COVID-19: Епидемиолошка ситуација

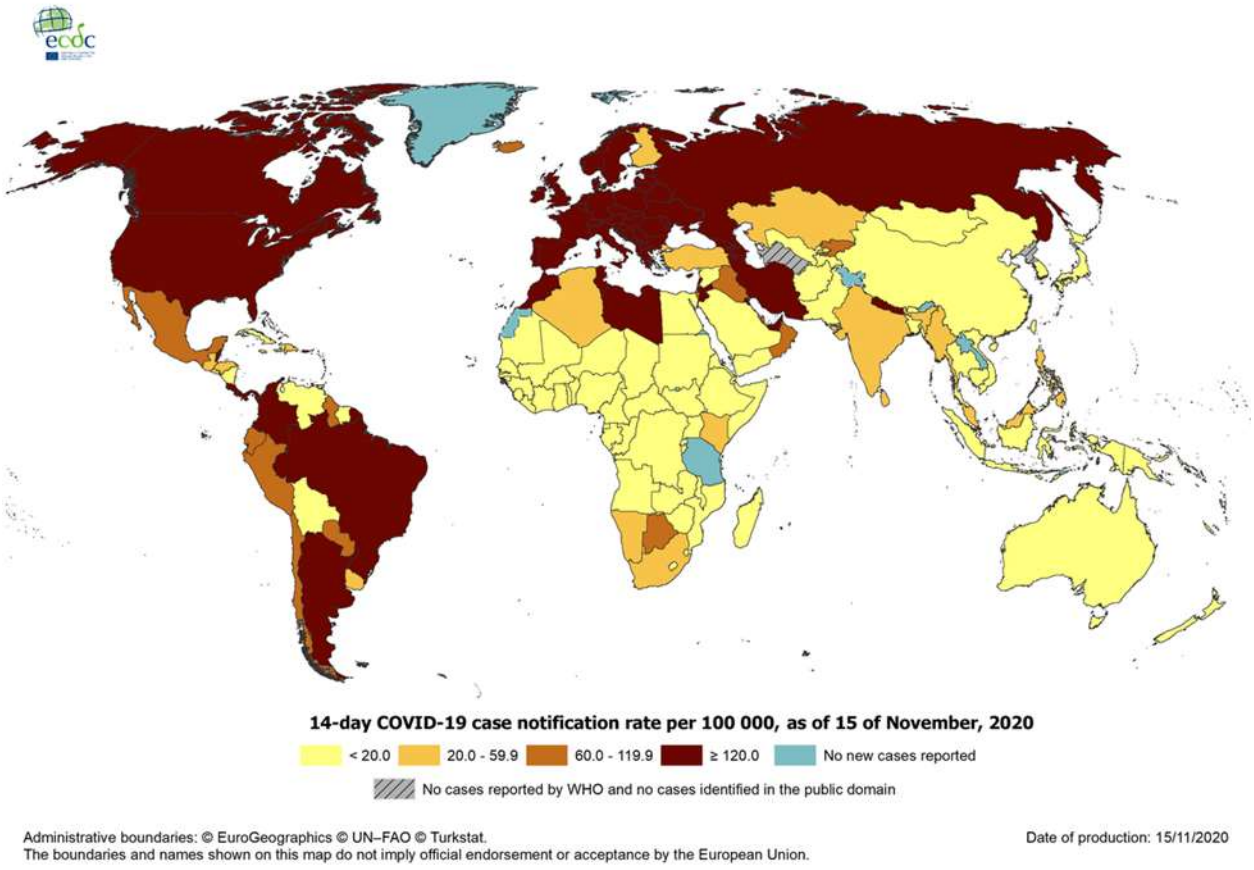
Епидемиолошка ситуација у свијету

Од 31. децембра 2019. године, закључно са 15. новембром 2020. године, **у свијету** је укупно пријављено **54.110.061** лабораторијски потврђених случајева обољелих од COVID-19 (обољења узрокованог вирусом SARS-CoV-2), а број смртних случајева је **1.313.835.**

У Европским земљама, највећи број обољелих од Корона вирусне болести регистрован је у Француској (1.954.599), Русији (1.903.253), , Шпанији (1.458.591), Великој Британији (1.344.356) и Италији (1.144.552). Анализирајући податке умрлих, највећи број је у Великој Британији (51.766), Италији (44.683), Француској (44.246), Шпанији (40.769), и Русији (32.834).

