

COVID-19: Епидемиолошка ситуација у Републици Српској

закључно са 22. 08. 2021. године

У претходних **24 часа**, у Републици Српској на вирус SARS-CoV-2 тестирана су **184** узорка, а инфекција је потврђена код **25** лица (13,59% од тестираних). У претходна **24 часа** пријављено је **5** смртних случајева (по двије особе из Бања Луке и Приједора и једна особа из Новог Града).

Од почетка пандемије, у периоду од 04.03.2020. до 22.08.2021. године, у Републици Српској је извршено укупно **296.653** PCR (polymerase chain reaction) тестирања на вирус SARS-CoV-2. Инфекција је потврђена код **65.435** лица (22,06% од тестираних).

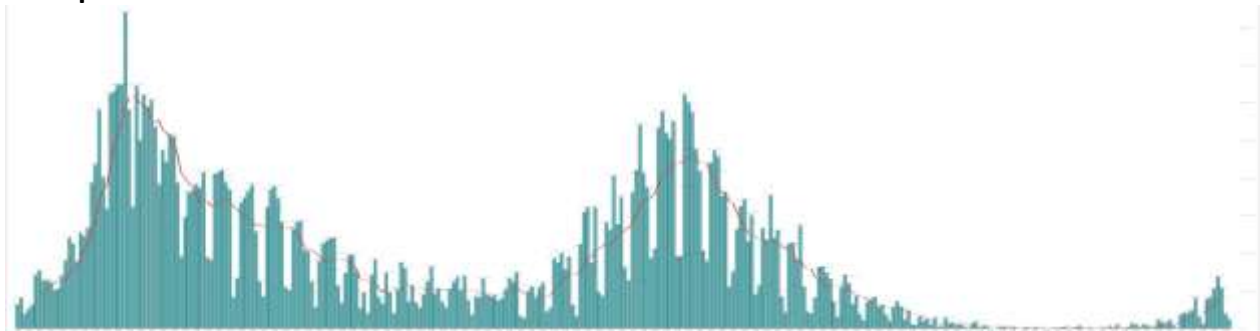
У наведеном периоду, Институту за јавно здравство Републике Српске су пријављена **3.832** смртна случаја повезана са COVID-19.

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



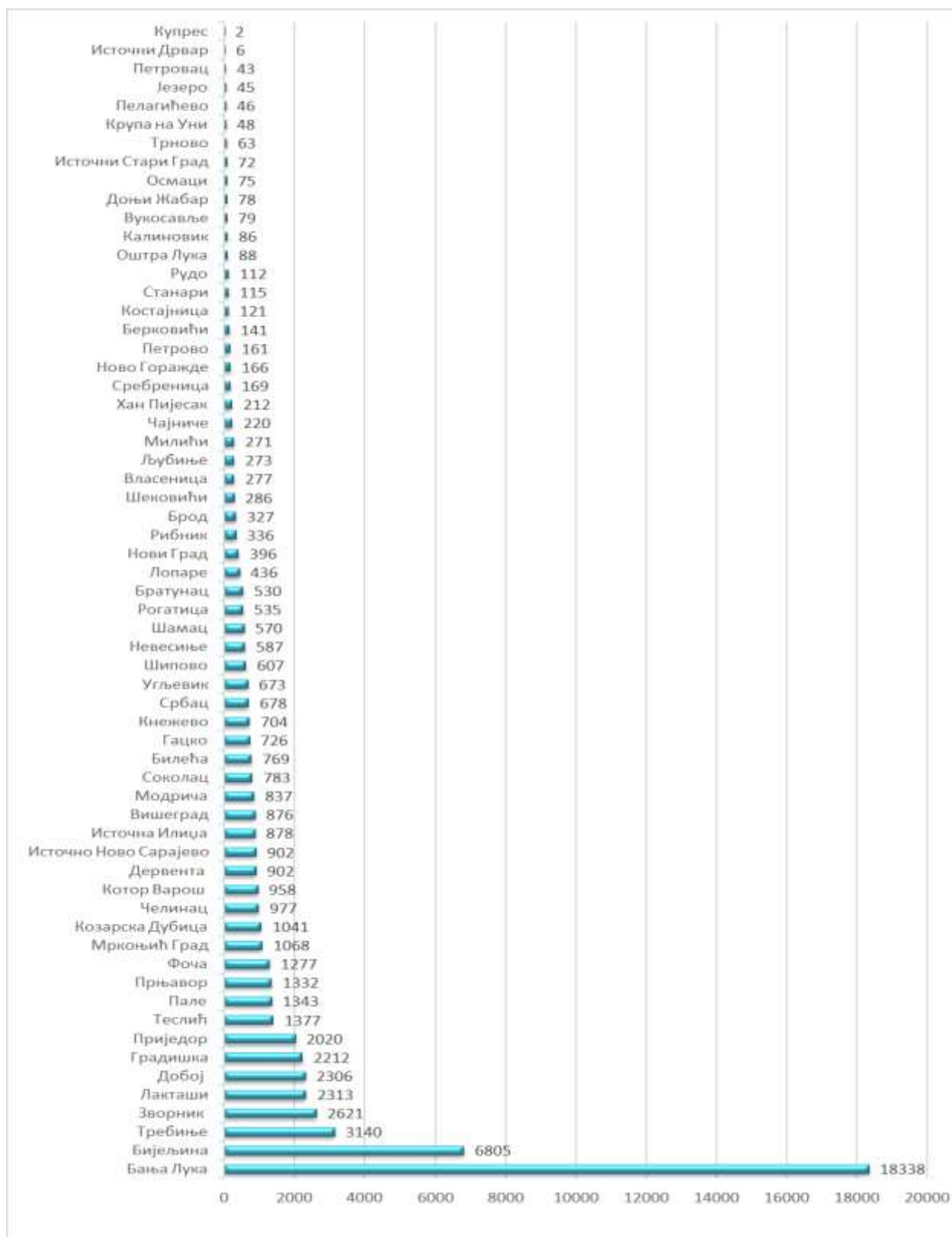
На табели 1. приказана је дистрибуција лица чија је инфекција SARS-CoV-2 потврђена PCR тестирањем у последња 24 часа по општинама.

