COVID-19: Епидемиолошка ситуација

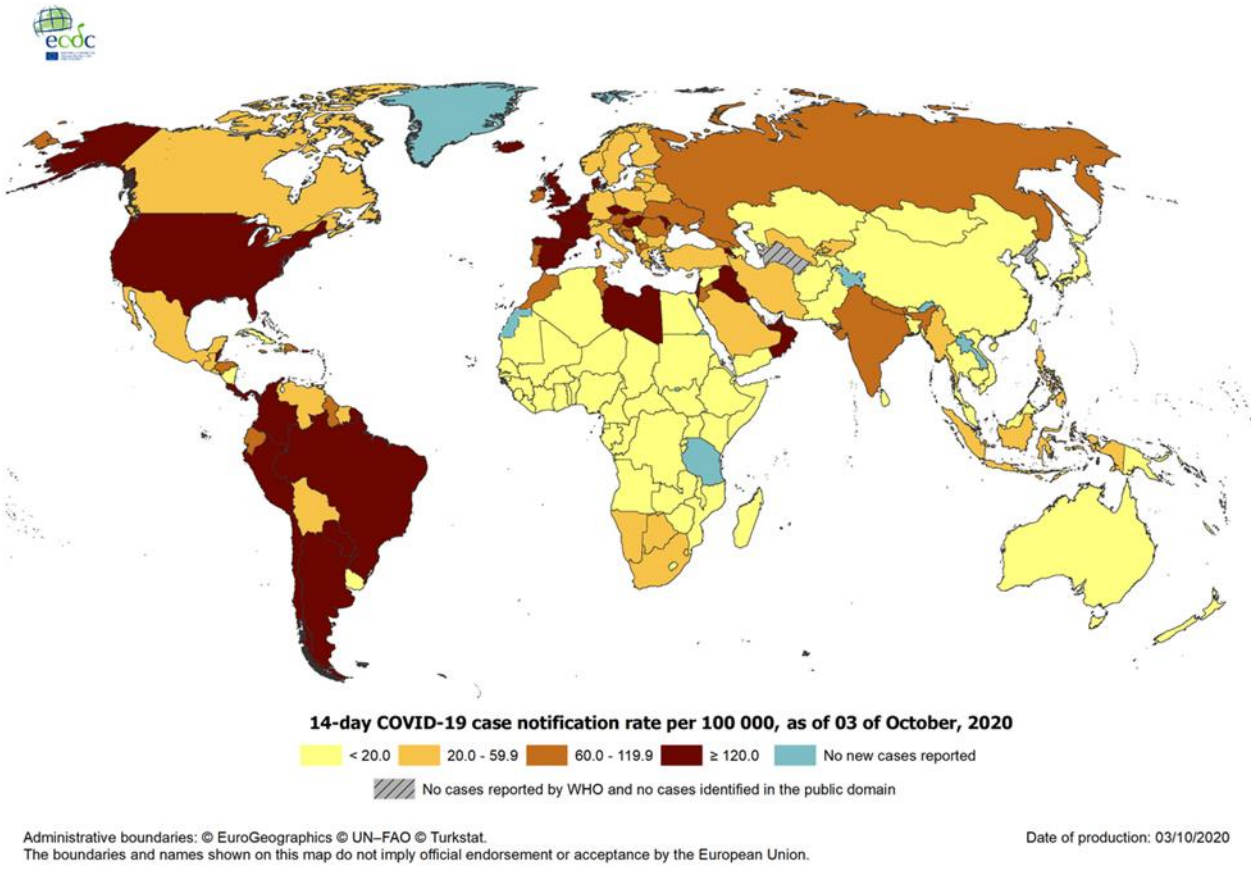
Епидемиолошка ситуација у свијету

Од 31. децембра 2019. године, закључно са 03. октобром 2020. године, **у свијету** је укупно пријављено **34.680.199** лабораторијски потврђених случајева обољелих од COVID-19 (обољења узрокованог вирусом SARS-CoV-2), а број смртних случајева је **1.029.525**.

У Европским земљама највећи број особа код којих је потврђено присуство вируса корона регистрован је у Русији (1.194.643), Шпанији (789.932), Француској (589.653), Великој Британији (467.146) и Италији (319.908). Анализирајући податке умрлих, највећи број је у Великој Британији (42.268), Италији (35.941), Француској (32.155), Шпанији (32.086) и Русији (21.077).

Распрострањеност COVID-19 у свијету (слика 1).