Распрострањеност COVID-19 у свијету (слика 1).

Слика 1. Географска дистрибуција COVID-19 случајева у свијету закључно са 15.11.2020.



Епидемиолошка ситуација у Републици Српској са 15. 11. 2020. године

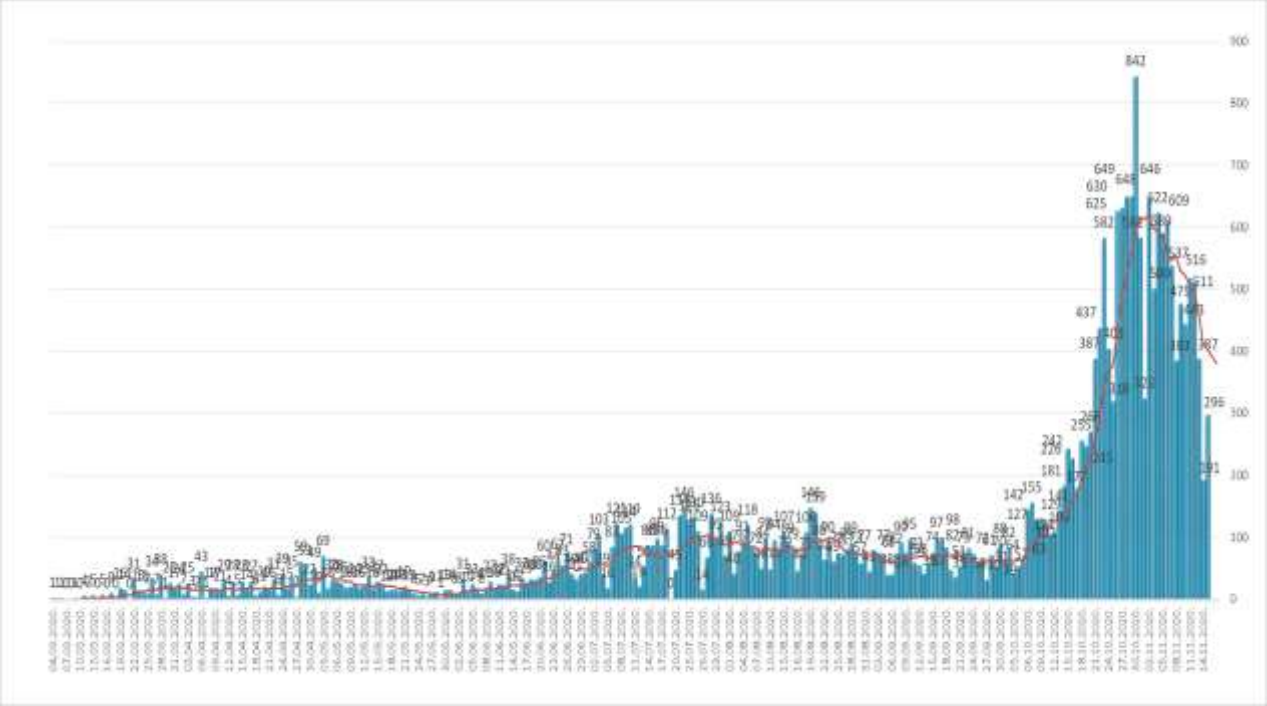
У последња **24 часа,** у Републици Српској на вирус SARS-CoV-2 су тестирана **903** узорака, а инфекција је потврђена код **296** лица. Пријављено је **26** смртних случајева (осам из Бања Луке, четри из Градишке, три из Приједора, два из Фоче, и по једна особа из Рогатице, Угљевика, Љубиња, Требиња, Бијељине, Теслића, Зворника, Власенице и Шековића) .

Од почетка епидемије, у периоду од 04.03. до 15.11. 2020. године, у Републици Српској на вирус SARS-CoV-2 тестирано је укупно **120.954** лица. Инфекција је потврђена код **25.456** лица, од којих је **10.294 (40,44%)** опорављено.
У наведеном периоду, Институту за јавно здравство Републике Српске је пријављено **733** смртних случајева од COVID-19.

