COVID-19: Епидемиолошка ситуација

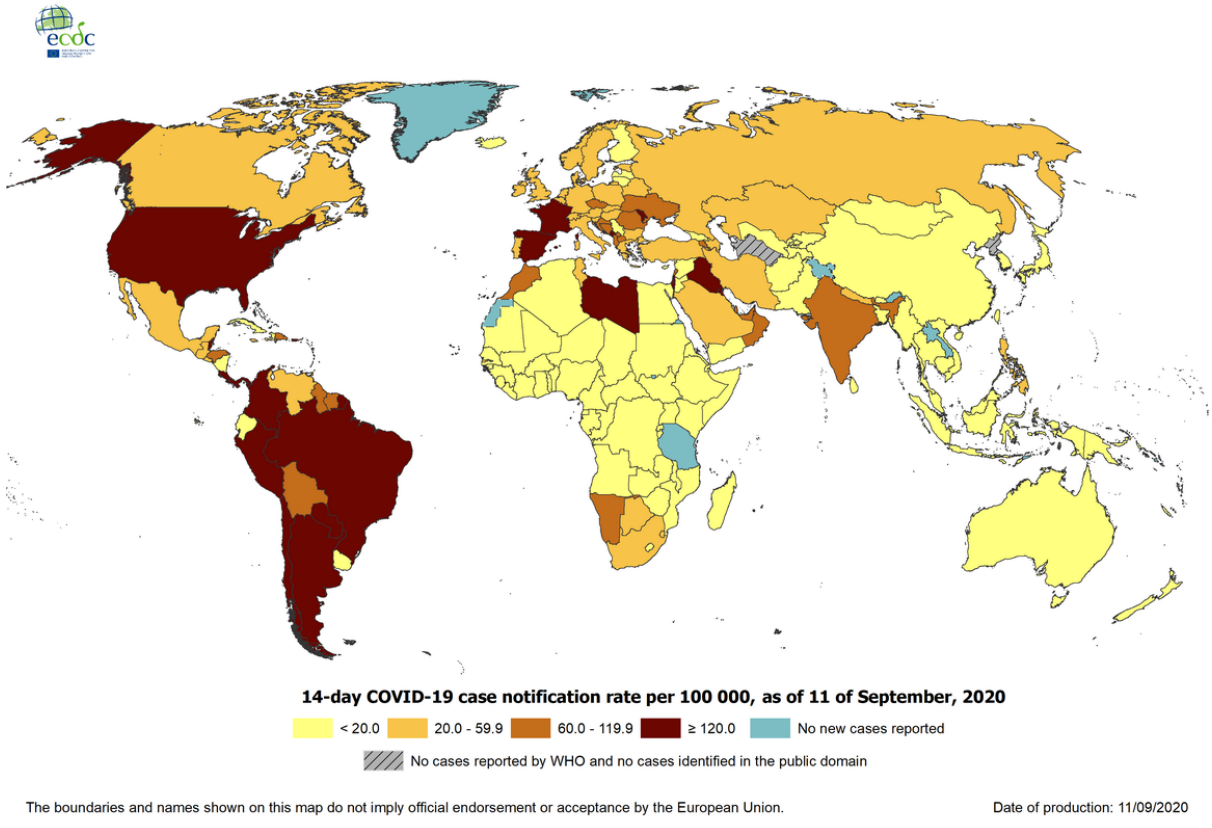
Епидемиолошка ситуација у свијету

Од 31. децембра 2019. године, закључно са 11. септембром 2020. године, **у свијету** је укупно пријављено **28.199.791** лабораторијски потврђених случајева обољелих од COVID-19 (обољења узрокованог вирусом SARS-CoV-2), а број смртних случајева је **910.078**.

У Европским земљама, највећи број обољелих од Корона вирусне болести регистрован је у Русији (1.046.370), затим слиједе: Шпанија (554.143), Велика Британија (358.138), Француска (353.944) и Италија (283.180). Анализирајући податке умрлих, највећи број је у Великој Британији (41.608), Италији (35.587), Француској (30.813), Шпанији (29.699) и Русији (18.263).

Распрострањеност COVID-19 у свијету (слика 1).

Слика 1. Географска дистрибуција COVID-19 случајева у свијету закључно са 11.09.2020.



