COVID-19: Епидемиолошка ситуација

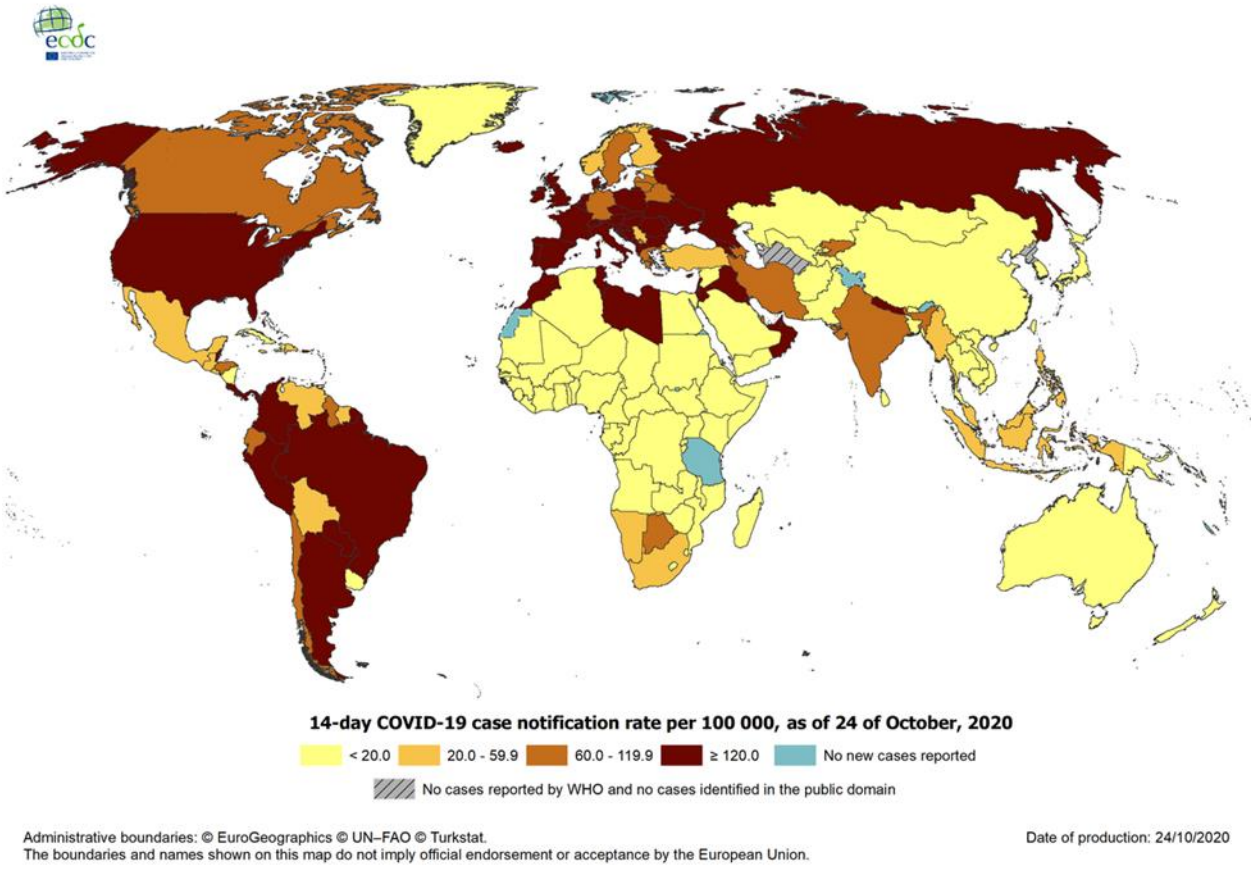
Епидемиолошка ситуација у свијету

Од 31. децембра 2019. године, закључно са 24. октобром 2020. године, **у свијету** је укупно пријављено **42.279.076** лабораторијски потврђених случајева обољелих од COVID-19 (обољења узрокованог вирусом SARS-CoV-2), а број смртних случајева је **1.145.314**.

У Европским земљама, највећи број обољелих од Корона вирусне болести регистрован је у Русији (1.480.646), Шпанији (1.046.132), Француској (1.041.075), Великој Британији (830.887) и Италији (484.869). Анализирајући податке умрлих, највећи број је у Великој Британији (44.571), Италији (37.059), Шпанији (34.752), Француској (34.508) и Русији (25.525).

Распрострањеност COVID-19 у свијету (слика 1).

Слика 1. Географска дистрибуција COVID-19 случајева у свијету закључно са 24.10.2020.



