

COVID-19: Епидемиолошка ситуација у Републици Српској

закључно са 31. 08. 2021. године

У претходних **24 часа**, у Републици Српској на вирус SARS-CoV-2 тестирана су **784** узорка, а инфекција је потврђена код **364** лица (46,43% од тестираних). У претходна **24 часа** су пријављена **4** смртна случаја (по једна особа из Приједора, Шамца, Теслића и Сокоца).

Од почетка пандемије, у периоду од 04.03.2020. до 31.08.2021. године, у Републици Српској је извршено укупно **300.757** PCR (polymerase chain reaction) тестирања на вирус SARS-CoV-2. Инфекција је потврђена код **66.991** лица (22,27% од тестираних).

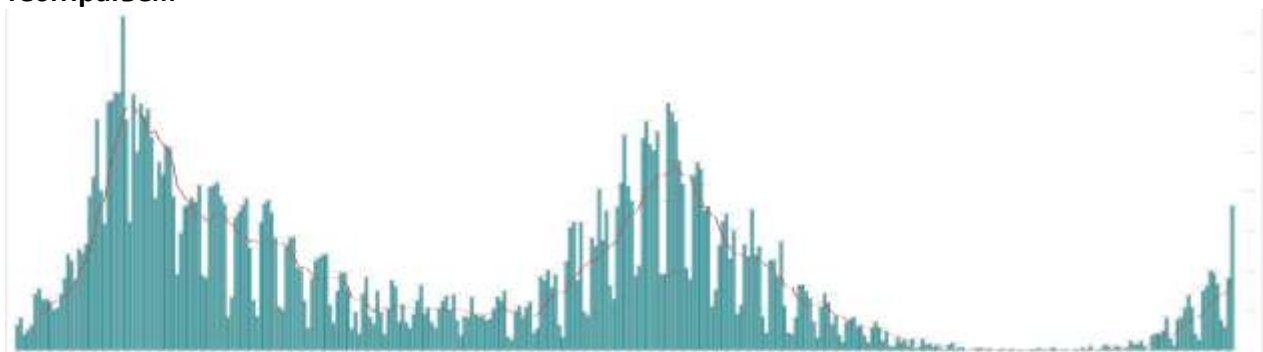
У наведеном периоду, Институту за јавно здравство Републике Српске је пријављено **3.869** смртних случајева повезаних са COVID-19.

Анализа у односу на вријеме, мјесто, узрасне групе и пол

На графикону 1. приказана је дистрибуција броја лица чија је инфекција SARS-CoV-2 потврђена PCR тестирањем по данима.

Анализом броја лица чија је инфекција SARS-CoV-2 потврђена PCR тестирањем на почетку пандемије, уочавају се осцилације тог броја, што је условљено динамиком рада лабораторија. Почетком октобра дошло је до наглог повећања броја лица чија је инфекција SARS-CoV-2 потврђена PCR тестирањем које је трајало до краја мјесеца (врх епидемијске криве), након чега је дошло до постепеног опадања и заравњења криве. У посљедњој седмици фебруара број лица чија је инфекција SARS-CoV-2 потврђена PCR тестирањем има тренд поновног пораста што траје све до почетка мјесеца априла када се број обољелих стабилизује са тенденцијом опадања. Од почетка мјесеца августа уочава се поновни раст на дневној основи. (графикон 1). Највећи број лица чија је инфекција SARS-CoV-2 потврђена PCR тестирањем су лица са симптомима без епидемиолошке везе и контакти претходно откривених лица чија је инфекција SARS-CoV-2 потврђена PCR тестирањем.

Графикон 1. Дистрибуција броја лица чија је инфекција SARS-CoV-2 потврђена PCR тестирањем



На табели 1. приказана је дистрибуција лица чија је инфекција SARS-CoV-2 потврђена PCR тестирањем у последња 24 часа по општинама.