Епидемиолошка ситуација у Републици Српској са 11. 09. 2020. године

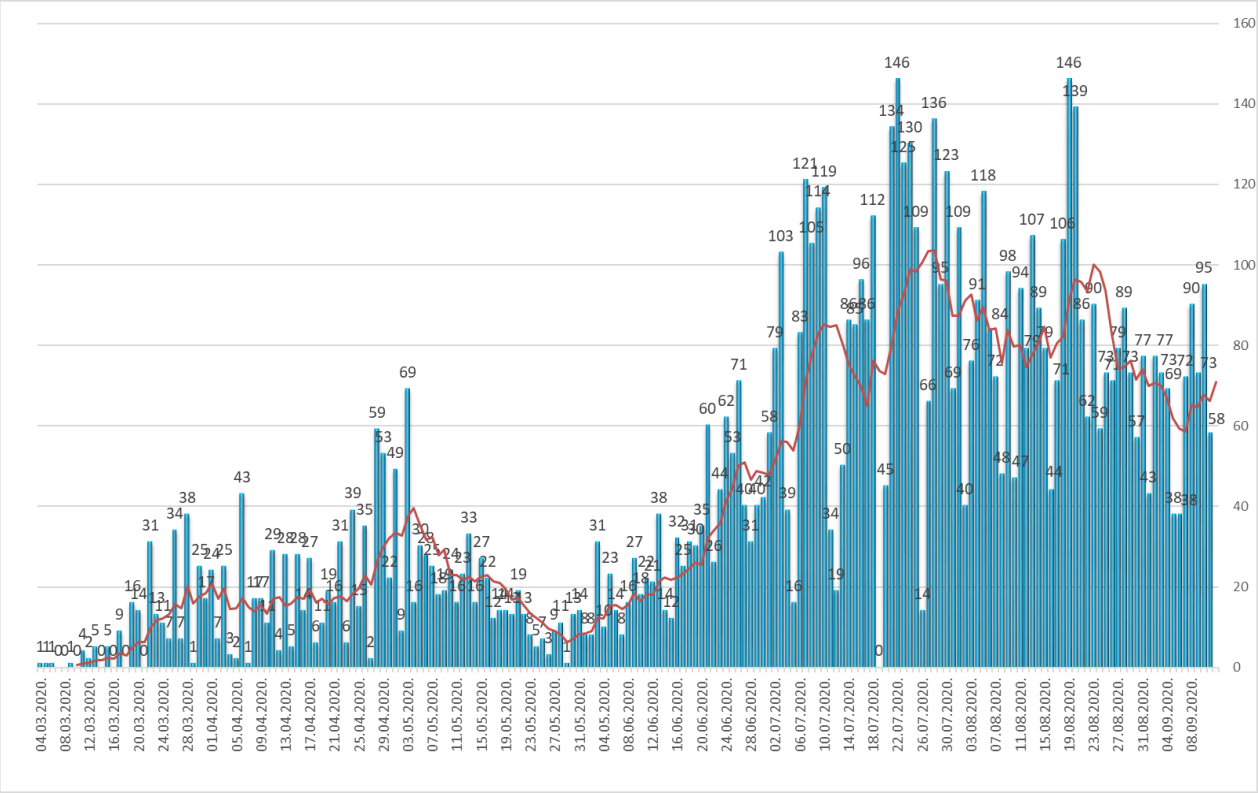
У последња **24 часа,** у Републици Српској на вирус SARS-CoV-2 је тестирано **429** узорака, а инфекција је потврђена код **58** лица. Пријављена су **3** смртна случаја (Козарска Дубица, Нови Град, Фоча).

Од почетка епидемије, у периоду од 04.03. до 11.09. 2020. године, у Републици Српској на вирус SARS-CoV-2 тестирано је укупно **70.452** лица. Инфекција је потврђена код **8.190** лица, од којих је **5.184 (63,30%)** опорављено.
У наведеном периоду, Институту за јавно здравство Републике Српске је пријављено **271** смртних случајева од COVID-19.

