

Verifikacija rezultata u LIS-u

Jul 2016.

Sadržaj

1.1 PRIJAVLJIVANJE U LIS	2
1.2 PRETRAGA I VERIFIKACIJA REZULTATA	2-6
1.3 UNOS VAŽNIH NAPOMENA I KOMENTARA	7
1.4 PRIKAZ ISTORIJE REZULTATA (ZA ODREĐENU ANALIZU)	7
1.5. PRIKAZ SVIH REZULTATA POSLATIH OD ANALIZATORA LIS-U	8
1.6 PONAVLJANJE ANALIZA KOJI SU VEĆ JEDNOM PUŠTENE U RAD	9

1.1 PRIJAVLJIVANJE U LIS

Potrebno je ulogovati se u sistem. Korisnici sa odgovarajućom ulogom u sistemu Heliant ZIS postaju korisnici Heliant LIS sa istim korisničkim imenom i lozinkom.

Korisničko ime	
Lozinka	
••••	
Prijavi se Prijavi se u sistem	
Prijavi se u sistem	

1.2 PRETRAGA I VERIFIKACIJA REZULTATA

Klikom na **SPISAK POSETA** dobijate prikaz svih današnjih uputa uz jasnu razliku za koje upute je urađen prijem materijala.

1eliant LIS (Administracija) Reload Spisak p	oseta		Admin Administrati	<u>pr</u> Kraj ra
	Spisak poseta			
Obaveštenia	102			
ž				
Prikaži 10 👻 rezultata po strani			Pretraga:	
	16		Manage Incoming a in	
Naslov 🖨	Kreirao/la	¥.	vreme kreiranja	
Naslov 🖨	Kreirao/la Nije pror	nađen rezultat	vreme kreiranja	
Naslov 🔶	Kreirao/la Nije pro	nađen rezultat	Vreme kreiranja	

Sheli	ant LIS	dministracija) (Re	load						Admin	Administ	rator (Kr	aj rada
1		2	D			7	3		2	6		2
C	Šalter	Laboratorija		barcode	/ ext.id 🔎 🗍 JMBG		•			08	.07.2016	6 0
osveži	Broj Da	tum) Odelj Up	ut JMBG	Prezime	P Hi Rođen	Lab Prije	m Ext.i	d Z				
19									Pretraga	10		
MB	Broj	🚽 Datum	Uput	JMBG	Prezime	🕴 lme	P H	Rođen	Lab	Prijem	Ext.id	Z
	4	Datum		JMBG	Prezime	Ime	PH	Rođen	•	Prijem	Ext.id	Z
štampaj		4 08.07.2016.	Centralna	1852379	Test	Testić	Ž-	09.06.1930	Centralna +	6	917387	- ^
	Prikaz 1 do	Uvid poslednjeg up	uta iltrirano (od ukupno 220 re:	cultata)							

Pretragu pacijenata (odnosno uputa) možete vršiti na više načina prikazanih na slici ispod.

Strelica 1 : Pretraga prema dnevnom broju. Rezultati pretrage se odnose na izabrani datum.

Strelica 2: Pretragu prema barkodu sa epruvete (barcode), odnosno barkodu sa uputa (ext.id). Rezultati pretrage se odnose na celokupnu bazu.

Strelica 3: Prikaz po datumu. Datum se može menjati dan za danom (strelicama levo-desno) ili se izabrati željeni datum na kalendaru.

Ako pretragu vršite prema dnevnom broju, upišite dnevni broj (Strelica 1 na slici iznad). Kada sistem pronađe pacijenta, kliknite na taj broj (kao na slici ispod)

eliant LIS (Administracija)	Reload						<u>Admi</u>	in Admini:	strator K	aj rada
				125	-	20	20			1c
				10	1	$< b_{0}$	-		/	
Šalter Laboratori	a	barcode	/ ext.id 🔎 🗍 JMBG		*			0 0	8.07.201	6
Broj Datum Odelj	Uput JMBG) Prezime) Ime	P Hi Rođen	Lab Prije	m) Ext.	id Z				
							Pretrag	ja:		
Broj 🚽 Datu	n Uput	JMBG	Prezime	e Ime	¢ P H	i Rođen	Lab	Prijem	Ext.id	Z
4 Datum		JMBG	Prezime	Ime	PH	Rođen		Prijem	Ext.id	Ζ
1 08 07 20	16. Centralna	a1852379	Test	Testić	Ž-	09.06.1930	Centralna	+ []]]	6917387	
i 100.07.20										

Otvoriće se stranica na kojoj možete izvršiti pregled rezultata koji su do tog trenutka pristigli sa analizatora. Ukoliko se slažete sa rezultatima, klikom kao na slici ispod, možete izvršiti verifikaciju grupe analiza.