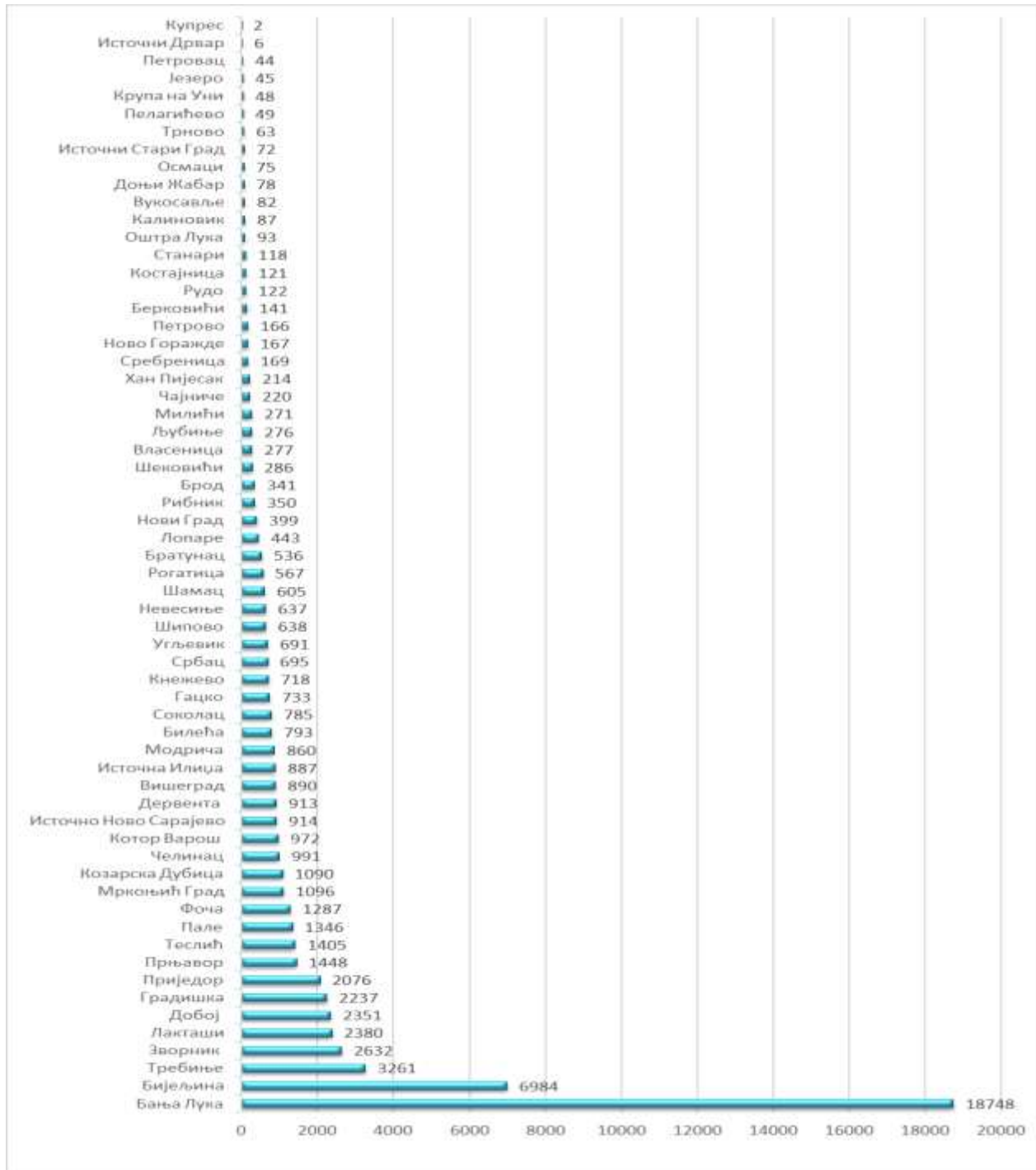
Табела 1. Дистрибуција лица чија је инфекција SARS-CoV-2 потврђена PCR тестирањем у претходна 24 часа по општинама

РБ	Општина / град	Број потврђених случајева
1.	Бања Лука	145
2.	Требиње	32
3.	Бијељина	30
4.	Невесиње	19
5.	Прњавор	19
6.	Добој	13
7.	Шипово	13
8.	Билећа	12
9.	Козарска Дубица	12
10.	Лакташи	10
11.	Приједор	10
12.	Градишка	9
13.	Братунац	5
14.	Брод	4
15.	Модрича	4
16.	Котор Варош	3
17.	Рогатица	3
18.	Челинац	3
19.	Вишеград	2
20.	Кнежево	2
21.	Лопаре	2
22.	Мркоњић Град	2
23.	Вукосавље	1
24.	Зворник	1
25.	Петровац	1
26.	Рибник	1
27.	Рудо	1
28.	Соколац	1
29.	Србац	1
30.	Теслић	1
31.	Фоча	1
32.	Хан Пијесак	1
Укупно		364

Потврђени случајеви инфекције SARS-CoV-2 до данас су регистровани у **62 општине** у Републици Српској. Највећи број лица чија је инфекција SARS-CoV-2 потврђена PCR

тестирањем је регистрован у граду Бања Лука, а затим у Бијељини, Требињу, Зворнику, Лакташима, Добоју, Градишци, Приједору, Прњавору, Теслићу, Палама,...(графикон 2).

