COVID-19: Епидемиолошка ситуација

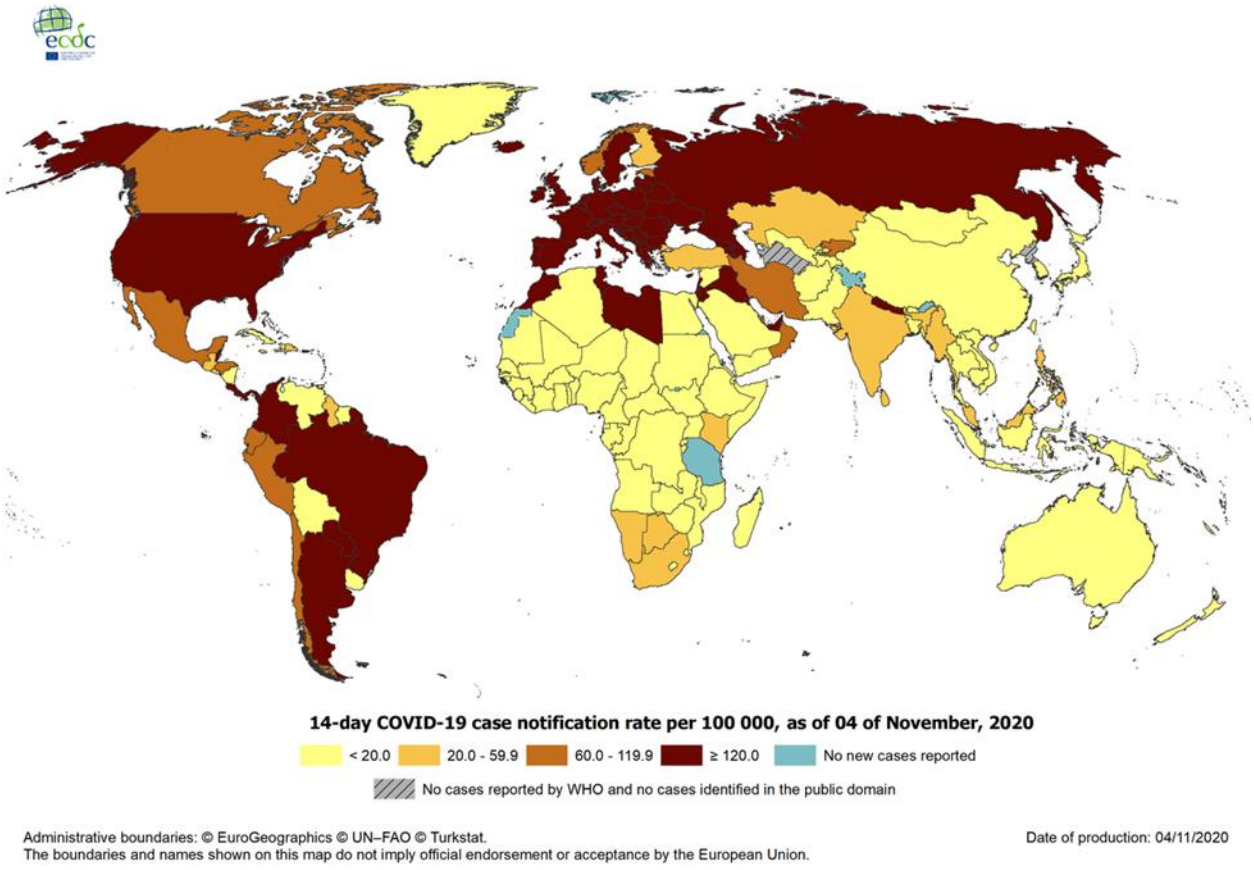
Епидемиолошка ситуација у свијету

Од 31. децембра 2019. године, закључно са са 04. новембром 2020. године, **у свијету** је укупно пријављено **47.594.234** лабораторијски потврђених случајева обољелих од COVID-19 (обољења узрокованог вирусом SARS-CoV-2), а број смртних случајева је **1.215.892**.

У Европским земљама, највећи број обољелих од Корона вирусне болести регистрован је у Русији (1.673.686), Француској (1.502.763), Шпанији (1.259.366), Великој Британији (1.073.882) и Италији (759.829). Анализирајући податке умрлих, највећи број је у Великој Британији (47.250), Италији (39.412), Шпанији (38.289), Француској (36.495) и Русији (28.828).

Распрострањеност COVID-19 у свијету (слика 1).