() heli	iant Ll	Spisak p	ooseta									Admin Admini	strator	Kraj	rada
Lekar: Dg: 2 Vreme: Ext. id:	dr admi Z017 07.07.2 690912	in 016 09:49 5	JMBG: 156	64/454 !''	5_1726	58 ▶	test te	ster (M)		12	2 .12.2010 к	Hitan: O Dne ritičan: ∐ Pr. d Pr. v F	vni br.: 2 latum: 07 reme: 09 rimio: Ad	7.07. 2:49 Jmin	2016
E snimi	Pan	eli Rez	zultati Analiza	Mik	robiolo	ski rez	ultati	Ref vr Na	pomena St	Analizator	Barcode				
												Pretraga		_	
osveži	Gru	pa* An	aliza 🔺	v	/redno	st	Flag	Unit	Ref.vr.	Napomena	Analizator	Barcode	U	Т	v
		Anali	za	Vred	dnost		Flag	Unit	Ref.vr.	Napomena	•		– U	1	V
barcode	KS-F	KRVNA SLIK	A									Prijem: 7	.7.2016.	9:49	
	KRVN	IA SLIKA													
završi	KS	Leuko	ociti		4.6	_ <u>l</u> a		[10^9/L]	[3.4 - 9.7]10 ⁴		ABX CRP 200@1	•0161890002	-	+	-
	KS	Limfo	citi %		54.7	1	<i>[H]</i> *h	[%]	[20.0 - 46.0]% ⁴		ABX CRP 200@1	•0161890002	-	+	-
	KS	Mono	citi %		5.9	1		[%]	[2.0 - 12.0]% 4		ABX CRP 200@1	•0161890002	-	+	-
	3	KS - KRVNA	SLIKA	×	39.4	1	[L] *I	[%]	[44.0 - 72.0]9 ⁴		ABX CRP 200@1	0161890002] -	+	-
	KS	Grupa	Akcije	, ,	2.5	la		[10^9/L]	[0.7 - 4.4]10^ 4		ABX CRP 200@1	0161890002	-	+	-
4	KS	BH			0.2	12	*	[10^9/L]	[0.1 - 1.1]10^4		ABX CRP 200@1	0161890002	-	+	-
	KS	KS	🖌 Verifiki	ii 16	1.9	1-		[10^9/L]	[1.5 - 7.0]10^ 4		ABX CRP 200@1	0161890002	-	+	-
•	KS	N3		, io	4.71	14		[10^12/L]	[4.34 - 5.72]1 ⁴		ABX CRP 200@1	0161890002	-	+	-
	KS	U			136.0	1-	[L]	[g/L]	[138.0 - 175.(4		ABX CRP 200@1	0161890002	-	+	-
	KS	Ukupno	🗸 Verifiku	ij 16 🔵	0.41	14	[L]	[L/L]	[0.415 - 0.53]4		ABX CRP 200@1	0161890002	-	+	-
	KS	5 CV			87.1	14		[fL]	[83.0 - 97.2]fl.4		ABX CRP 200@1	0161890002	1 -	+	-
	KS	мсн			29.0	14		[pg]	[27.4 - 33.9]p ⁴		ABX CRP 200@1	0161890002	1 -	+	-
	K	МСНС			333.0	1.		[q/L]	[320.0 - 360.(4		ABX CRP 200@1	0161890002	-	+	-
	KS	RDW			13.9	1.		[%]	[12.0 - 15.5]9 ⁴		ABX CRP 200@1	0161890002	-	+	-
	KS	Tromb	oociti		320.0	1		[10^9/L]	[158.0 - 424.(4		ABX CRP 200@1	0161890002	-	+	-
	KS	MPV			7.9	14		[fL]	[6.8 - 10.4]fL 4		ABX CRP 200@1	0161890002	-	+	-
	BH - E	BIOHEMIJA										Prijem: 7	.7.2016.	9:49	
	BIOH	EMIJA													
	BH	K.S	G			E		[mmol/L]			-	• 1361890002	-	-	-
	BH	S - Bil	li			E		[µmol/L]			-	• 1361890002	-	-	-
	BH	S - Bil	li			E		[µmol/L]			-	• 1361890002	-	-	-
	BH	S - Uk	up			E		[g/L]			-	• 1361890002	-	-	-
	BH	S - Ur	ea			E		[mmol/L]			-	• 1361890002	-	-	-
	BH	S - Kr	ea			E		[µmol/L]			-	• 1361890002	-	-	-
	BH	S - Mo	okr			E		[µmol/L]			-	• 1361890002	-	-	-
	BH	S - Ho	ole			E		[mmol/L]			-	• 1361890002	-	-	-
	BH	S - HE	DL			E		[mmol/L]			-	• 1361890002	-	-	-
	BH	S - LC	DL			E		[mmol/L]			-	• 1361890002	-	-	-
	BH	S - Tri	ig			E		[mmol/L]			-	• 1361890002	-	-	- +

Ukoliko kliknete bilo gde na poziciju KS (strelica 4), pa zatim kliknete na verifikuj KS (strelica 5), izvršiće se verifikacija rezultata i oni će nakon jednog minuta (to vreme možemo definisati u dogovoru sa vama) biti vidljivi za lekare u ZIS Heliant.

Ukoliko je potrebno, na isti način, možete uraditi i deverifikaciju grupe analiza.

Prilikom verifikovanja poslednje grupe analiza, prosleđivanje rezultata lekarima je automatizovano (rezultati su vidljivi nakon jednog minuta).

Kada verifikujete sve grupe analiza, kliknite na **ZAVRŠI** (slika ispod). U tom trenutku pozadina će promeniti bež boju (slika 1) u zelenu (slika 2). Ovim ste kompletno završili posao kontrole rezultata, verifikaciju i slanje ZIS Heliant sistemu.