Графикон 2. Дистрибуција лица чија је инфекција SARS-CoV-2 потврђена PCR тестирањем по општинама/градовима



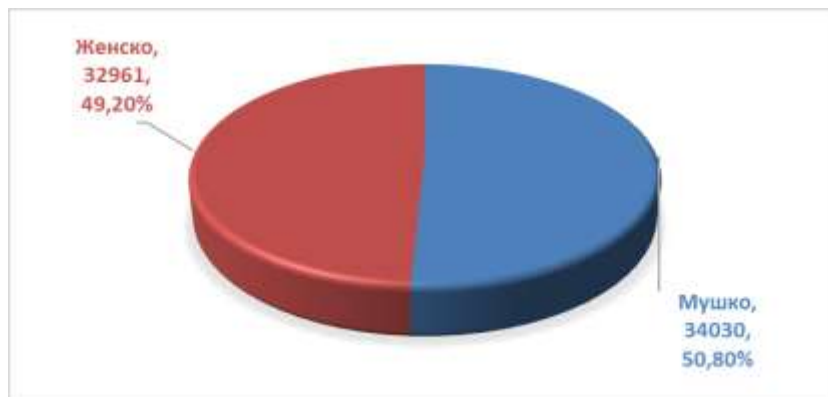
Посматрано према узрасним групама, највећи број лица чија је инфекција SARS-Cov-2 потврђена PCR тестирањем је у групи лица од 30-49 година живота **22.351 (33,36%)**, а најмањи број је у узрасној групи од рођења до пет година живота **482 (0.72%)** (табела 2).

Табела 2. Дистрибуција лица чија је инфекција SARS-CoV-2 потврђена PCR тестирањем према узрастним групама

Узрастне групе	Укупан број лица чија је инфекција SARS-CoV-2 потврђена PCR тестирањем	Број лица чија је инфекција SARS-CoV-2 потврђена PCR тестирањем у претходна 24 часа	Процент у узрастним групама лица чија је инфекција SARS-CoV-2 до сада потврђена PCR тестирањем
0 – 5 година	482	2	0,72
6 – 14 година	1.415	5	2,11
15 – 19 година	1.815	15	2,71
20 – 29 година	62.47	57	9,33
30 – 49 година	22.351	135	33,36
50 – 64 година	17.898	92	26,72
65 – 79 година	13.281	47	19,83
80 и > година	3.502	11	5,23
Укупно	66.991	364	100,00

Од укупног броја лица чија је инфекција SARS-CoV-2 потврђена PCR тестирањем **34.030** (50,80%) су мушког пола, а **32.961** (49,20%) су женског пола (графикон 3).

Графикон 3. Дистрибуција лица чија је инфекција SARS-CoV-2 потврђена PCR тестирањем по полу



Хоспитализована лица и смртни исходи

Укупан број хоспитализованих лица је **363** у Универзитетском клиничком центру Републике Српске **207**, а у осталим болницама **156** (табеле 3 и 4). На респиратору су **43**

лица (32 у Универзитетском клиничком центру Републике Српске, 11 у осталим болницама).

Табела 3. Број лица хоспитализованих у Универзитетском клиничком центру Републике Српске

Универзитетски клинички центар Републике Српске	Број хоспитализованих лица
Изолација	8
Лакша клиничка слика	0
Средње тешка клиничка слика	110
Тешка клиничка слика	57
Животно угрожени пацијенти	32
Укупно	207
Од укупног броја хоспитализованих лица:	
Вено венска мембранска оксигенација	0
Респиратор	32
High Flow кисеоничка терапија	0
Кисеоничка маска	85

Табела 4. Хоспитализована лица у осталим болницама Републике Српске

РБ	Установа	Укупан број	
		хоспитализованих лица	Број лица на респиратору
1.	ОБ Приједор	31	0
2.	ОБ Градишка	6	0
3.	ОБ Добој	36	6
4.	ОБ Бијељина	30	5
5.	ОБ Зворник	9	0
6.	ОБ Источно Сарајево	5	0
7.	УБ Фоча	3	0
8.	ОБ Невесиње	16	0
9.	ОБ Требиње	20	0
10.	Слатина- COVID одјељење	0	0
Укупно		156	11

Укупан број смртних исхода повезаних са COVID-19 је **3.869**.