Слика 1. Географска дистрибуција COVID-19 случајева у свијету закључно са 03.10.2020.



Епидемиолошка ситуација у Републици Српској са 03. 10. 2020. године

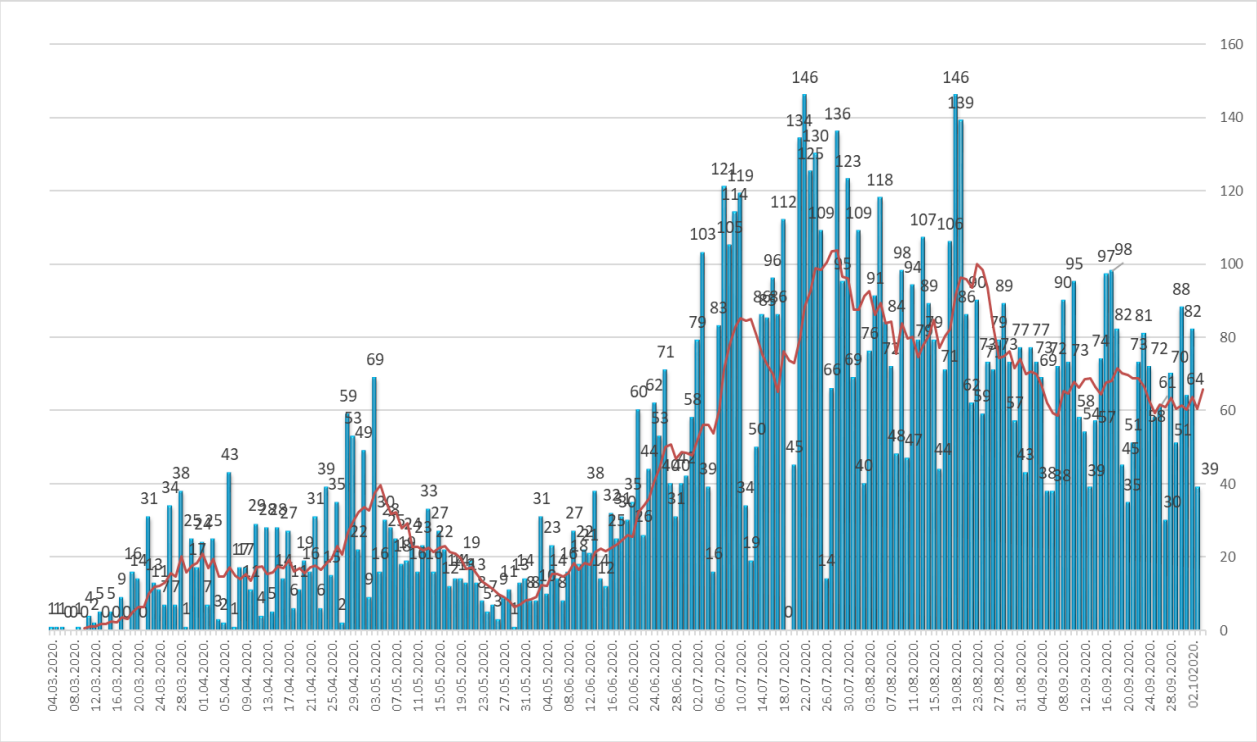
У последња **24 часа,** у Републици Српској на вирус SARS-CoV-2 је тестирано **258** узорака, а инфекција је потврђена код **39** лица. Није пријављен ниједна смртни случај.

Од почетка епидемије, у периоду од 04.03. до 03 .10. 2020. године, у Републици Српској на вирус SARS-CoV-2 тестирано је укупно **81.525** лица. Инфекција је потврђена код **9.591** лица, од којих је **6.518 (67,96%)** опорављено.
У наведеном периоду, Институту за јавно здравство Републике Српске је пријављено **314** смртних случајева од COVID-19.