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	4
2.	Бијељина	4
3.	Зворник	3
4.	Котор Варош	3
5.	Прњавор	3
6.	Рибник	3
7.	Мркоњић Град	2
8.	Братунац	1
9.	Лакташи	1
10.	Србац	1
Укупно		25

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, Теслићу, Палама, Прњавору...(графикон 2).

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



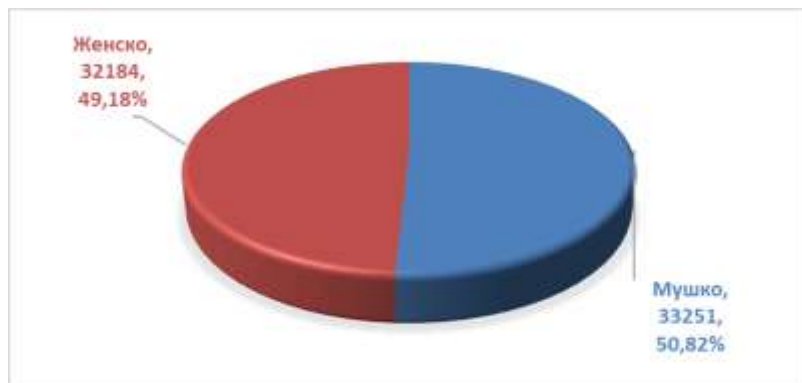
Посматрано према узрасним групама, највећи број лица чија је инфекција SARS-Cov-2 потврђена PCR тестирањем је у групи лица од 30-49 година живота **21.833 (33,37%)**, а најмањи број је у узрасној групи од рођења до пет година живота **471 (0.72%)** (табела 2).

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

Узрасне 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 узрасним групама лица чија је инфекција SARS-CoV-2 до сада потврђена PCR тестирањем
0 – 5 година	471	1	0,72
6 – 14 година	1.395	0	2,13
15 – 19 година	1.735	0	2,65
20 – 29 година	5.982	2	9,14
30 – 49 година	21.833	10	33,37
50 – 64 година	17.539	1	26,80
65 – 79 година	13.035	8	19,92
80 и > година	3.445	3	5,26
Укупно	65.435	25	100,00

Од укупног броја лица чија је инфекција SARS-CoV-2 потврђена PCR тестирањем **33.251** (50,82%) су мушког пола, а **32.184** (49,18%) 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 **190** у Универзитетском клиничком центру Републике Српске **110**, а у осталим болницама **80** (табеле 3 и 4). На респиратору је **14** лица (12 у Универзитетском клиничком центру Републике Српске, 2 у осталим болницама).