Табела 6. Дистрибуција смртних случајева повезаних са COVID-19 према узрасним групама

Узрасне групе	Укупан број смртних случајева повезаних са COVID-19	(%) учешће
0 – 5 година	0	0
6 – 14 година	0	0
15 – 19 година	0	0
20 – 29 година	6	0,16
30 – 49 година	108	2,80
50 – 64 година	635	16,39
65 – 79 година	1883	48,57
80 и > година	1242	32,10
Укупно	3.869	100,00

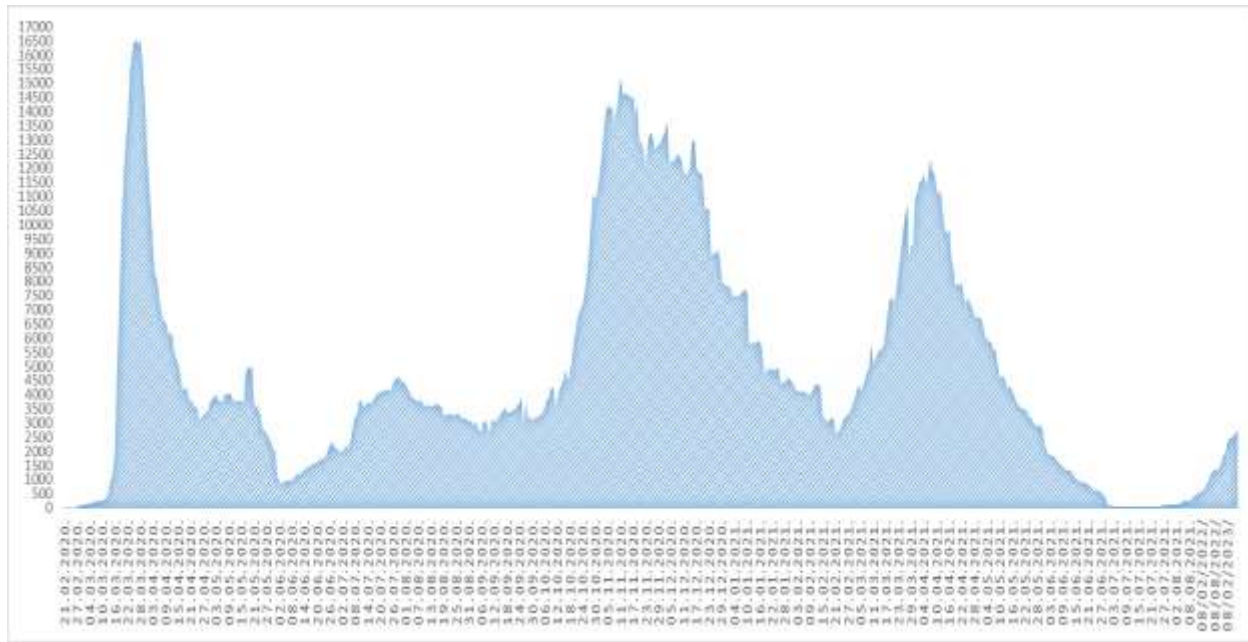
Здравствени надзор

Од почетка успостављања здравственог надзора, укупно је под здравственим надзором било **197.262** лица, а тренутно је под здравственим надзором **2.772** лица (табела 7), а на графикону 4. приказана је расподјела лица под здравственим надзором по данима.

Табела 7. Лица под здравственим надзором (ЗН)

Тренутно под ЗН	Завршен ЗН	Укупно од почетка успостављања ЗН
2.772	194.541	197.262

Графикон 4. Дистрибуција лица под здравственим надзором



Микробиолошка анализа узорака

Од почетка пандемије укупан број PCR тестирања на SARS-CoV-2 је **300.757**.

Припремила: Служба за епидемиологију