Слика 1. Географска дистрибуција COVID-19 случајева у свијету закључно са 04.11.2020.



Епидемиолошка ситуација у Републици Српској са 04. 11. 2020. године

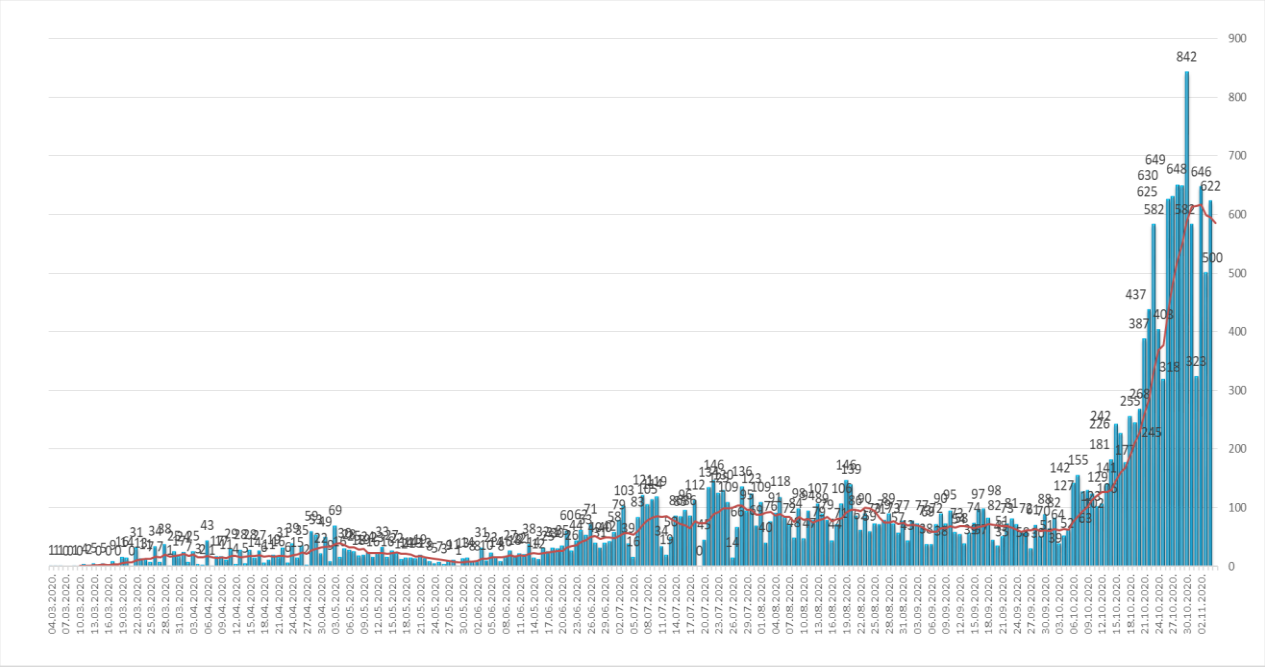
У последња **24 часа,** у Републици Српској на вирус SARS-CoV-2 је тестирано **1431** узорака, а инфекција је потврђена код **622** лица. Пријављено је **18** смртних случајева (пет особа из Бања Луке, двије особе из Источног Новог Сарајева и по једна особа из Фоче, Градишке, Прњавора, Угљевика, Кнежева, Зворника, Лакташа, Бијељине, Сокоца, Пала и Источне Илиџе).

Од почетка епидемије, у периоду од 04.03. до 04.11. 2020. године, у Републици Српској на вирус SARS-CoV-2 тестирано је укупно **108.739** лица. Инфекција је потврђена код **20.519** лица, од којих је **8.677 (42,29%)** опорављено.
У наведеном периоду, Институту за јавно здравство Републике Српске је пријављено **487** смртних случајева од COVID-19.