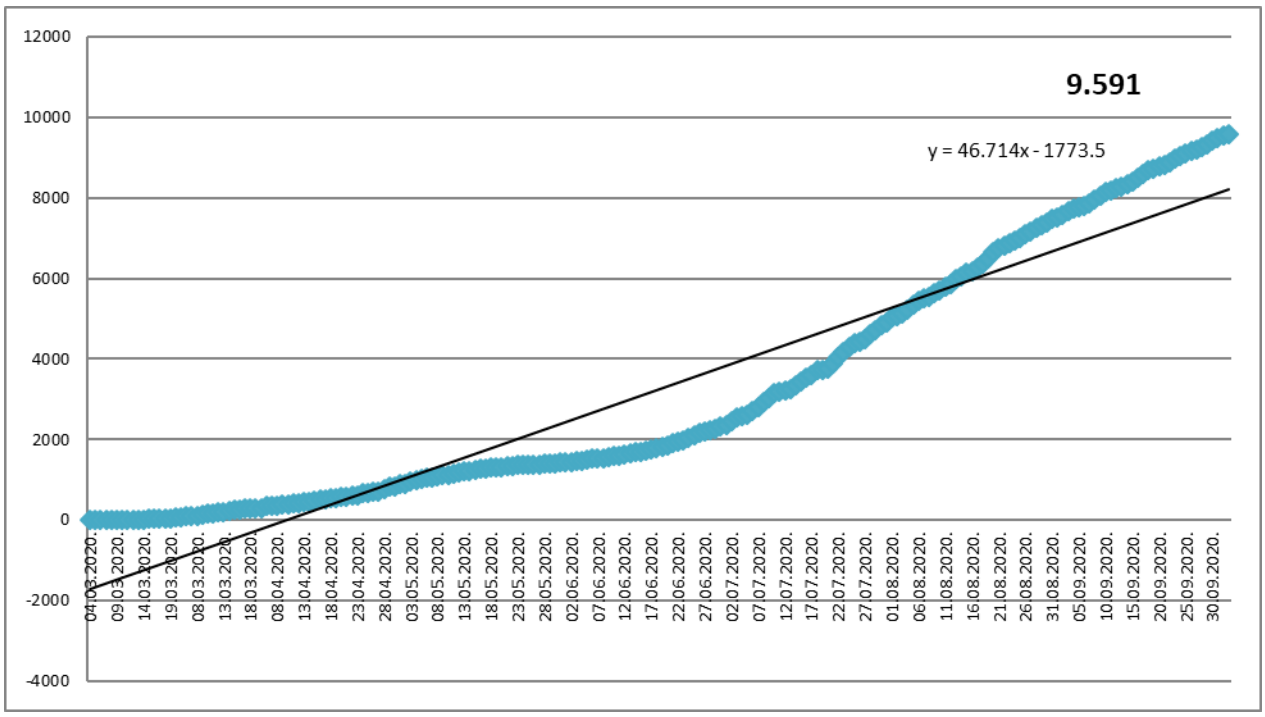
<u>Анализа у односу на вријеме, мјесто, добне групе и пол</u>

Анализом броја обољелих лица по данима, на почетку епидемије уочавају се осцилације потврђених случајева, што је условљено динамиком рада лабораторија, а исто је у каснијем периоду стабилизовано. Епидемијска крива након тренда опадања, од почетка јуна показује континуиран пораст броја обољелих, а од краја јула се одржава на високом нивоу (графикон 1). Највећи број новообољелих су контакти откривених позитивних лица и лица са симптомима без епидемиолошке везе. На графикону 2. је приказан кумулативни раст броја обољелих по данима, а на табели 1. дистрибуција потврђених случајева у последња 24 часа по општинама.