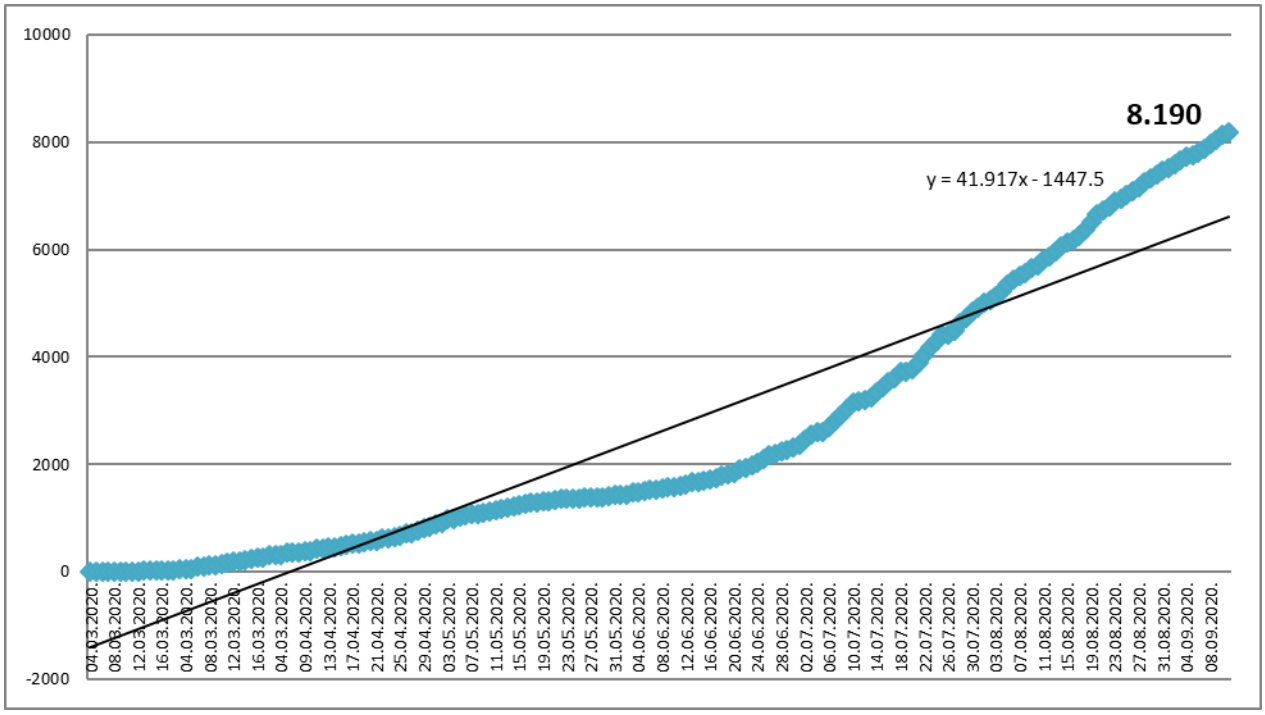
<u>Анализа у односу на вријеме, мјесто, добне групе и пол</u>

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 мјесеца 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