Letar dr admin Deveni Hitan:O Drewni Dg: 2017 Vreme: 07.072016 09.49 JHBC: 1556/44545_172658 Fr: veri Pr: veri Pr: veri Ext. id: 6909125 Immovie Immovie Fr: veri Primi Pr: veri Immovie Immovie Immovie Immovie Immovie Primi Primi Immovie Paneli Rezultati Immovie Immovie Pretrags: Immovie Analiza Vrednost Flag Unit Ref.vr. Napomena Analiza rodi Earcode Vrednost Flag Unit Ref.vr. Napomena Analiza Vrednost Prige: 7.7.2 KrNA SLIKA Vrednost Flag Unit Ref.vr. Napomena Analiza Vrednost Prige: 7.7.2 KrNA SLIKA Vrednost Flag Unit Ref.vr. Napomena Analiza Vrednost Prige: 7.7.2 KrNA SLIKA Vrednost Flag Unit Ref.vr. Napomena Analiza Vrednost	ener	iant LIS	Spisak poseta									Admin Administr		Jaj ra	308
Paneli Rozultuti Mikrobiološki rezultati TU Grupa Analiza Vrednost Flag Unit Ref.vr. Napomena Analizator Barcode U V P Cover Analiza Vrednost Flag Unit Ref.vr. Napomena Analizator Barcode Analiza Vrednost Flag Unit Ref.vr. Napomena Analizator Barcode Analiza Vrednost Flag Unit Ref.vr. Napomena Analizator Barcode KS Leukoctil Ø 4.6 [10°9/L] 3.4.9.7]10°.4 ABX CRP 200@1 0.161890002 KS Leukoctil Ø 5.9 [%] [2.0 - 12.0]%.4 ABX CRP 200@1 0.161890002 KS Monociti % Ø 5.9 [%] [2.0 - 12.0]%.4 ABX CRP 200@1 0.16189002 KS Granuloc Ø 9.9 [%] [2.1 / 0°9/L] 0.1 - 1.1]10°4 ABX CRP 200@1 0.16189002 KS <th>Lekar: Dg: /reme: Ext. id:</th> <th>dr admin Z017 07.07.2016 6909125</th> <th>; 09:49 JMBG: 1: ∢</th> <th>564/45</th> <th>545_172658 ▶</th> <th></th> <th>test te</th> <th>ster (M)</th> <th></th> <th>1:</th> <th>2.12.2010 .a</th> <th>Hitan: O Dnevni Kritičan: ⊔ Pr. dat Pr. vre Prir</th> <th>br.: 2 um: 07.0 me: 09:4 nio: Adr</th> <th>)7.2(19 nin</th> <th>016</th>	Lekar: Dg: /reme: Ext. id:	dr admin Z017 07.07.2016 6909125	; 09:49 JMBG: 1: ∢	564/45	545_172658 ▶		test te	ster (M)		1:	2.12.2010 .a	Hitan: O Dnevni Kritičan: ⊔ Pr. dat Pr. vre Prir	br.: 2 um: 07.0 me: 09: 4 nio: Adr)7.2(19 nin	016
Image Tu Grupa Analiza Vrednost Flag Unit Ref.vr. Napomena St. Analizator Barcode U I V P Barcode - Analiza Vrednost Flag Unit Ref.vr. Napomena Analizator Barcode - Prietraga: Scrupa Analiza Vrednost Flag Unit Ref.vr. Napomena Analizator Barcode - Prijem: 7.7.2 KS<-KRVNA SLIKA KS Leukociti 4.6 10^/9/L [3.4 - 9.7]10^/4 ABX CRP 200@1 0161890002 KS Leukociti 4.6 10'/9/L [3.4 - 9.7]10^/4 ABX CRP 200@1 0161890002 KS KS Monociti % 9.9 [6] [2.0 - 12.0]% 4 ABX CRP 200@1 0161890002 KS Granuloc 9.9 [6] [2.0 - 12.0]% 4 ABX CRP 200@1 0161890002 KS Granuloc 9.9 [10'9/L] [0.1 - 1.1]10^/4 ABX CRP 200@1 0161890002		Paneli	Rezultati	M	ikrobiološ	ki re	zultati								
Grupa Analiza Vrednost Flag Unit Ref.vr. Napomena Analizator Barcode Analiza Vrednost Flag Unit Ref.vr. Napomena Analizator Barcode Analiza Vrednost Flag Unit Ref.vr. Napomena Analizator Prijem: 7.7.4 Kr. KRVNA SLIKA KS - KRVNA SLIKA KS - Leukociti V 4.6 [10^o9/L] [3.4 - 9.7]10^{o.4} ABX CRP 200@1 0161890002 KS Monociti % S.9 [6] [76] [2.0 - 12.0]% ABX CRP 200@1 0161890002 KS Granuloc Imfociti # 2.5 [10^o9/L] [76] [4.4.0 - 72.0]9⁴ ABX CRP 200@1 0161890002 KS Granuloc Imfociti # 2.5 [10^o9/L] [10^o9/L] [10^o9/L] [10^o9/L] [10^o9/L]	snimi		Grupa Analiza		rednost	Flag	Unit	Ref.vr. Na	pomena St.	Analizator Ureda	aj Barcode U				
Grup a Analiza Vrednost Flag Unit Ref.vr. Napomena Analizator Barcode Analiza Vrednost Flag Unit Ref.vr. Napomena Analiza Vrednost Flag Unit Ref.vr. Napomena	G											Pretraga:			
Larcole Maliza Vrednost Flag Unit Retvi. Napomena Prijem: 7.7.2 KS - KRVNA SLIKA KS - kRVNA SLIKA Prijem: 7.7.2 KS - kRVNU SLIKA Prijem: 7.7.2 KS - kRVNU SLIKA <th>osvezi</th> <th>Grupa</th> <th>Analiza</th> <th></th> <th>Vrednos</th> <th>t</th> <th>Flag</th> <th>Unit</th> <th>Ref.vr.</th> <th>Napomena</th> <th>Analizator</th> <th>Barcode</th> <th><u> </u></th> <th><u> </u></th> <th><u>v</u></th>	osvezi	Grupa	Analiza		Vrednos	t	Flag	Unit	Ref.vr.	Napomena	Analizator	Barcode	<u> </u>	<u> </u>	<u>v</u>
KS - KRVINA SLIKA Prijem: 7.7.4 KRVINA SLIKA KRVINA SLIKA KS - Leukociti I 4.6 [10^9/L] [3.4 - 9.7]10^4 ABX CRP 200@1 0161890002 KS Limfociti % Image: State Stat		-	Analiza	V	rednost		Flag	Unit	Ref.vr.	Napomena	-				4
KNNVELIK KS Leukociti Ø 4.6 fill [10^9/L] [3.4 - 9.7]10^4 ABX CRP 200@1 0161890002 KS Limfociti % Ø 54.7 fill [%] [20.0 - 46.0]9^4 ABX CRP 200@1 0161890002 KS Limfociti % Ø 5.9 fill [%] [2.0 - 12.0]% ⁴ ABX CRP 200@1 0161890002 KS Granuloc Ø 3.9 fill [L] [%] [2.0 - 12.0]% ⁴ ABX CRP 200@1 0161890002 KS Granuloc Ø 2.5 fill [/] [%] [2.0 - 12.0]% ⁴ ABX CRP 200@1 0161890002 KS Granuloc Ø 2.5 fill [/] [%] [2.0 - 12.0]% ⁴ ABX CRP 200@1 0161890002 KS Limfociti # Ø 2.5 fill [/] [/] [/] [/] [/] [/] ABX CRP 200@1 0161890002 KS Granuloc Ø 0.2 fill [/] [/] [/]	arcode	KS-KRV										Prijem: 7.7.	2016. 9.	49	-ĥ
xvviii Xiiii Xiiiiii Xiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiii	\checkmark	KS	Leukociti		4.6	2.		[10^9/]]	[3.4 - 9.7]10^4		ABX CRP 200@	1 • 0161890002	-	+	+