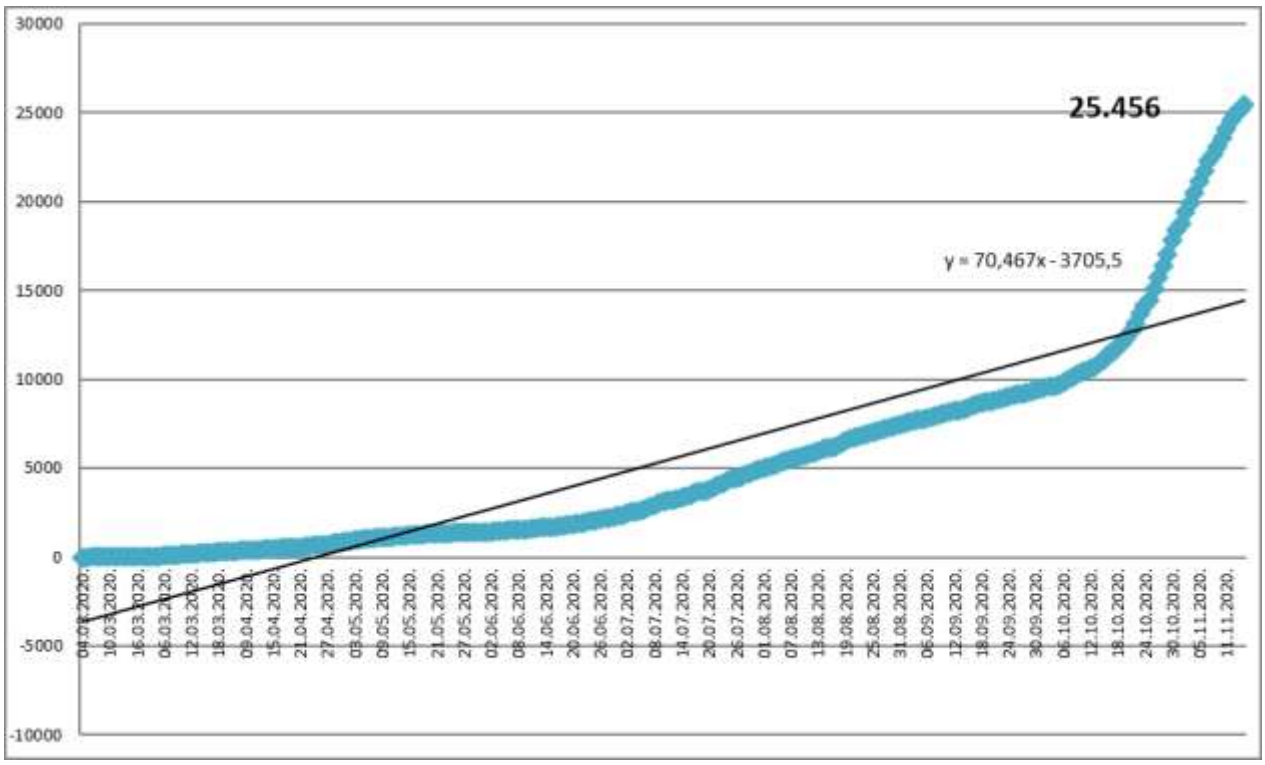
<u>Анализа у односу на вријеме, мјесто, добне групе и пол</u>

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, посљедњих мјесец дана 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



