningar.**

Till vänster visas patientens besvarade undersökningar och till höger administrativ information.

Svar	Undersökning
Besvarade undersökningar	Undersökning
Arkivering av externt bildmate...	2021-05-04
Buköversikt, MR njurar, Ulj buk	2020-06-15
Anastomoskontroll	2020-04-21
DT Buk	2020-04-21
Ej undersökt	2019-10-01
Underben dx	2017-08-21
Awisad Remiss	2015-11-12
Awisad Remiss	2015-11-12
Awisad Remiss	2014-08-18
Awisad Remiss	2014-07-07
Fotled, standard - Vänster	2011-08-30
Hanteras ej - se svar!	2010-07-27
Hjärta och lungor med eller ...	2007-04-25

# Radiologisvar – Innehåll 2/4

MINA GENVÄGAR  
Lägg till en genväg till ett fönster genom att klicka på stjärnan vid fönsternamnet i menyn.

Radiologisvar: 19 410129-8265 02 S Grundin, Doris

Röntgen / Neurofys / Nukleärmedicin / Klinisk fysiologi

Fr.o.m. 2021-12-20 T.o.m. 2021-12-20

Svarsmottagande enhet (Alla) Svartsmottagare (Alla) Uppdatera

Svar	Besvara...	Undersökningsdatum	Svarsdatum	Status
	EEG	2021-11-19 00:00	2021-11-19 0	S
	DT Ländrygg	2021-11-19 08:01	2021-11-19 0	S
	Armågsle...	2011-01-16 16:40	2011-01-18 1	K
	Neurografi ...	2011-01-17 00:00	2011-01-18 1	S
	Neurografi ...	2009-02-11 10:52	2009-02-11 1	S
	Axel, akromi...	2009-01-23 10:15	2009-01-23 1	S

Beställning

Önskade undersökningar  
Armågsledd- - Vänster

Frågeställning  
Frågeställning skriv i denna rutan och är en obligatorisk uppgift för att skicka en radiologi beställning.

Anmänes  
Här skrivs anamnesteden. Man ska inte skriva se anteckning i Cosmic eftersom röntgen inte läser i Cosmic utan den informationen som skrivs här gör över till deras RIS system. Om det finns Medicinska frågor kopplade till undersökningen så kommer de upp med automatik som ska besvaras av den som skickar beställningen.

Beställare  
Christina Schönberg

Svar

**KOMPLETTERANDE SVAR**  
LID: UAS3013406901

Undersökningar  
Armågsledd, standard - Vänster 2011-01-

Utlåtande  
Dikterande läkare: Testanvändare

Oförändrat frakturläge jfr med 2  
16:46 2010-12-16 Sign.2 (Slu

Komplettering: Oförändrat fraktu  
16:54 2010-12-16 Sign.2 (Slu

1 av 1 utlåtanden har mottagits.

Signerad av  
Testanvändare Läkare RTG

Dikterad av  
Testanvändare Läkare RTG

Utförande enhet  
Röntgenmottagningen vid Akademiska sjukhuset

Vidimerad av  
Läkare72 Medicincentrum Operation (2011-03-21 13:44)

Beställningens kommentar  
Detta är beställarens kommentar administrativa uppgifter som tex att undersökningen önskar till åb som är 2011-01-10.