KS Monociti % Ø 5.9 P [%] [2.0 - 12.0]% ABX CRP 200@1 0161890002 KS Granuloc Ø 39.4 P [L] [%] [44.0 - 72.0]% ABX CRP 200@1 0161890002 KS Granuloc Ø 39.4 P [L] [%] [44.0 - 72.0]% ABX CRP 200@1 0161890002 KS Limfociti # Ø 2.5 P [10^9/L] [0.7 - 4.4]10^4 ABX CRP 200@1 0161890002 KS Monociti # Ø 0.2 P [10^9/L] [0.1 - 1.1]10^4 ABX CRP 200@1 0161890002 KS Granuloc Ø 1.9 P [10^9/L] [1.5 - 7.0]10^4 ABX CRP 200@1 0161890002 KS Granuloc Ø 1.9 P [10^9/L] [1.5 - 7.0]10^4 ABX CRP 200@1 0161890002 KS Fritrociti Ø 4.71 P [10^9/L] [13.0 - 175.0]4 ABX CRP 200@1 0161890002 KS Hemoglibin Ø 136.0 P [14] [12] [12] [12] <	završi	KS	Limfociti %		54.7	2	(H)	[%]	[20.0 - 46.0194		ABX CRP 200@	1 • 0161890002	-	+	+
KS Granuloc Granu	4	KS	Monociti %		5.9	2	1.1	[%]	[2 0 - 12 0]% ⁴		ABX CRP 200@	1 0161890002	-	+	+
KS Limfociti #	Т	KS	Granuloc		39.4	2	<i>[L]</i>	[%]	[44.0 - 72.019 ⁴		ABX CRP 200@	1 0161890002	-	+	+
KS Monociti # Ø 0.2 Image: [10^9/L] [0.1 - 1.1]10^4 ABX CRP 200@1 0161890002 KS Granuloc Ø 1.9 Image: [10^9/L] [1.5 - 7.0]10^4 ABX CRP 200@1 0161890002 KS Eritrociti Ø 4.71 Image: [10^1/2/L] [4.34 - 5.72]14 ABX CRP 200@1 0161890002 KS Eritrociti Ø 4.71 Image: [10/1/2/L] [4.34 - 5.72]14 ABX CRP 200@1 0161890002 KS Hemoglibin Ø 136.0 Image: [L] [g/L] [138.0 - 175.0]4 ABX CRP 200@1 0161890002 KS Hematokrit Ø 0.41 Image: [L] [g/L] [g/L] [a30 - 97.2]6 ABX CRP 200@1 0161890002 KS MCV Ø 87.1 Image: [L] [g/L] [g/L] [g/L] 016189002 KS MCV Ø 87.1 Image: [g/L] [g/L] [g/L] [g/L] 016189002 KS MCV Ø 87.1 Image: [g/L] [g/L] [g/L] [g/L] 016189002 KS MCHC Ø		KS	Limfociti #		2.5	2a		[10^9/L]	[0.7 - 4.4]10^ 4		ABX CRP 200@	1 0161890002	-	+	+
KS Granuloc V 1.9 P [10^9/L] [1.5 - 7.0]10^4 ABX CRP 200@1 0161890002 KS Eritrociti V 4.71 P [10^1/L] [4.34 - 5.72]1 ⁴ ABX CRP 200@1 0161890002 KS Hemoglibin V 135.0 P [L] [g/L] [138.0 - 175.1 ⁴ ABX CRP 200@1 0161890002 KS Hematokrit V 0.41 P [L] [g/L] [138.0 - 175.1 ⁴ ABX CRP 200@1 0161890002 KS Hematokrit V 0.41 P [L] [g/L] [0.415 - 0.53] ⁴ ABX CRP 200@1 0161890002 KS MCV V 87.1 P [fL] [83.0 - 97.2]fl ⁴ ABX CRP 200@1 0161890002 KS MCH V 29.0 P [pg] [27.4 - 33.9]p ⁴ ABX CRP 200@1 0161890002 KS MCHC V 333.0 P [g/L] [320.0 - 360.1 ⁴ ABX CRP 200@1 0161890002 KS RDW V 13.9 [g/L] [10^9/L] [158.0 - 424.1 ⁴ ABX CRP 200@1 <t< td=""><td></td><td>KS</td><td>Monociti #</td><td></td><td>0.2</td><td>2ª</td><td></td><td>[10^9/L]</td><td>[0.1 - 1.1]10^ 4</td><td></td><td>ABX CRP 200@</td><td>1 0161890002</td><td>-</td><td>+</td><td>+</td></t<>		KS	Monociti #		0.2	2ª		[10^9/L]	[0.1 - 1.1]10^ 4		ABX CRP 200@	1 0161890002	-	+	+
KS Eritrociti V 4.71 2 [10^12/L] [4.34 - 5.72]14 ABX CRP 200@1 0161890002 KS Hemoglibin V 136.0 2 [L] [g/L] [138.0 - 175.14 ABX CRP 200@1 0161890002 KS Hematokrit V 0.41 2 [L] [g/L] [10.415 - 0.53]4 ABX CRP 200@1 0161890002 KS MCV V 87.1 2 [IL] [g/L] [83.0 - 97.2]14 ABX CRP 200@1 0161890002 KS MCH V 29.0 2 [pg] [27.4 - 33.9]p ⁴ ABX CRP 200@1 0161890002 KS MCHC V 333.0 2 [g/L] [320.0 - 360.14 ABX CRP 200@1 0161890002 KS RDW V 13.9 2 [%] [12.0 - 15.5]9 ⁴ ABX CRP 200@1 0161890002 KS Trombociti V 320.0 2 [10^9/L] [158.0 - 424.14 ABX CRP 200@1 0161890002 KS MPV V 7.9 2 [TL] [6.8 - 10.4]]L 4 ABX CRP 200@1 016189000		KS	Granuloc		1.9	2ª		[10^9/L]	[1.5 - 7.0]10* 4		ABX CRP 200@	1 0161890002	-	+	+
KS Hemoglibin Image: 136.0 Image: Line 1		KS	Eritrociti		4.71	2ª		[10^12/L]	[4.34 - 5.72]1 ⁴		ABX CRP 200@	1 0161890002	-	+	+
KS Hematokrit Image: Construction of the		KS	Hemoglibin	~	136.0	2ª	[L]	[g/L]	[138.0 - 175.(4		ABX CRP 200@	1 0161890002	-	+	+
KS MCV Ø 87.1 [#] [fL] [83.0 - 97.2]n ⁴ ABX CRP 200@1 0161890002 KS MCH Ø 29.0 [#] [pg] [27.4 - 33.9]p ⁴ ABX CRP 200@1 0161890002 KS MCHC Ø 333.0 [#] [g/L] [320.0 - 360.4 ⁴ ABX CRP 200@1 0161890002 KS RDW Ø 13.9 [#] [%] [12.0 - 15.5]% ⁴ ABX CRP 200@1 0161890002 KS Trombociti Ø 320.0 [#] [10^9/L] [158.0 - 424.4 ⁴ ABX CRP 200@1 0161890002 KS MPV Ø 7.9 [#] [#L] [6.8 - 10.4]fL 4 ABX CRP 200@1 0161890002		KS	Hematokrit	~	0.41	2ª	[L]	[L/L]	[0.415 - 0.53] ⁴		ABX CRP 200@	1 • 0161890002	-	+	+
KS MCH Image: 29.0 [pg] [27.4 - 33.9]p ⁴ ABX CRP 200@1 0161890002 KS MCHC Image: 333.0 [mg/L] [320.0 - 360.4 ⁴ ABX CRP 200@1 0161890002 KS RDW Image: 333.0 [mg/L] [mg/L] [320.0 - 360.4 ⁴ ABX CRP 200@1 0161890002 KS RDW Image: 332.0 [mg/L] [12.0 - 15.5]9 ⁴ ABX CRP 200@1 0161890002 KS Trombociti Image: 320.0 [mg/L] [158.0 - 424.4 ⁴ ABX CRP 200@1 0161890002 KS MPV Image: 7.9 [mg/L] [ftL] [6.8 - 10.4]ft 4 ABX CRP 200@1 0161890002		KS	MCV		87.1	2ª		[fL]	[83.0 - 97.2]fl ⁴		ABX CRP 200@	1 0161890002	-	+	+
KS MCHC Image: Signal state		KS	MCH	~	29.0	Ê		[pg]	[27.4 - 33.9]p ⁴		ABX CRP 200@	1 0161890002	-	+	+
KS RDW Image: I		KS	MCHC		333.0	Ê		[g/L]	[320.0 - 360.04		ABX CRP 200@	1 0161890002	-	+	+
KS Trombociti ☑ 320.0 [10^9/L] [158.0 - 424.1 ⁴ ABX CRP 200@1 ●0161890002 KS MPV ☑ 7.9 [11] [6.8 - 10.4]fL 4 ABX CRP 200@1 ●0161890002		KS	RDW	V	13.9	2		[%]	[12.0 - 15.5]9 ⁴		ABX CRP 200@	1 •0161890002	-	+	+
KS MPV		KS	Trombociti	V	320.0	2		[10^9/L]	[158.0 - 424.(4		ABX CRP 200@	1 • 0161890002	-	+	+
		KS	MPV	v	7.9	Ê		[fL]	[6.8 - 10.4]fL ⁴		ABX CRP 200@	1 • 0161890002	-	+	+