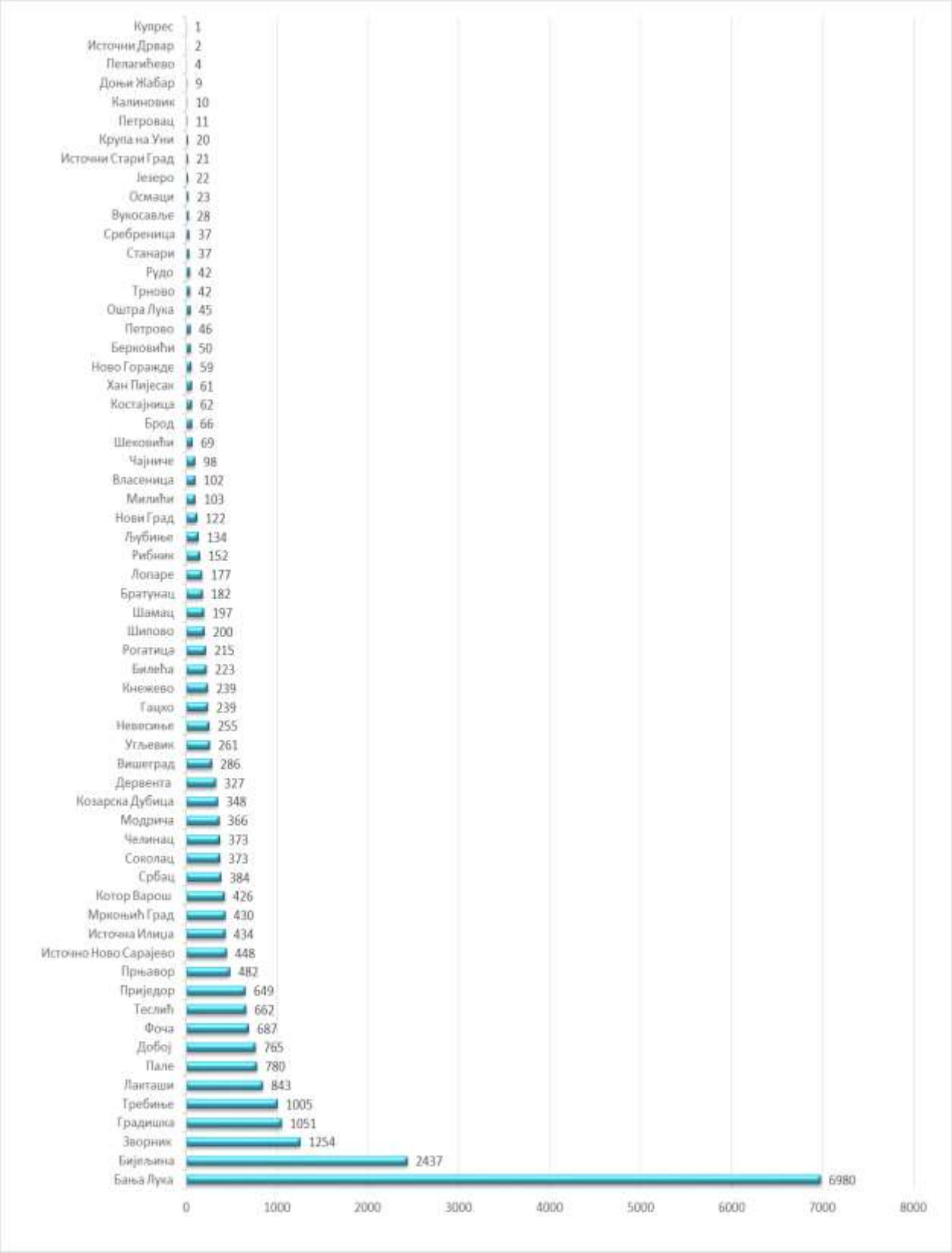
Табела 1. Дистрибуција потврђених случајева у претходна 24 часа по општинама

РБ	Општина / Град	Број потврђених случајева
1.	Бања Лука	118
2.	Бијељина	29
3.	Зворник	18
4.	Приједор	14
5.	Лакташи	13
6.	Градишка	12
7.	Мркоњић Град	11
8.	Котор Варош	10
9.	Србац	10
10.	Челинац	8
11.	Угљевик	7
12.	Козарска Дубица	6
13.	Прњавор	6
14.	Кнежево	5
15.	Шипово	5
16.	Братунац	4

17.	Нови Град	3
18.	Власеница	2
19.	Добој	2
20.	Милићи	2
21.	Оштра Лука	2
22	Рибник	2
23.	Сребреница	2
24.	Дервента	1
25.	Источна Илиџа	1
26.	Пале	1
27.	Пелагићево	1
28.	Шековићи	1
	Укупно	**296**

Потврђени случајеви инфекције вирусом SARS-CoV-2 до данас су регистровани у **62 општине** у Републици Српској. Највећи број обољелих је регистрован у граду Бања Лука, а затим у Бијељини, Зворнику, Градишци, Требињу, Лакташима, Палама, Добоју, Фочи, Теслићу,...(графикон 3).