Beställningsidentitet  
92010 021 0336

Ⓞ Rutin

Dokumentationsdatum  
2011-01-14

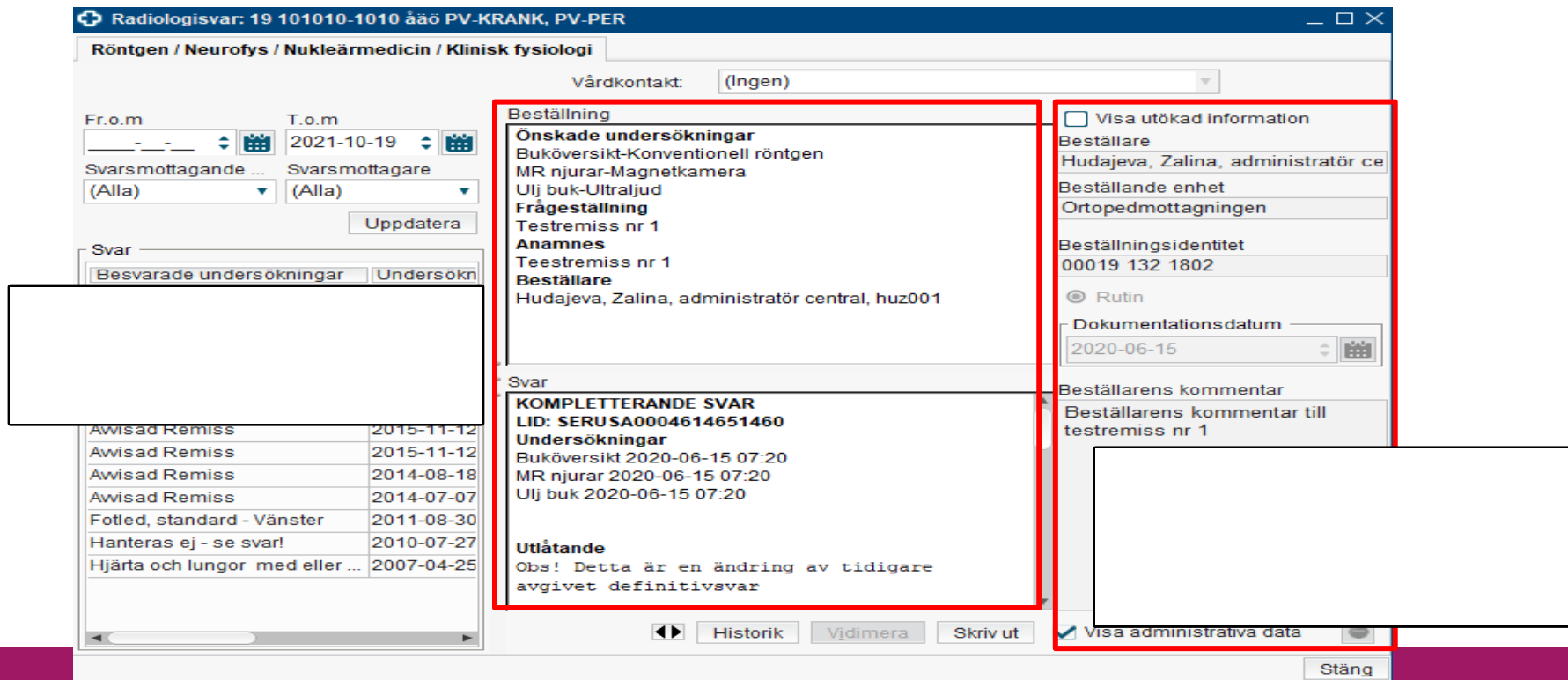
Ⓞ Visa utökad information

Beställare  
Christina Schönberg

Beställande enhet  
79A/NEURO-T

Historik Vjdimerera Skriv ut ✓ Visa administrativa data Stäng

# Radiologisvar – Innehåll 3/4



Radiologisvar: 19 101010-1010 åäö PV-KRANK, PV-PER

Röntgen / Neurofys / Nukleärmedicin / Klinisk fysiologi

Vårdkontakt: (Ingen)

Fr.o.m: 2021-10-19  
T.o.m: 2021-10-19

Svarsmottagande: (Alla)  
Svarsmottagare: (Alla)

Uppdatera

Svar: Besvarade undersökningar | Undersökn

**Beställning**

**Önskade undersökningar**  
Buköversikt-Konventionell röntgen  
MR njurar-Magnetkamera  
Ulj buk-Ultraljud

**Frågeställning**  
Testremiss nr 1

**Anamnes**  
Teestremiss nr 1

**Beställare**  
Hudajeva, Zalina, administratör central, huz001

**Svar**

**KOMPLETTERANDE SVAR**  
LID: SERUSA0004614651460

**Undersökningar**  
Buköversikt 2020-06-15 07:20  
MR njurar 2020-06-15 07:20  
Ulj buk 2020-06-15 07:20

**Utlåtande**  
Obs! Detta är en ändring av tidigare avgivet definitivsvar

Visa utökad information

**Beställare**  
Hudajeva, Zalina, administratör ce

**Beställande enhet**  
Ortopedmottagningen

**Beställningsidentitet**  
00019 132 1802

Rutin

**Dokumentationsdatum**  
2020-06-15

**Beställarens kommentar**  
Beställarens kommentar till testremiss nr 1

Historik | Vjdamera | Skriv ut |  Visa administrativa data

Stäng

Awisad Remiss	2015-11-12
Awisad Remiss	2015-11-12
Awisad Remiss	2014-08-18
Awisad Remiss	2014-07-07
Fotled, standard - Vänster	2011-08-30
Hanteras ej - se svar!	2010-07-27
Hjärta och lungor med eller ...	2007-04-25





# Radiologisvar – Innehåll 4/4

Radiologisvar: 19 101010-1010 åäo PV-KRANK, PV-PER

Röntgen / Neurofys / Nukleärmedicin / Klinisk fysiologi

Vårdkontakt: (Ingen)

Fr.o.m: \_\_\_\_\_ T.o.m: 2021-10-19

Svarsmottagande: (Alla) Svaramottagare: (Alla)

Uppdatera

Svar	Undersökning
Besvarade undersökningar	Undersökning
Arkivering av externt bildmate...	2021-05-04
Buköversikt, MR njurar, Ulj buk	2020-06-15
Anastomoskontroll	2020-04-21
DT Buk	2020-04-21
Ej undersökt	2019-10-01
Underben dx	2017-08-21
Awisad Remiss	2015-11-12
Awisad Remiss	2015-11-12
Awisad Remiss	2014-08-18
Awisad Remiss	2014-07-07
Fötled, standard - Vänster	2011-08-30
Hanteras ej - se svar!	2010-07-27
Hjärta och lungor med eller ...	2007-04-25

Beställning

**Önskade undersökningar**  
Buköversikt-Konventionell röntgen  
MR njurar-Magnetkamera  
Ulj buk-Ultraljud

**Frågeställning**  
Testremiss nr 1

**Anamnes**  
Testremiss nr 1

**Beställare**  
Hudajeva, Zalina, administratör centra

Visa utökad information

Beställare  
Hudajeva, Zalina, administratör ce

Beställande enhet  
Ortopedmottagningen

Svar

**KOMPLETTERANDE SVAR**  
LID: SERUSA0004614651460

**Undersökningar**  
Buköversikt 2020-06-15 07:20  
MR njurar 2020-06-15 07:20  
Ulj buk 2020-06-15 07:20

**Utlåtande**  
Obs! Detta är en ändring av tidigare avgivet definitivsvar

Historik Vidimera Skriv ut  Visa administrativa data

Stäng