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

Универзитетски клинички центар Републике Српске	Број хоспитализованих лица
Изолација	15
Лакша клиничка слика	0
Средње тешка клиничка слика	57
Тешка клиничка слика	26
Животно угрожени пацијенти	12
Укупно	110
Од укупног броја хоспитализованих лица:	
Вено венска мембранска оксигенација	1
Респиратор	12
High Flow кисеоничка терапија	0
Кисеоничка маска	30

Табела 4. Хоспитализована лица у осталим болницама Републике Српске

РБ	Установа	Укупан број	
		хоспитализованих лица	Број лица на респиратору
1.	ОБ Приједор	19	1
2.	ОБ Градишка	1	0
3.	ОБ Добој	18	0
4.	ОБ Бијељина	12	1
5.	ОБ Зворник	7	0
6.	ОБ Источно Сарајево	0	0
7.	УБ Фоча	1	0
8.	ОБ Невесиње	5	0
9.	ОБ Требиње	17*	0
10.	Слатина- COVID одјељење	0	0
Укупно		80	2

*Напомена: подаци кориштени за установу у складу с посљедње достављеним од 20.08.2021. године.

Укупан број смртних исхода повезаних са COVID-19 је **3.832**.

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

Узрастне 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	2,82
50 – 64 година	627	16,36
65 – 79 година	1.861	48,56
80 и > година	1.230	32,10
Укупно	3.832	100,00

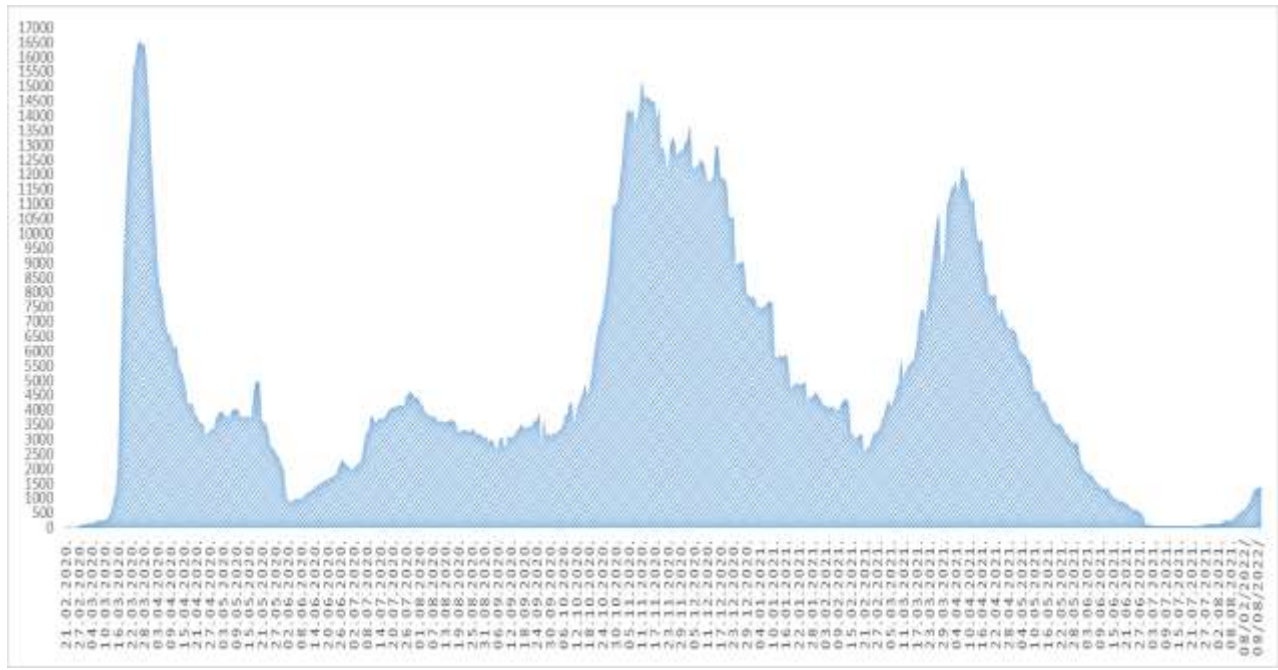
Здравствени надзор

Од почетка успостављања здравственог надзора, укупно је под здравственим надзором било **195.688** лица, а тренутно је под здравственим надзором **1.413** 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
1.413	194.283	195.688

Графикон 4. Дистрибуција лица под здравственим надзором



Микробиолошка анализа узорака

Од почетка пандемије укупан број PCR тестирања на SARS-CoV-2 је **296.653**.

Припремила: Служба за епидемиологију