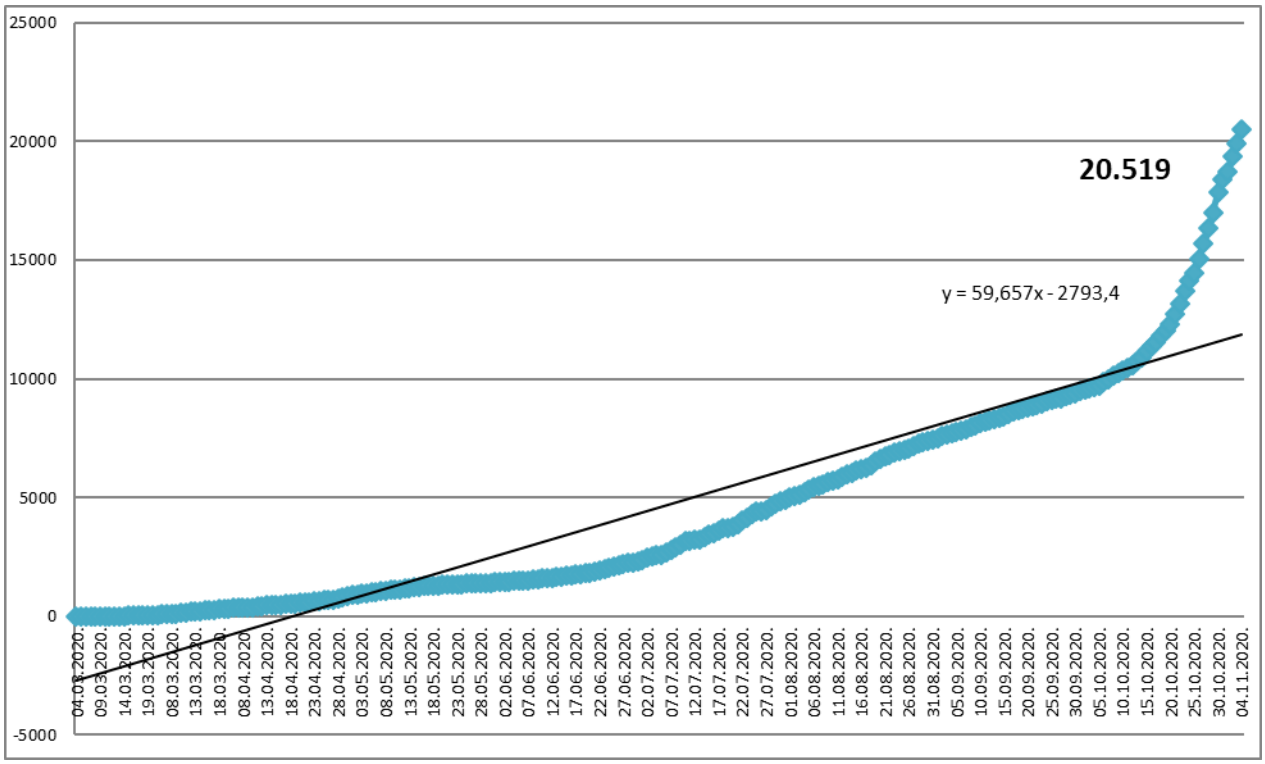
<u>Анализа у односу на вријеме, мјесто, добне групе и пол</u>

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). Након благог пада броја обољелих током мјесеца септембра, посљедње двије седмице биљежи се нови пораст обољелих. Највећи број новообољелих су лица са симптомима без епидемиолошке везе и контакти откривених позитивних лица . 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