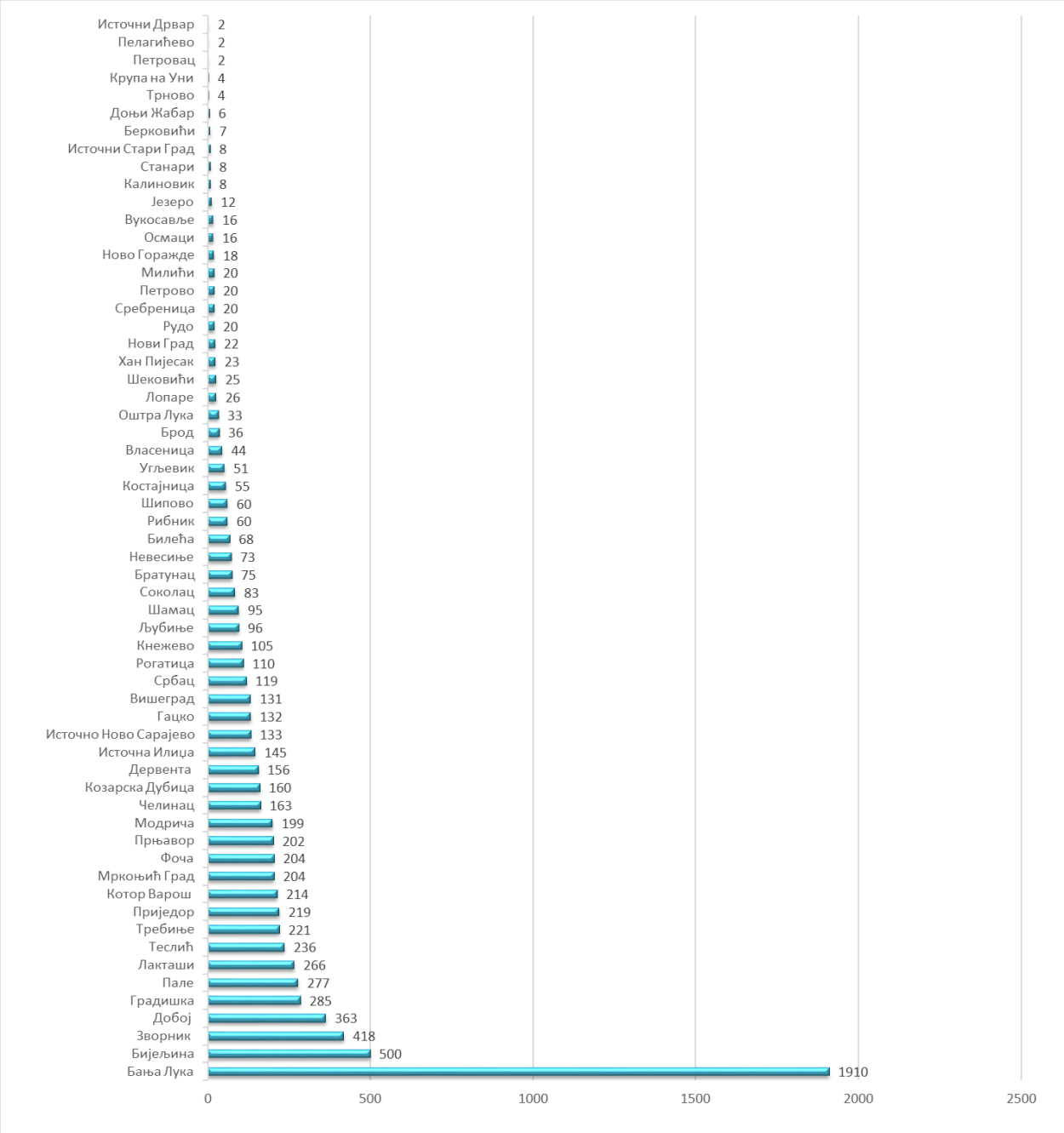
Табела 1. Дистрибуција потврђених случајева у претходна 24 часа по општинама

РБ	Општина / Град	Број потврђених случајева
1.	Бања Лука	24
2.	Фоча	6
3.	Мркоњић Град	5
4.	Градишка	4
5.	Котор Варош	2
6.	Пале	2
7.	Соколац	2
8.	Теслић	2
9.	Челинац	2
10.	Дервента	1
11.	Источно Ново Сарајево	1
12.	Језеро	1
13.	Милићи	1
14.	Модрича	1
15.	Приједор	1
16.	Србац	1
17.	Шипово	1
18.	Бијељина	1

Укупно	**58**

Потврђени случајеви инфекције вирусом SARS-CoV-2 до данас су регистровани у **60 општина** у Републици Српској. Највећи број обољелих је регистрован у граду Бања Лука, а затим у Бијељини, Зворнику, Добоју, Градишци, Палама, Лакташима, Теслићу, Требињу, ...(графикон 3).