Графикон 1. Дистрибуција обољелих по данима и тренд тока епидемије



Графикон 2. Кумулативни приказ броја обољелих по данима



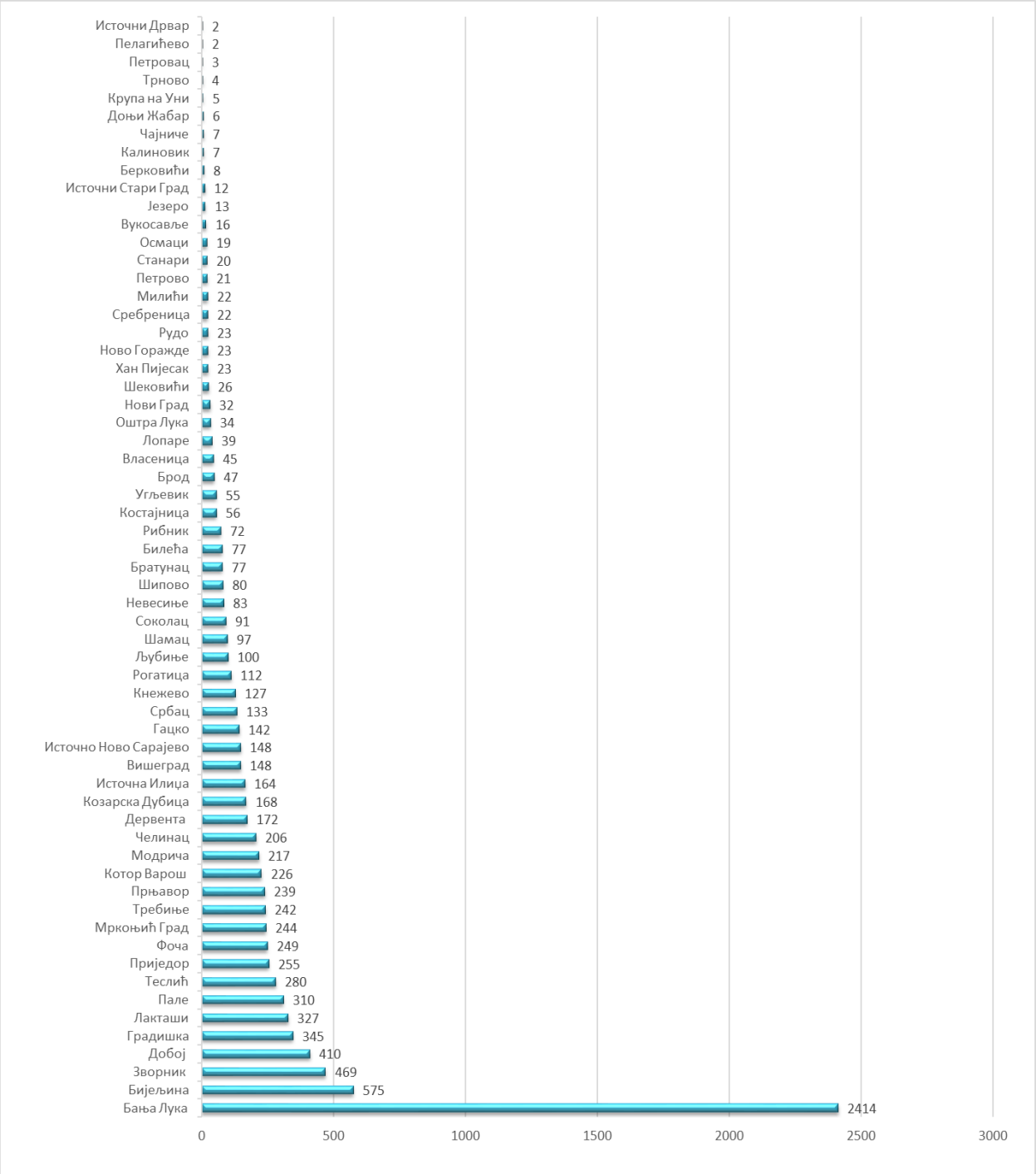
Табела 1. Дистрибуција потврђених случајева у претходна 24 часа по општинама

РБ	Општина / Град	Број потврђених случајева
1.	Бања Лука	12
2.	Пале	5
3.	Приједор	5
4.	Градишка	4
5.	Источно Ново Сарајево	3
6.	Лакташи	3
7.	Прњавор	3
8.	Дервента	1
9.	Кнежево	1
10.	Котор Варош	1
11.	Рибник	1
	Укупно	**39**

Потврђени случајеви инфекције вирусом SARS-CoV-2 до данас су регистровани у **61 општини** у Републици Српској. Највећи број обољелих је регистрован у граду Бања Лука, а

затим у Бијељини, Зворнику, Добоју, Градишци, Лакташима, Палама, Теслићу, Приједору, ...(графикон 3).