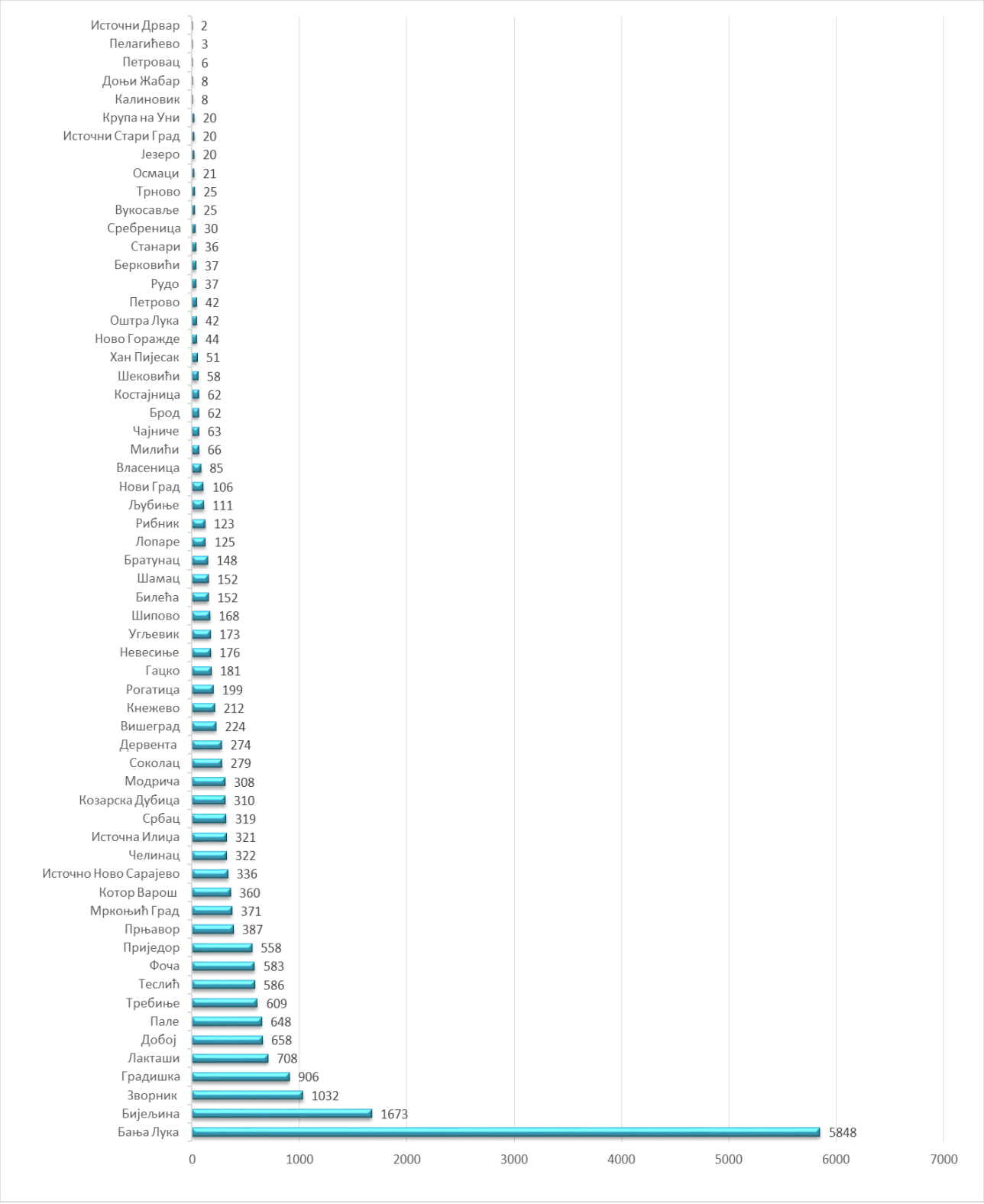
Табела 1. Дистрибуција потврђених случајева у претходна 24 часа по општинама

РБ	Општина / Град	Број потврђених случајева
1.	Бања Лука	150
2.	Бијељина	78
3.	Зворник	52
4.	Добој	40
5.	Лакташи	26
6.	Теслић	23
7.	Фоча	21
8.	Чајниче	19
9.	Рогатица	16
10.	Приједор	15
11.	Угљевик	15
12.	Дервента	14
13.	Кнежево	14
14.	Градишка	13
15.	Котор Варош	13

16.	Прњавор	13
17.	Србац	11
18.	Братунац	9
19.	Шамац	9
20.	Челинац	8
21.	Лопаре	7
22.	Мркоњић Град	7
23.	Козарска Дубица	6
24.	Модрича	6
25.	Хан Пијесак	6
26.	Шековићи	5
27.	Требиње	4
28.	Брод	3
29.	Костајница	3
30.	Станари	3
31.	Шипово	3
32.	Нови Град	2
33.	Ново Горажде	2
34.	Петрово	2
35.	Билећа	1
36.	Вишеград	1
37.	Милићи	1
38.	Пале	1
	Укупно	**622**

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, Градишци, Лакташима, Добоју, Палама, Требињу, Теслићу, ...(графикон 3).