🖲 heli	ant LIS	Spisak poseta									Admin Adr	ministrator	Kraj	rada
Lekar: 0 Dg: 2 Vreme: 0 Ext. id: 0	1r admin 2017)7.07.2016 5909125	09:49 JMBG:15 ∢	64/454 III	45_17265	8	test te	ster (M)		12	.12.2010	Hitan: O ⊣ Kritičan: ⊔	Dnevni br.: 2 Pr. datum: 0 Pr. vreme: 0 Primio: A	7.07.2 9:49 dmin	016
	Paneli	Rezultati	Mi	krobiolo	ski rez	ultati								
snimi	TU	Grupa Analiza	Vre	ednost	Flag	Unit	Ref.vr. Na	pomena St.	Analizator Uređaj	Barcode	UIVF	2		
C											Pretraga:			
osveži	Grupa	🔹 Analiza 🔺		Vrednos	st	Flag	Unit	Ref.vr.	Napomena	Analizato	or Barco	ode U	1	V
		Analiza	Vre	ednost		Flag	Unit	Ref.vr.	Napomena		•	- U	L	V
barcode	KS - KRV	NA SLIKA									Prije	m: 7.7.2016.	9:49	
	KRVNA S	LIKA												
završi	KS	Leukociti	V	4.6	_²		[10^9/L]	[3.4 - 9.7]10* 4		ABX CRP 20	0@1 ●0161890	002 -	+	+
	KS	Limfociti %	V	54.7	2ª	[H]	[%]	[20.0 - 46.0]%4		ABX CRP 20	0@1 0161890	- 002	+	+
	KS	Monociti %		5.9	Ê		[%]	[2.0 - 12.0]% 4		ABX CRP 20	0@1 ●0161890	- 002	+	+
	KS	Granuloc	V	39.4	Ê	[L]	[%]	[44.0 - 72.0]9 ⁴		ABX CRP 20	0@1 0161890	002 -	+	+
								slika 2						