Графикон 3. Дистрибуција обољелих по општинама/градовима



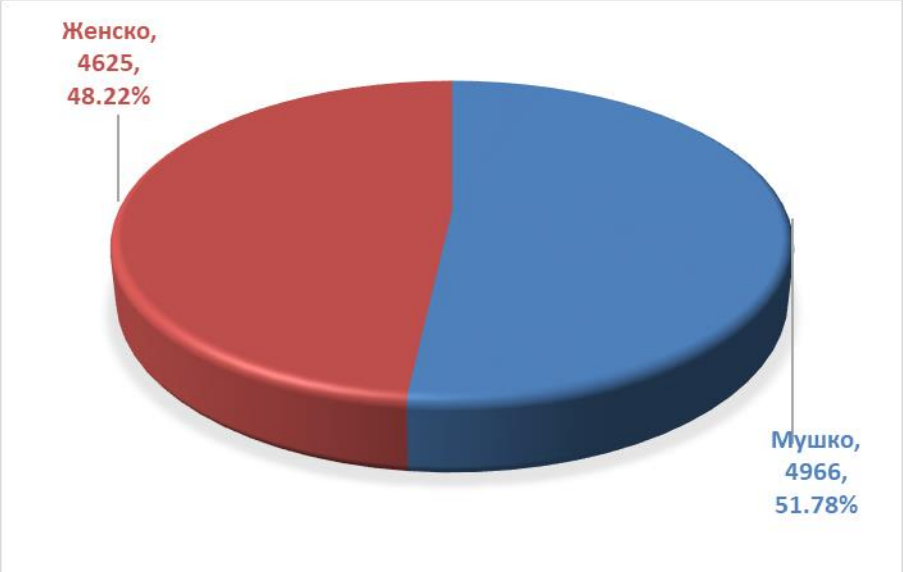
Посматрано према узрасним групама, највећи број обољелих је у доби од 30 - 49 год. **3.406 (35,51%)**, а најмањи број је у најмлађој добној групи од 0 - 5 год. **174 (1,81%)** (табела 2).

Табела 2. Дистрибуција обољелих према узрасним групама

Узрасне групе	Укупан број обољелих	Потврђени случајеви у претходна 24 часа	(%) учешће
0 – 5 година	174	0	1,81
6 – 14 година	260	1	2,71
15 – 19 година	349	1	3,64
20 – 29 година	1.213	7	12,65
30 – 49 година	3.406	17	35,51
50 – 64 година	2.418	6	25,21
65 – 79 година	1.374	5	14,33
80 и > година	397	2	4,14
Укупно	**9.591**	**39**	**100,00**

Од укупног броја обољелих **4.966** (51,78%**)** су мушког пола, а **4.625** (48,22%) су женског пола, (графикон 4).

Графикон 4. Дистрибуција обољелих по полу



Хоспитализовани, опорављени и смртни исходи

Укупан број хоспитализованих је **176**, у Универзитетско клиничком центру Републике Српске **57**, а у општим болницама **119** (табеле 3 и 4).

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

Универзитетски клинички центар Републике Српске	Број хоспитализованих
Изолација	8
Средње тешка клиничка слика	24
Тешка клиничка слика	10
Животно угрожени пацијенти	15
Укупно	**57**
Од укупног броја хоспитализованих:	
Вено венска мембранска оксигенација	0
Респиратор	15
High Flow кисеоничка терапија	0
Кисеоничка маска	10

Табела 4. Хоспитализовани у општим болницама Републике Српске

РБ	Општа болница	Укупно хоспитализованих	На респиратору
1.	Фоча	**14**	0
2.	Требиње	**11**	0
3.	Добој	**41**	2
4.	Приједор	**9**	0
5.	Зворник	**5**	0
6.	Невесиње	**0**	0
7.	Источно Сарајево	**21***	0
8.	Бијељина	**9**	0
9.	Градишка	**9**	1
	Укупно	**119**	

*Напомена: подаци кориштени за установу у складу с посљедње достављеним од 02.10.2020. године.

Укупан број **оправљених лица** је **6.518**, што представља **67,96%** од укупног броја потврђених случајева инфекције (табела 6).

Табела 6. Опорављена лица по општини

РБ	Општина/град	Број опорављених лица
1.	Бања Лука	1179
2.	Бијељина	479
3.	Зворник	417
4.	Градишка	285
5.	Добој	249
6.	Теслић	218
7.	Пале	212
8.	Приједор	208
9.	Требиње	205
10.	Прњавор	201
11.	Мркоњић Град	196
12.	Котор Варош	189
13.	Челинац	175
14.	Лакташи	163
15.	Модрича	166
16.	Дервента	147
17.	Козарска Дубица	144
18.	Фоча	127
19.	Вишеград	126
20.	Гацко	121
21.	Источно Ново Сарајево	115
22.	Кнежево	106
23.	Србац	100
24	Рогатица	94
25.	Источна Илиџа	91
26.	Љубиње	81
27.	Невесиње	71
28.	Соколац	71
29.	Билећа	70
30.	Костајница	51
31.	Шипово	50
32.	Угљевик	44
33.	Брод	38