Графикон 3. Дистрибуција обољелих по општинама/градовима



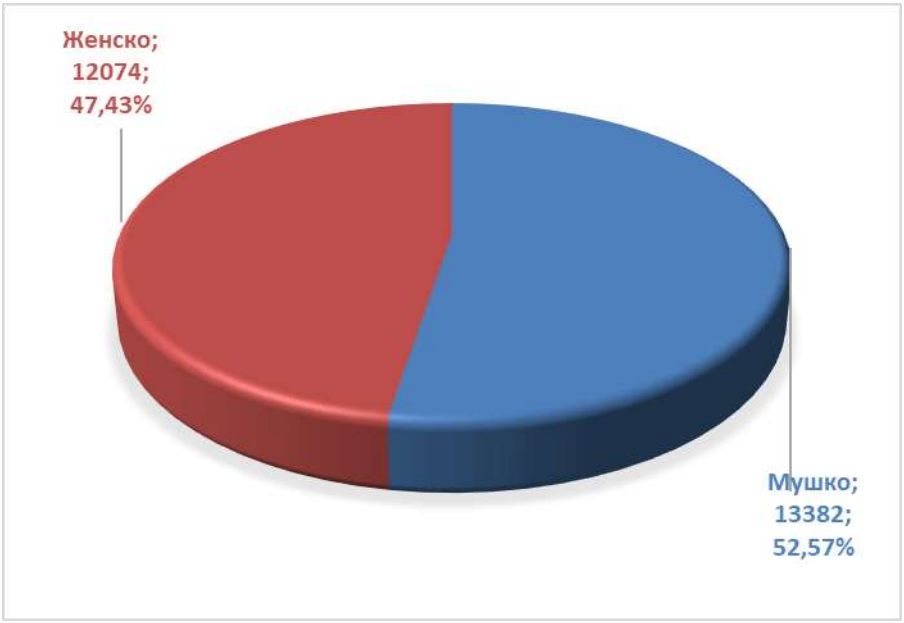
Посматрано према узрасним групама, највећи број обољелих је у доби од 30-49 год. **9.531 (37,44%)**, а најмањи број је у најмлађој добној групи од 0 - 5 год. **279 (1,10%)** (табела 2).

Табела 2. Дистрибуција обољелих према узрасним групама

Узрасне групе	Укупан број обољелих	Потврђени случајеви у претходна 24 часа	(%) учешће
0 – 5 година	279	1	1,10
6 – 14 година	730	6	2,87
15 – 19 година	961	3	3,78
20 – 29 година	3.042	18	11,95
30 – 49 година	9.531	104	37,44
50 – 64 година	6.533	78	25,66
65 – 79 година	3.489	68	13,71
80 и > година	891	18	3,50
Укупно	**25.456**	**296**	**100,00**

Од укупног броја обољелих **13.382** (52,57%**)** су мушког пола, а **12.074** (47,43%) су женског пола, (графикон 4).

Графикон 4. Дистрибуција обољелих по полу



Хоспитализовани, опорављени и смртни исходи

Укупан број хоспитализованих је **1.250**, у Универзитетско клиничком центру Републике Српске **432**, а у општим болницама **818** (табеле 3 и 4).

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

Универзитетски клинички центар Републике Српске	Број хоспитализованих
Изолација	13
Средње тешка клиничка слика	208
Тешка клиничка слика	155
Животно угрожени пацијенти	56
Укупно	**432**
Од укупног броја хоспитализованих:	
Вено венска мембранска оксигенација	1
Респиратор	45
High Flow кисеоничка терапија	2
Кисеоничка маска	171

Табела 4. Хоспитализовани у општим болницама Републике Српске

РБ	Општа болница	Укупно хоспитализованих	На респиратору
1.	Фоча	**68**	3
2.	Требиње	**83**	0
3.	Добој	**198**	4
4.	Приједор	**62**	0
5.	Зворник	**53**	0
6.	Невесиње	**90**	2
7.	Источно Сарајево	**84***	7
8.	Бијељина	**100**	7
9.	Градишка	**80**	8
	Укупно	**818**	

*Напомена: подаци кориштени за установу у складу с посљедње достављеним од 13.11.2020. године.

Укупан број **оправљених лица** је **10.294**, што представља **40,44%** од укупног броја потврђених случајева инфекције (табела 6).

Табела 5. Опорављена лица по општини

РБ	Општина/град	Број опорављених лица
1.	Бања Лука	2463
2.	Зворник	722
3.	Бијељина	585
4.	Теслић	438
5.	Приједор	360
6.	Градишка	338
7.	Добој	318
8.	Прњавор	301
9.	Мркоњић Град	295
10.	Требиње	292
11.	Лакташи	274
12.	Челинац	270
13.	Котор Варош	241
14.	Пале	226
15.	Модрича	220
16.	Козарска Дубица	201
17.	Соколац	196
18.	Дервента	189
19.	Вишеград	188
20.	Фоча	178
21.	Источно Ново Сарајево	168
22.	Источна Илиџа	160
23.	Кнежево	154
24	Угљевик	148
25.	Гацко	127
26.	Рогатица	123
27.	Србац	120
28.	Љубиње	86
29.	Шамац	83
30.	Невесиње	82
31.	Билећа	82