Strana **5 /9**

Klikom na **SPISAK POSETA**, vraćate se na glavnu stranu na kojoj su prikazani svi pacijenti primljeni tog dana.

🖲 heli	ant LIS	Spisak poseta									<u>Admin A</u>	dministra	ator Kr	aj rad	a
Lekar: 0 Dg: 2 Vreme: 0 Ext. id: 6	dr admin 2017 07.07.2016 5909125	09:49 JMBG: 15 ∢	64/4 ! '''	545_172658 ▶	1	test te	ester (M)		12	. 12.2010	Hitan: O Kritičan: ⊔	Dnevni Pr. datu Pr. vren Prim	br.: 2 im: 07.0 ne: 09:49 nio: Adm	7.201 9 iin	6
B	Paneli	Rezultati	M	likrobiološi	ki rez	ultati									
snimi	TUG	Grupa Analiza)[v	rednost F	lag	Unit	Ref.vr. Na	pomena St. A	Analizator Uređaj	Barcode U		Р			
2											Pretrag	a:			
osveži	Grupa	Analiza 🔺		Vrednost	<u> </u>	Flag	Unit	Ref.vr.	Napomena	Analizator	Baro	ode:	U	V	_
		Analiza	V	rednost		Flag	Unit	Ref.vr.	Napomena	-		•	UI	V	
barcode	KS - KRV	NA SLIKA									Prij	em: 7.7.2	2016. 9:4	19	-
	KRVNA S	LIKA			-						-				_
završi	KS	Leukociti		4.6	E		[10^9/L]	[3.4 - 9.7]10^4		ABX CRP 200@	1 • 016189	0002	-	+ +	<u> </u>
	KS	Limfociti %	V	54.7	a	[H]	[%]	[20.0 - 46.0]%4		ABX CRP 200@	1 016189	0002	-	+ +	·
	KS	Monociti %		5.9	<u>í</u>		[%]	[2.0 - 12.0]% 4		ABX CRP 200@	1 • 016189	0002	-	+ +	<u>.</u>
	KS	Granuloc		39.4	a	[L]	[%]	[44.0 - 72.0]9 ⁴		ABX CRP 200@	1 • 016189	0002		+ +	•
	KS	Limfociti #	V	2.5	Ê		[10^9/L]	[0.7 - 4.4]10^ 4		ABX CRP 200@	1 • 016189	0002	-	+ +	
	KS	Monociti #	V	0.2	ê		[10^9/L]	[0.1 - 1.1]10^4		ABX CRP 200@	1 • 016189	0002	-	+ +	-
	KS	Granuloc	V	1.9	Ê		[10^9/L]	[1.5 - 7.0]10* 4		ABX CRP 200@	1 • 016189	0002	-	+ +	•
	KS	Eritrociti	V	4.71	Ê		[10^12/L]	[4.34 - 5.72]1 ⁴		ABX CRP 200@	1 016189	0002	-	+ +	•
	KS	Hemoglibin		136.0	ê	[L]	[g/L]	[138.0 - 175.(4		ABX CRP 200@	1 • 016189	0002		+ +	•
	KS	Hematokrit		0.41	ê	[L]	[L/L]	[0.415 - 0.53] ⁴		ABX CRP 200@	1 016189	0002		+ +	
	KS	MCV		87.1	e		[fL]	[83.0 - 97.2]fl ⁴		ABX CRP 200@	1 016189	0002	-	+ +	
	KS	MCH	V	29.0	ê		[pg]	[27.4 - 33.9]p ⁴		ABX CRP 200@	1 016189	0002		+ +	
	KS	MCHC		333.0	ê		[g/L]	[320.0 - 360.04		ABX CRP 200@	1 016189	0002		+ +	
	KS	RDW		13.9	ê		[%]	[12.0 - 15.5]9 ⁴		ABX CRP 200@	1 016189	0002	-	+ +	
	KS	Trombociti		320.0	ê		[10^9/L]	[158.0 - 424.04		ABX CRP 200@	1 016189	0002		+ +	
	KS	MPV		7.9	2 ∎		[fL]	[6.8 - 10.4]fL ⁴		ABX CRP 200@	1 016189	0002		+ +	

Postupak se ponavlja za svakog narednog pacijenta.

1.3 UNOS VAŽNIH NAPOMENA I KOMENTARA

() heli	ant LIS	(Spisak poseta)									Admin Adr	ninistrator (Kraj r	ada
Lekar: d Dg: Z Vreme: 0 Ext. id: 6	Ir admin 2017 07.07.2016 5909125	09:49 JMBG: 15	5 64/454	5_17265	8	test te	ster (M)	4	6	2.12.2010	Hitan: O [(ritičan: L)	Dnevni br.: 2 Pr. datum: 07 Pr. vreme: 09 Primio: Ad	.07.2 :49 min	016
snimi Osveži	Paneli TU G	Rezultati Brupa Analiza	Mik Vred	dnost	omenta	ir		7 Bef vr	Nanomena	Snimi	Presequence ni komentar.			
	- Grupa	Analiza	Vred	dnost		Flag	Unit	Ref.vr.	Napomena			J U	i	v l
barcode	KS - KRV	NA SLIKA									Prijer	n: 7.7.2016. 9	9:49	-
	KRVNA S	LIKA												
završi	KS	Leukociti	V	4.6	Ê		[10^9/L]	[3.4 - 9.7]10 ^{^4}		ABX CRP 200@1	•01618900	- 002	+	+
	KS	Limfociti %	V	54.7	2	[H]	[%]	[20.0 - 46.0]% ⁴		ABX CRP 200@1	01618900	- 002	+	+
	KS	Monociti %	V	5.9	2 A		[%]	[2.0 - 12.0]% 4		ABX CRP 200@1	• 01618900	- 002	+	+
	KS	Granuloc	7	39.4	2	[L]	[%]	[44.0 - 72.0]9 ⁴		ABX CRP 200@1	•01618900	- 002	+	+
	KS	Limfociti #		2.5	ê		[10^9/L]	[0.7 - 4.4]10* 4		ABX CRP 200@1	• 01618900	- 002	+	+

Ukoliko kliknete mišem na poziciju 6, otvoriće se polje u koje možete uneti komentar za pacijenta. Istom analogijom, moguće je uneti komentar za uput, kao i komentar za rezultat. Ta polja se nalaze ispod komentara za pacijenta.