Графикон 3. Дистрибуција обољелих по општинама/градовима



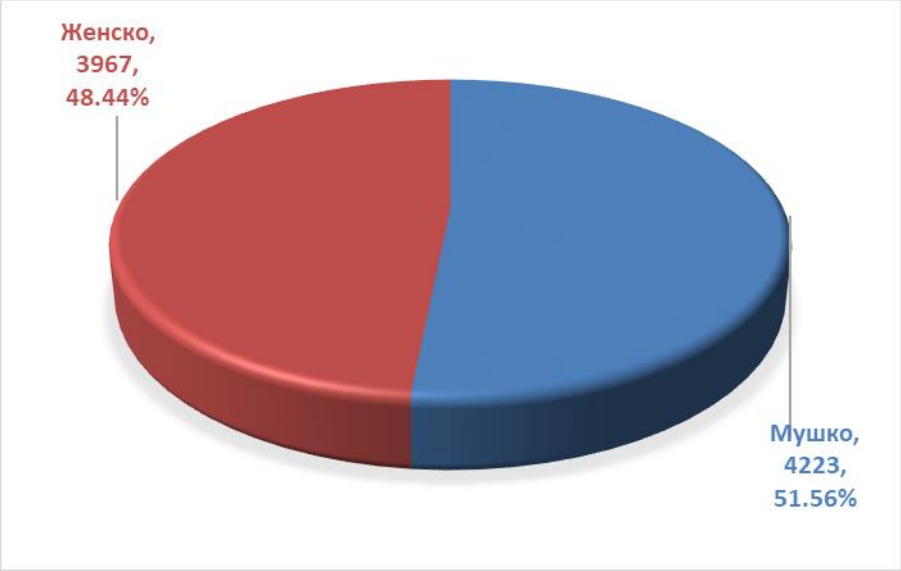
Посматрано према узрасним групама, највећи број обољелих је у доби од 30 - 49 год. **2.934 (35,82%)**, а најмањи број је у најмлађој добној групи од 0 - 5 год. **161 (1,97%)** (табела 2).

Табела 2. Дистрибуција обољелих према узрасним групама

Узрасне групе	Број обољелих	(%) учешће
0 – 5 година	161	1,97
6 – 14 година	188	2,30
15 – 19 година	267	3,26
20 – 29 година	1040	12,70
30 – 49 година	2934	35,82
50 – 64 година	2085	25,46
65 – 79 година	1166	14,24
80 и > година	349	4,26
Укупно	**8.190**	**100,00**

Од укупног броја обољелих **4.223** (51,56%**)** су мушког пола, а **3.967** (48,44%) су женског пола, (графикон 4).

Графикон 4. Дистрибуција обољелих по полу



Хоспитализовани, опорављени и смртни исходи

Укупан број хоспитализованих је **177**, у Универзитетско клиничком центру Републике Српске **53**, а у општим болницама **124** (табеле 3 и 4).

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

Универзитетски клинички центар Републике Српске	Број хоспитализованих
Изолација	7
Средње тешка клиничка слика	19
Тешка клиничка слика	7
Животно угрожени пацијенти	20
Укупно	**53**
Од укупног броја хоспитализованих:	
Вено венска мембранска оксигенација	0
Респиратор	20
High Flow кисеоничка терапија	0
Кисеоничка маска	14

Табела 4. Хоспитализовани у општим болницама Републике Српске

РБ	Општа болница	Укупно хоспитализованих	На респиратору
1.	Фоча	**24**	2
2.	Требиње	**9**	0
3.	Добој	**44**	1
4.	Приједор	**7**	0
5.	Зворник	**7**	0
6.	Невесиње	**0**	0
7.	Источно Сарајево	**19**	0
8.	Бијељина	**3**	0
9.	Градишка	**11**	0
	Укупно	**124**	

Укупан број **оправљених лица** је **5.184**, што представља **63,30%** од укупног броја потврђених случајева инфекције (табела 6).

Табела 6. Опорављена лица по општини

РБ	Општина/град	Број опорављених лица
1.	Бања Лука	1035
2.	Зворник	357
3.	Бијељина	291
4.	Градишка	199
5.	Пале	194
6.	Теслић	190
7.	Требиње	186
8.	Приједор	183
9.	Добој	181
10.	Лакташи	163
11.	Котор Варош	155
12.	Прњавор	153
13.	Модрича	141
14.	Мркоњић Град	137
15.	Дервента	133
16.	Вишеград	122
17.	Козарска Дубица	117
18.	Челинац	106
19.	Гацко	81
20.	Кнежево	81
21.	Љубиње	81
22.	Источно Ново Сарајево	78
23.	Фоча	75
24	Рогатица	72
25.	Невесиње	69
26.	Србац	65
27.	Билећа	63
28.	Соколац	56
29.	Костајница	51
30.	Источна Илиџа	51
31.	Угљевик	39

32.	Шипово	35
33.	Брод	28
34.	Братунац	25
35.	Оштра Лука	21
36.	Хан Пијесак	21
37.	Власеница	19
38.	Нови Град	18
39.	Шамац	17
40.	Рудо	16
41.	Вукосавље	15
42.	Осмаци	12
43.	Рибник	8
44.	Ново Горажде	8
45.	Калиновик	7
46.	Берковићи	6
47.	Језеро	5
48.	Милићи	3
49.	Трново	2
50.	Петровац	2
51.	Петрово	2
52.	Доњи Жабар	2
53.	Лопаре	2
54.	Станари	2
55.	Шековићи	1
56.	Крупа на Уни	1
57.	Источни Дрвар	1
	Укупно	**5.184**