Графикон 3. Дистрибуција обољелих по општинама/градовима



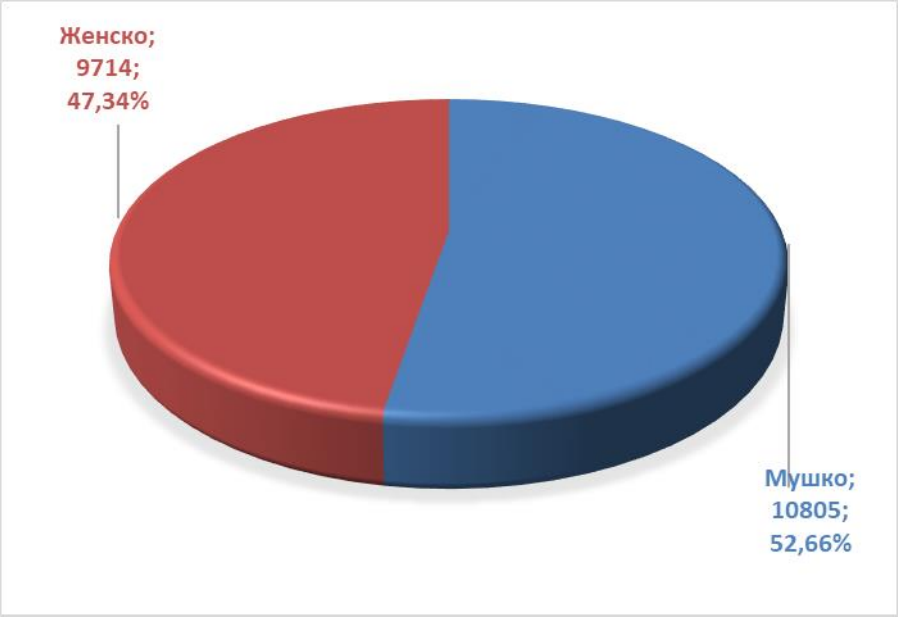
Посматрано према узрасним групама, највећи број обољелих је у доби од 30-49 год. **7.780 (37,92%)**, а најмањи број је у најмлађој добној групи од 0 - 5 год. **249 (1,21%)** (табела 2).

Табела 2. Дистрибуција обољелих према узрасним групама

Узрасне групе	Укупан број обољелих	Потврђени случајеви у претходна 24 часа	(%) учешће
0 – 5 година	249	3	1,21
6 – 14 година	609	18	2,97
15 – 19 година	828	13	4,04
20 – 29 година	2.633	54	12,83
30 – 49 година	7.780	226	37,92
50 – 64 година	5.113	178	24,92
65 – 79 година	2.654	111	12,93
80 и > година	653	19	3,18
Укупно	**20.519**	**622**	**100,00**

Од укупног броја обољелих **10.805** (52,66%**)** су мушког пола, а **9.714** (47,34%) су женског пола, (графикон 4).

Графикон 4. Дистрибуција обољелих по полу



Хоспитализовани, опорављени и смртни исходи

Укупан број хоспитализованих је **992**, у Универзитетско клиничком центру Републике Српске **411**, а у општим болницама **581** (табеле 3 и 4).

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

Универзитетски клинички центар Републике Српске	Број хоспитализованих
Изолација	10
Средње тешка клиничка слика	268
Тешка клиничка слика	89
Животно угрожени пацијенти	44
Укупно	**411**
Од укупног броја хоспитализованих:	
Вено венска мембранска оксигенација	2
Респиратор	39
High Flow кисеоничка терапија	3
Кисеоничка маска	135

Табела 4. Хоспитализовани у општим болницама Републике Српске

РБ	Општа болница	Укупно хоспитализованих	На респиратору
1.	Фоча	**58**	3
2.	Требиње	**29**	1
3.	Добој	**115**	3
4.	Приједор	**51**	1
5.	Зворник	**47**	0
6.	Невесиње	**28**	0
7.	Источно Сарајево	**86**	5
8.	Бијељина	**84**	1
9.	Градишка	**83**	6
	Укупно	**581**	

Укупан број **оправљених лица** је **8.677**, што представља **42,29%** од укупног броја потврђених случајева инфекције (табела 6).

Табела 6. Опорављена лица по општини

РБ	Општина/град	Број опорављених лица
1.	Бања Лука	1847
2.	Бијељина	571
3.	Зворник	550
4.	Приједор	347
5.	Градишка	338
6.	Теслић	311
7.	Добој	310
8.	Лакташи	274
9.	Мркоњић Град	250
10.	Челинац	245
11.	Прњавор	239
12.	Требиње	233
13.	Пале	225
14.	Котор Варош	211
15.	Фоча	177
16.	Модрича	176
17.	Козарска Дубица	171
18.	Дервента	167
19.	Вишеград	159
20.	Источно Ново Сарајево	139
21.	Кнежево	129
22.	Гацко	127
23.	Источна Илиџа	121
24	Србац	120
25.	Соколац	107
26.	Рогатица	97
27.	Љубиње	86
28.	Шамац	82
29.	Невесиње	82
30.	Билећа	82
31.	Угљевик	74