1.4 PRIKAZ ISTORIJE VERIFIKOVANIH REZULTATA	(ZA IZABRANU ANALIZU)
---	-----------------------

🖲 heli	ant LIS	Spisak poseta								Admin Adr	ninistrator	Kraj	rada
Lekar: (Dg: 2 Vreme: (Ext. id: (dr admin 2017 07.07.2016 6909125	09:49 JMBG: 15	5 64/4545 '''	_172658 ►	test tes	ster (M)			12.12.2010 	Hitan: O [Kritičan:⊡	nevni br.: 2 Pr. datum: 0 Pr. vreme: 0 Primio: A	7.07. 9:49 dmin	2016
B	Paneli	Rezultati	Mikr	obiološki r	ezultati								
snimi	TU	Grupa Analiza	Vred	nost Flag	Unit	Ref.vr. Na	apomena St.	Analizator	đaj Barcode	UIVP			
3										Pretraga:			
osveži	Grupa	Analiza 🔺	Vr	rednost	Flag	Unit	Ref.vr.	Napomen	a Analizato	r Barco	de U		V
		Analiza	Vred	nost	Flag	Unit	Ref.vr.	Napomena		•	- U		V
barcode	KS - KRV	NA SLIKA								Prijer	n: 7.7.2016.	9:49	-
~	KRVNAS	LIKA		4.0 2		64.04.0.0.0.1	12.4.0.714044			Q4	00		
završi	KS	Leukociti N/		4.6) (1)	[10 ⁻ 9/L]	[3.4 - 9.7]104		ABX CRP 200		- 02	+	+
	KO	Limiociti %		<u>34.7</u>) [<i>m</i>]	[%]	[20.0 - 46.0]9+		ABX CRP 200		02 -	+	+
	KO	Granulas		5.9) (1)	[70]	[2.0 - 12.0]%		ABX CRP 200		02 -	· · ·	-
	KO KO	Limfociti #		<u> </u>		51000/11	[44.0 - 72.0]7		ABX CRP 200		02 -	· •	-
	KS	Limociu #	V	2.0		[10.9/L]	[0.7 - 4.4] 10**		ABX CRP 200		02 -	- T	- E
	Isto	orija verifikovanih	rezultata	a: Limfociti #	ŧ		×		ABX CRF 200		02 -	- T	-
	KS # VI	rednost Original	Analiz		Vreme unosa	Ver.	Vreme ver.		ABX CRP 200		102 -	- +	+
	KS 2	2.5 002.57		′200@1 /. ເ⊡⊮r⊚ວ ວ1	6 2016 u 11.	39 AA 8.	6 2016 u 12:52		ABX CRP 200		102	+	+
	KS	Hematokrit		0.41 2	5.2010.012.	+3 //(21. []/[]	[0 415 - 0 53] ⁴		ABX CRP 200		102 -	. +	+
	KS	MCV		87.1 2] [-]	[[]]	[83.0 - 97.214]		ABX CRP 200		102 -	+	+
	KS	MCH		29.0 2))	[00]	$[27.4 - 33.9]n^4$		ABX CRP 200		02 -	+	+
	KS	MCHC		333.0 2	ت م	[a/L]	[320.0 - 360.04		ABX CRP 200	i@1 ●01618900		+	+
	KS	RDW	V	13.9	à	[%]	[12.0 - 15.5]94		ABX CRP 200	@1 01618900	. 02	+	+
	KS	Trombociti		320.0	h	[10^9/L]	[158.0 - 424.(4		ABX CRP 200	001 01618900	.02	+	+
	KS	MPV	V	7.9 2	- 1	[fL]	[6.8 - 10.4]fL ⁴		ABX CRP 200	@1 01618900	- 02	+	+

Admin Administrator Kraj rada																	
Lekar: dr admin test tester (M) 12.12.2010 Dg: Z017 JMBG: 1564/4545_172658 1000000000000000000000000000000000000									.12.2010	H Krit	litan: O ičan: ⊔	Dnevni t Pr. datu Pr. vrem Primi	7.201 9 in	6			
Paneli Rezultati Mikrobiološki rezultati snimi TU Grupa Analiza Vrednost Flag Unit Ref.vr. Napomena St. Analizator Uređaj Barcode U I V P																	
Leukociti Pretraga:																	
# Vrednost Original Analizator Vreme unosa Ver. Vreme ver. Dever. Vreme dever. V P mena Analizat									Analizato	or	Barco	ode	U	V			
1 4	4.6 004.6	ABX CRP 200	@1	7.7.2016. u	u 11:39					iena		•		•	UI	V	
2 4	4.6 004.6	ABX CRP 200	@1	7.7.2016. u	u 11:39 /	AA 8.7	.2016. u 14:3	7	+ -				Prije	m: 7.7.2	016. 9:4	19	-
	1411110	LIIVY			V												
završi	KS	Leukociti	V	4.6	e		[10^9/L]	[3.4 - 9.7]10 ⁴			ABX CRP 20	0@1	• 0161890	002	-	+ +	•
	KS	Limfociti %	1	5	a	[H]	[%]	[20.0 - 46.0]94			ABX CRP 20	0@1	• 0161890	002	-	+ +	·
	KS	Monociti %		5.9	_ e		[%]	[2.0 - 12.0]% 4			ABX CRP 20	0@1	• 0161890	002	-	+ +	·
	KS	Granuloc	V	39.4	ê	[L]	[%]	[44.0 - 72.0]9 ⁴			ABX CRP 20	0@1	• 0161890	002	-	+ +	•
	KS	Limfociti #	V	2.5	ê		[10^9/L]	[0.7 - 4.4]10^ 4			ABX CRP 20	0@1	• 0161890	002	-	+ +	
	KS	Menociti #	V	0.2	â		[10^9/L]	[0.1 - 1.1]10^ 4			ABX CRP 20	0@1	•0161890	002	-	+ +	
	KS	Granuloc	V	1.9	Ê		[10^9/L]	[1.5 - 7.0]10^ 4			ABX CRP 20	0@1	• 0161890	002	-	+ +	
	KS	Eritrociti	1	4.71	Ê		[10^12/L]	[4.34 - 5.72]14			ABX CRP 20	0@1	• 0161890	002	-	+ +	•
	KS	Hemoglibin		136.0	Ê	[L]	[g/L]	[138.0 - 175.04			ABX CRP 20	0@1	• 0161890	002	-	+ +	•
	KS	Hematokrit	V	0.41	- Ea	[L]	[L/L]	[0.415 - 0.53]4			ABX CRP 20	0@1	• 0161890	002	-	+ +	
	KS	MCV		87.1	Ê		[fL]	[83.0 - 97.2]fl ⁴			ABX CRP 20	0@1	• 0161890	002	-	+ +	
	KS	MCH	1	29.0	fa		[pg]	[27.4 - 33.9]p ⁴			ABX CRP 20	0@1	• 0161890	002	-	+ +	
	KS	MCHC		333.0	ê		[g/L]	[320.0 - 360.04			ABX CRP 20	0@1	• 0161890	002	-	+ +	
	KS	RDW	1	13.9	Ê		[%]	[12.0 - 15.5]94			ABX CRP 20	0@1	•0161890	002	-	+ +	
	KS	Trombociti		320.0	ê		[10^9/L]	[158.0 - 424.04			ABX CRP 20	0@1	• 0161890	002	-	+ +	
	KS	MPV		7.9	ê		[fL]	[6.8 - 10.4]fL 4			ABX CRP 20	0@1	•0161890	002	-	+ +	