34.	Лопаре	32
35.	Братунац	25
36.	Хан Пијесак	23
37.	Оштра Лука	23
38.	Шековићи	21
39.	Сребреница	21
40.	Шамац	21
41.	Нови Град	21
42.	Власеница	20
43.	Рудо	18
44.	Милићи	17
45.	Вукосавље	16
46.	Ново Горажде	16
47.	Осмаци	13
48.	Рибник	8
49.	Калиновик	7
50.	Берковићи	6
51.	Језеро	6
52.	Трново	2
53.	Петровац	2
54.	Петрово	2
55.	Доњи Жабар	2
56.	Станари	2
57.	Источни Дрвар	2
58.	Крупа на Уни	1
59.	Пелагићево	1
60.	Источни Стари Град	1
	Укупно	**6.518**

Укупан број смртних исхода је **314.**

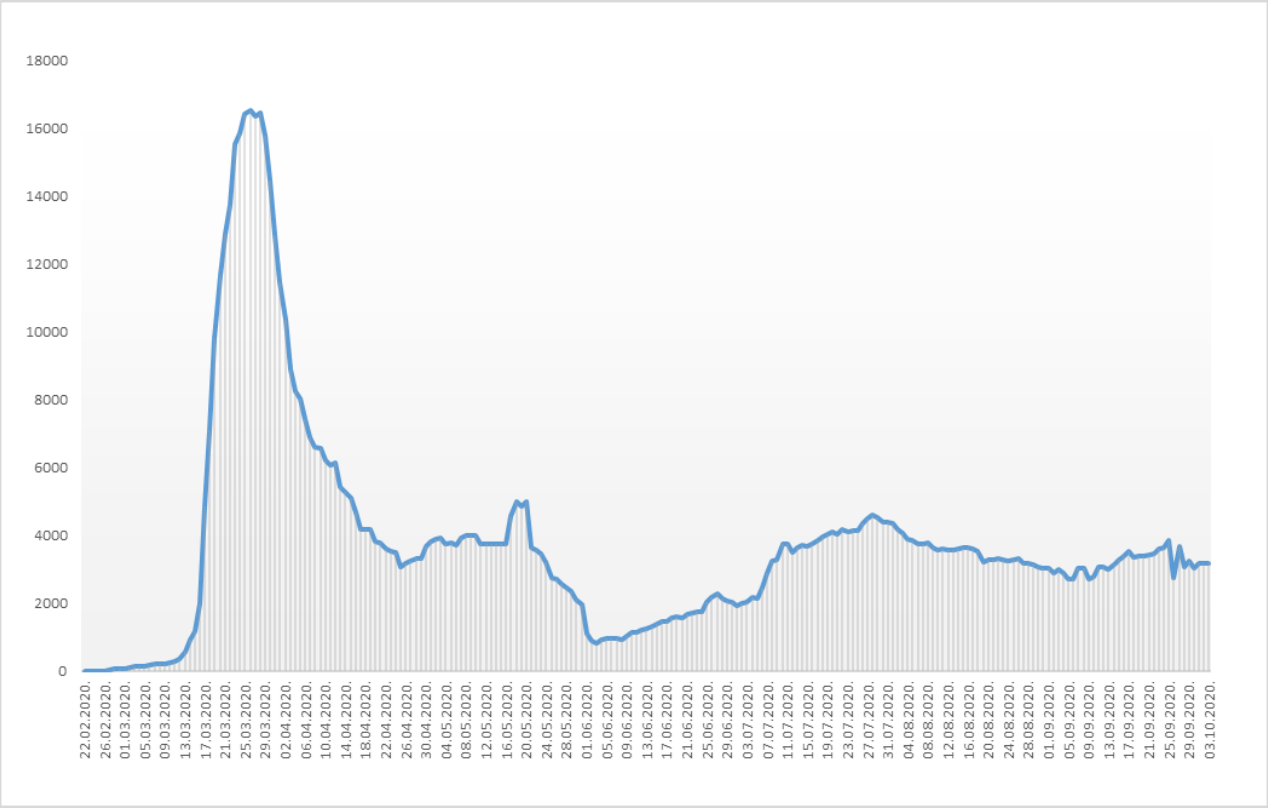
Здравствени надзор

Од почетка успостављања здравственог надзора, укупно је под здравственим надзором било је **64.673** лица, а тренутно је под здравственим надзором је **3.213** лица (табела 8).

Табела 8. Лица под здравственим надзором (ЗН)

Тренутно под ЗН	Завршен ЗН	Укупно од почетка успостављања ЗН
3.213	**61.460**	**64.673**

Графикон 5. Дистрибуција лица под здравственим надзором по данима



Микробиолошка анализа узорака

Од почетка епидемије укупан број тестирања је **84.293** а укупан број тестираних особа је **81.525.**

Припремила: Служба за епидемиологију