32.	Рибник	66
33.	Нови Град	60
34.	Шипово	56
35.	Костајница	52
36.	Брод	43
37.	Лопаре	40
38.	Оштра Лука	32
39.	Братунац	25
40.	Хан Пијесак	23
41.	Петрово	23
42.	Милићи	22
43.	Рудо	22
44.	Шековићи	21
45.	Сребреница	21
46.	Ново Горажде	21
47.	Власеница	20
48.	Вукосавље	20
49.	Осмаци	17
50.	Језеро	10
51.	Станари	9
52.	Калиновик	7
53.	Берковићи	6
54.	Чајниче	3
55.	Трново	2
56.	Петровац	2
57.	Доњи Жабар	2
58.	Источни Дрвар	2
59.	Крупа на Уни	1
60.	Пелагићево	1
61.	Источни Стари Град	1
	Укупно	**8.677**

Укупан број смртних исхода је **487.**

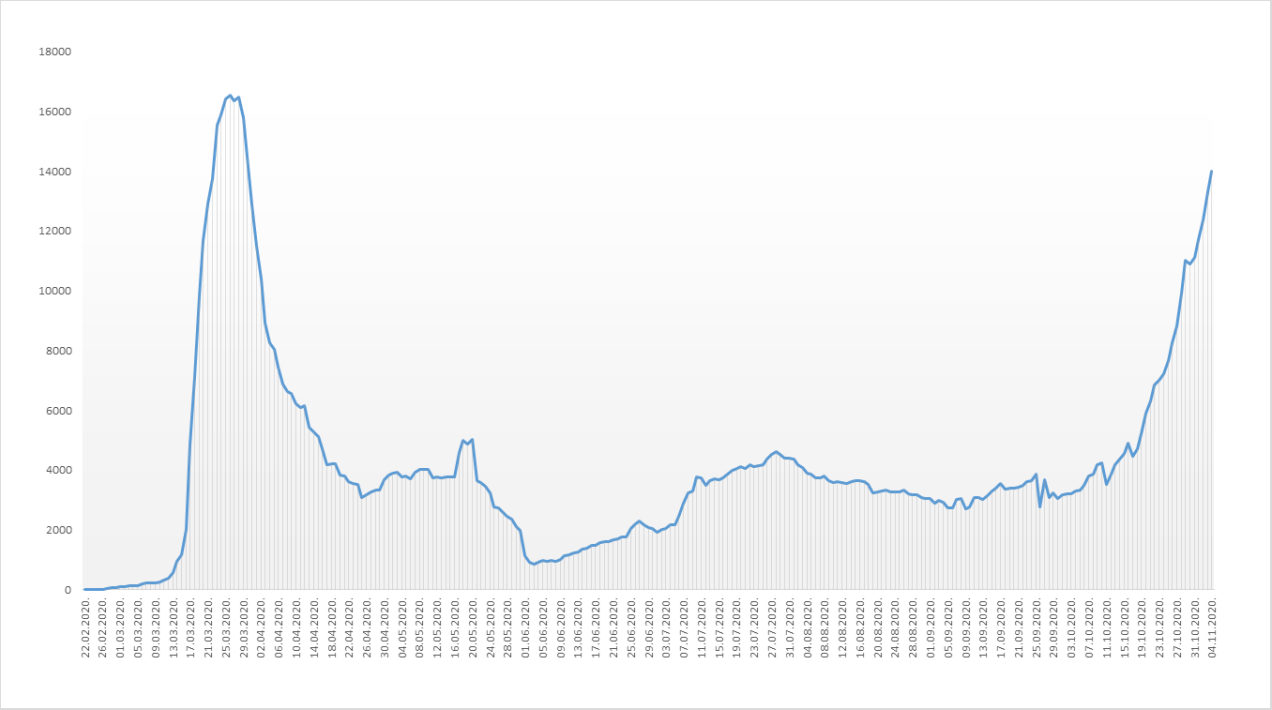
Здравствени надзор

Од почетка успостављања здравственог надзора, укупно је под здравственим надзором било је **86.308** лица, а тренутно је под здравственим надзором је **14.004** лица (табела 8).

Табела 8. Лица под здравственим надзором (ЗН)

Тренутно под ЗН	Завршен ЗН	Укупно од почетка успостављања ЗН
14.004	**72.304**	**86.308**

Графикон 5. Дистрибуција лица под здравственим надзором по данима



Микробиолошка анализа узорака

Од почетка епидемије укупан број тестирања је **112.562** а укупан број тестираних особа је **108.739.**

Припремила: Служба за епидемиологију