1.5 PRIKAZ ISTORIJE REZULTATA (ZA IZABRANU ANALIZU I UPUT)

Klikom na brojku (kao na slici) dobićete prikaz istorije rezultata za izabranu analizu i uput, kao i podatke o vremenu i datumu verifikacije, ko je verifikovao (ili deverifikovao) analizu, koji analizator je poslao rezultat...

dr admin Z017 08.07.20	16 09:24 JMBG: 18	352379		Testi	ć Test (Ž)		09.0	06.1930	Hitan: O Dnevi Kritičan: U Pr. da Pr. vr.	ni br.: 1 atum: 08.07.20 eme: 09:25
6914986									Pr	imio: Admin
Pane	li Rezultati	Mi	krobiološki	rezultati						
τυ	Grupa Analiza	Vre	ednost Flag	Unit	Ref.vr. Na	pomena St.	Analizator Uređaj	Barcode U	IVP	
									Pretraga:	
Grup	a Analiza 🕯		Vrednost	Flag	u Unit	Ref.vr.	Napomena	Analizator	Barcode	UIV
	 Analiza 	Vre	ednost	Flag	Unit	Refvr	Napomena	•		
KS-KE	RVNA SLIKA		Janoot						Prijem: 8	7 2016 9:25
KRVNA	SLIKA									
KS	Leukociti			a	[10^9/L]				• 0161900001	
KS	Limfociti %				[%]			-	• 0161900001	
KS	Monociti %			5 A	[%]			-	• 0161900001	
KS	Granuloc		c	5 A	[%]			-	•0161900001	
KS	Limfociti #			ล	[10^9/L]			-	• 0161900001	
KS	Monociti #			ล	[10^9/L]			-	• 0161900001	
KS	Granuloc			- ค	[10^9/L]			-	• 0161900001	
KS	Eritrociti			- ค	[10^12/L]			-	0161900001	
KS	Hemoglibin			- 1	[g/L]			-	• 0161900001	
KS	Hematokrit			- 1	[L/L]		· · · · ·	-	0161900001	
KS	MCV			3	[fL]		· · · · ·	-	• 0161900001	
KS	MCH		le contracte de la contracte de	3	[pg]		· · · ·	-	•0161900001	
KS	MCHC		l.	3	[g/L]			-	•0161900001	
KS	RDW			3	[%]			-	• 0161900001	
KS	Trombociti			3	[10^9/L]			-	• 0161900001	
KS	MPV			3	[fL]			-	• 0161900001	
BH - BI	OHEMIJA								Prijem: 8.	7.2016. 9:25
BIOHE	MIJA									
BH	S - Urea		94.0	3	[mmol/L]			-	• 1361900001	
BH	S - Krea		6.3 f	, B	[µmol/L]			-	Q 1361900001	

1.6 PONAVLJANJE ANALIZA KOJI SU VEĆ JEDNOM PUŠTENE U RAD

Nakon prijema rezultata od strane analizatora, analiza se automatski uklanja iz zahteva za rad (važi samo za analizatore sa dvosmernom komunikacijom). Ukoliko želite da analizator ponovi analizu kreatinin, kliknite na barkod kao na slici. Tada ćete dobiti mogućnost da čekirate "pošalji" (strelica 9), zatim "snimi" (stelica 10). Tako ćete omogućiti analizatoru da, još jednom dobije zahtev od LIS-a, koju analizu treba da uradi.

KS	MCH			E	[Pg]	-		0161900001	
KS	MCHC			e	[g/L]	-		• 0161900001	
KS	RDW			l=	[%]	-		0161900001	-1-
KS	Trombociti			I=1	[10^9/L]	-		0161900001	10
KS	MPV				[fL]	-		0161900001	10
BH - B	IOHEMIJA							Prijem: 8.7.2	016. 9.2
BIOHE	MIJA								
BH	S - Urea		94.0	ê	[mmol/L]	-		• 1361900001	-
BH	S - Krea		6.3	Ê	[µmol/L]	-	S - Urea	-	
Prikaz 1	l do 18 od ukupno	18 rezu	Itata					Podaci za analizato	r
						9	Dilution:	Dilution	

Legenda: beli kružić pored barkoda – znači da zahtev neće biti prosleđen analizatoru crni kružić pored barkoda – znači da će zahtev biti prosleđen analizatoru