32.	Рибник	66
33.	Нови Град	60
34.	Шипово	56
35.	Костајница	52
36.	Брод	46
37.	Милићи	45
38.	Лопаре	40
39.	Оштра Лука	36
40.	Братунац	25
41.	Хан Пијесак	23
42.	Петрово	23
43.	Рудо	23
44.	Шековићи	21
45.	Сребреница	21
46.	Ново Горажде	21
47.	Вукосавље	21
48.	Власеница	20
49.	Осмаци	17
50.	Језеро	12
51.	Станари	9
52.	Калиновик	7
53.	Берковићи	6
54.	Чајниче	5
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	**10.294**

Укупан број смртних исхода је **733**.

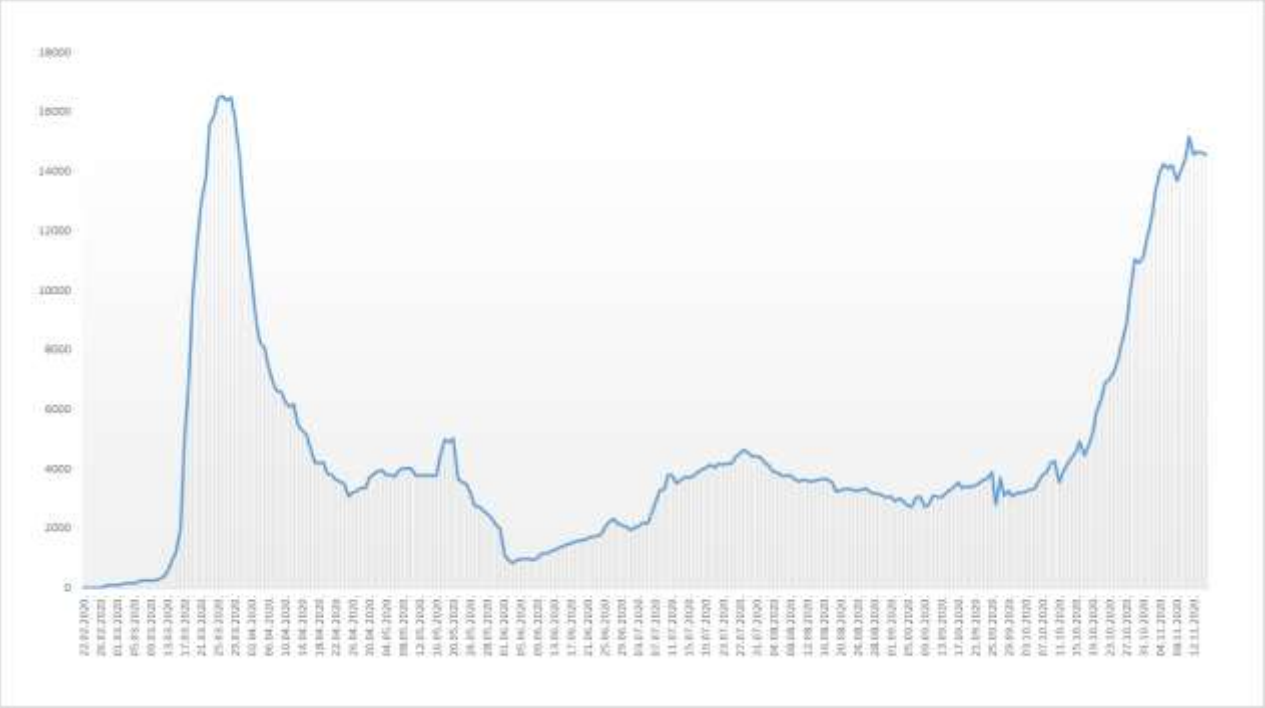
Здравствени надзор

Од почетка успостављања здравственог надзора, укупно је под здравственим надзором било је **97.071** лица, а тренутно је под здравственим надзором је **14.563** лица (табела 8).

Табела 7. Лица под здравственим надзором (ЗН)

Тренутно под ЗН	Завршен ЗН	Укупно од почетка успостављања ЗН
14.563	**82.508**	**97.071**

Графикон 5. Дистрибуција лица под здравственим надзором по данима



Микробиолошка анализа узорака

Од почетка епидемије укупан број тестирања је **125.110** а укупан број тестираних особа је **120.954.**

Припремила: Служба за епидемиологију