Укупан број смртних исхода је **271.**

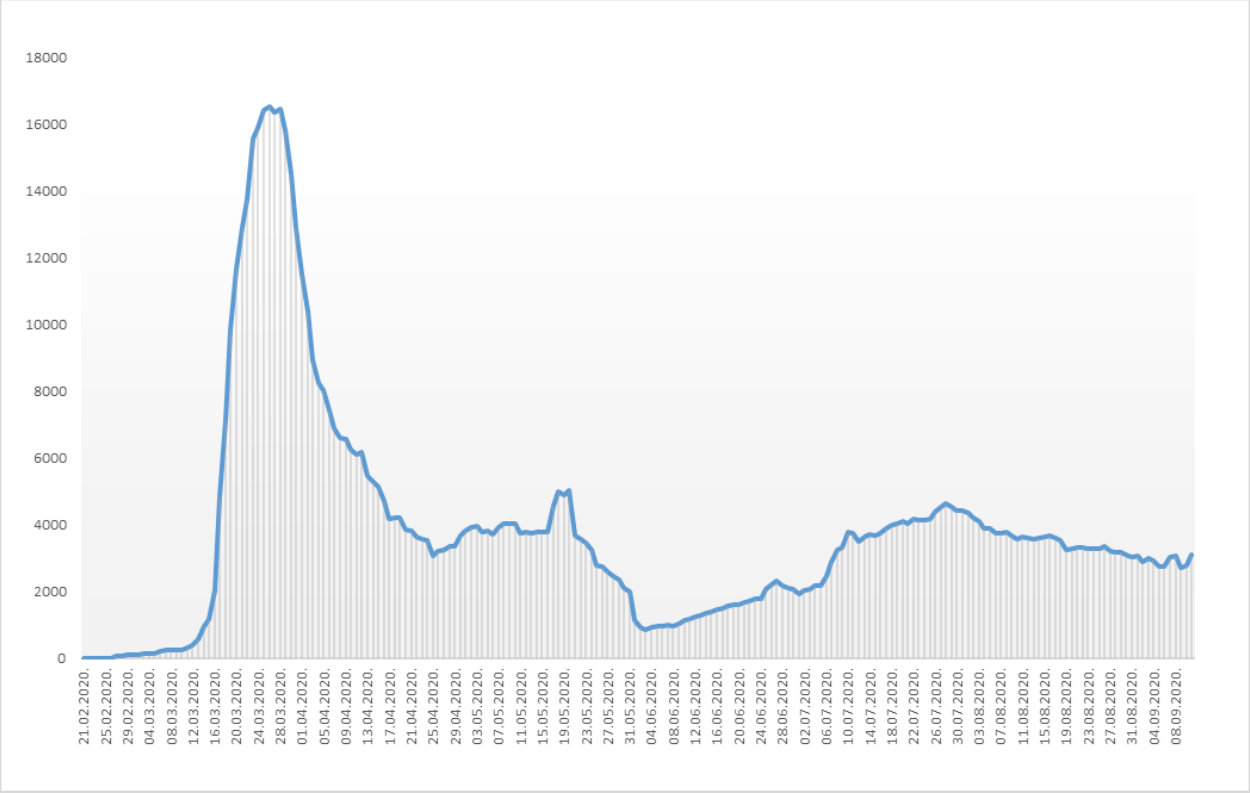
Здравствени надзор

Од почетка успостављања здравственог надзора, укупно је под здравственим надзором било је **57.475** лица, а тренутно је под здравственим надзором је **3.100** лица (табела 8).

Табела 8. Лица под здравственим надзором (ЗН)

Тренутно под ЗН	Завршен ЗН	Укупно од почетка успостављања ЗН
3.100	**54.375**	**57.475**

Графикон 5. Дистрибуција лица под здравственим надзором по данима



Микробиолошка анализа узорака

Од почетка епидемије укупан број тестирања је **72.843** а укупан број тестираних особа је **70.452.**

Припремила: Служба за епидемиологију