Епидемиолошка ситуација у Републици Српској са 24. 10. 2020. године

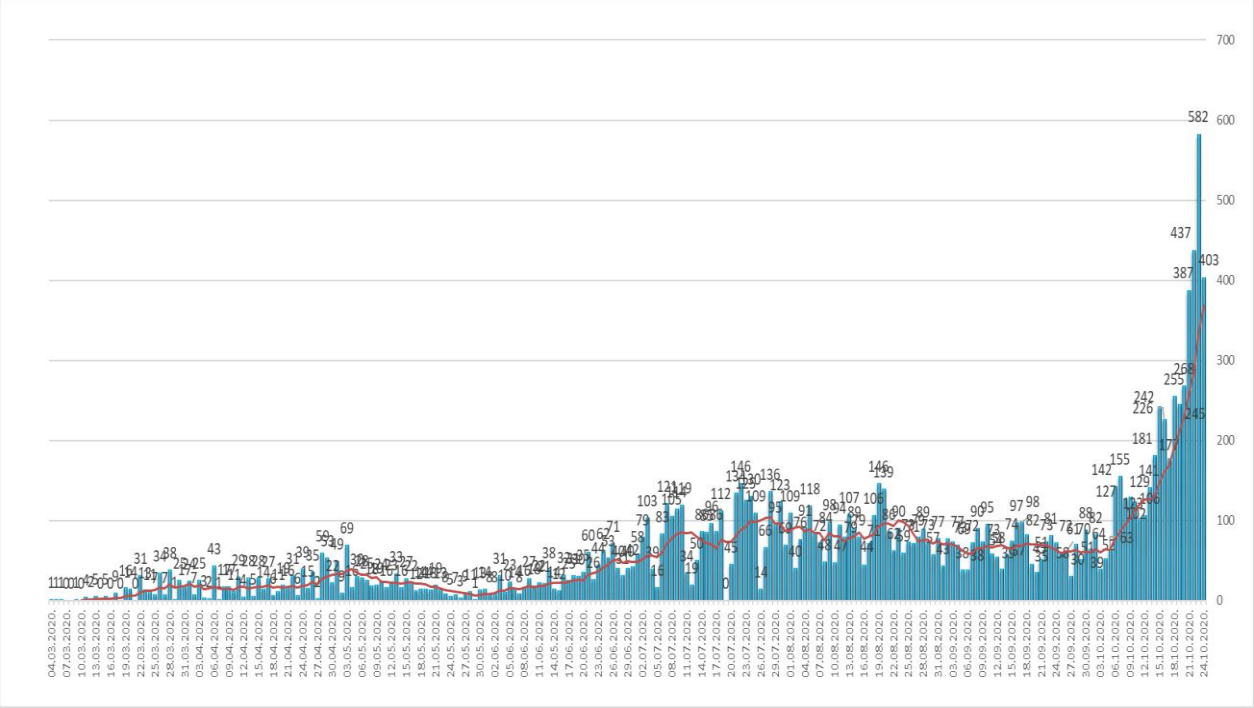
У последња **24 часа,** у Републици Српској на вирус SARS-CoV-2 је тестирано **736** узорака, а инфекција је потврђена код **403** лица, шест лица је тестирано у Федерацији Босне и Херцеговине. Пријављено је **7** смртних случајева (два лица из Бања Луке, по једно лице из Теслића, Градишке, Брода, Лакташа и Шипова).

Од почетка епидемије, у периоду од 04.03. до 24.10. 2020. године, у Републици Српској на вирус SARS-CoV-2 тестирано је укупно **95.726** лица. Инфекција је потврђена код **14.134** лица, од којих је **7.900 (55,89%)** опорављено.
У наведеном периоду, Институту за јавно здравство Републике Српске је пријављено **367** смртних случајева од COVID-19.

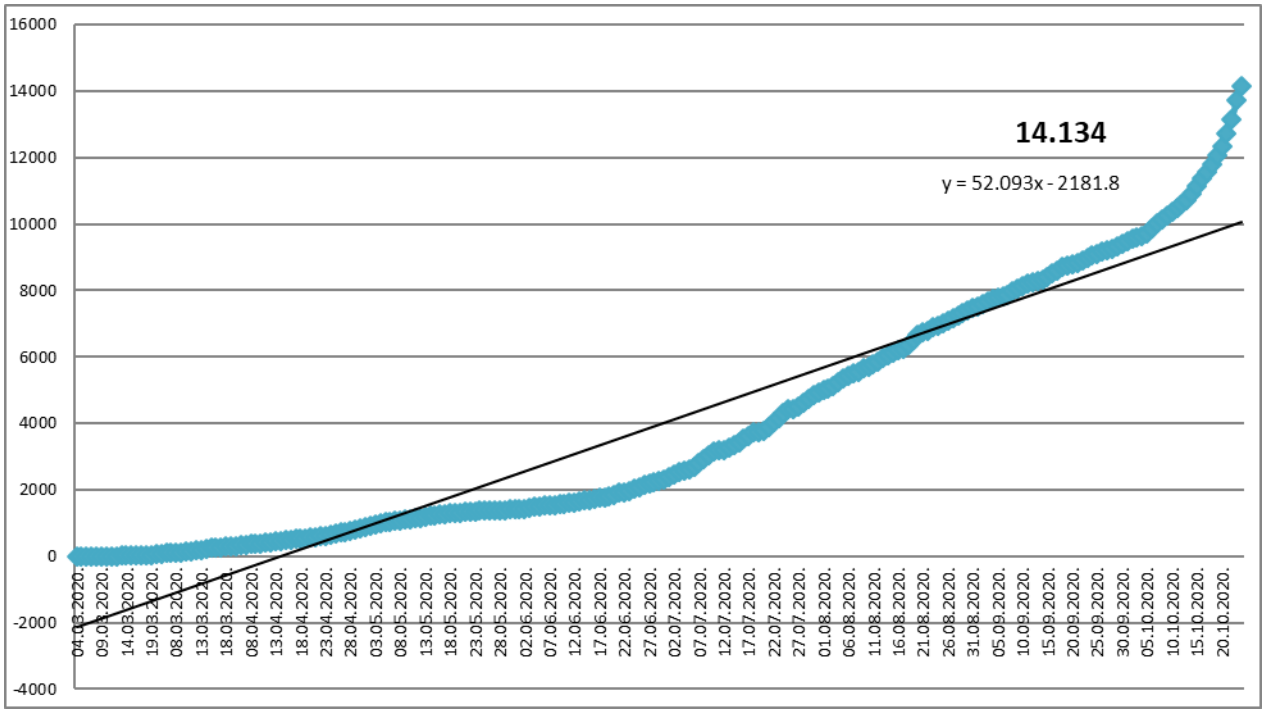
<u>Анализа у односу на вријеме, мјесто, добне групе и пол</u>

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 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



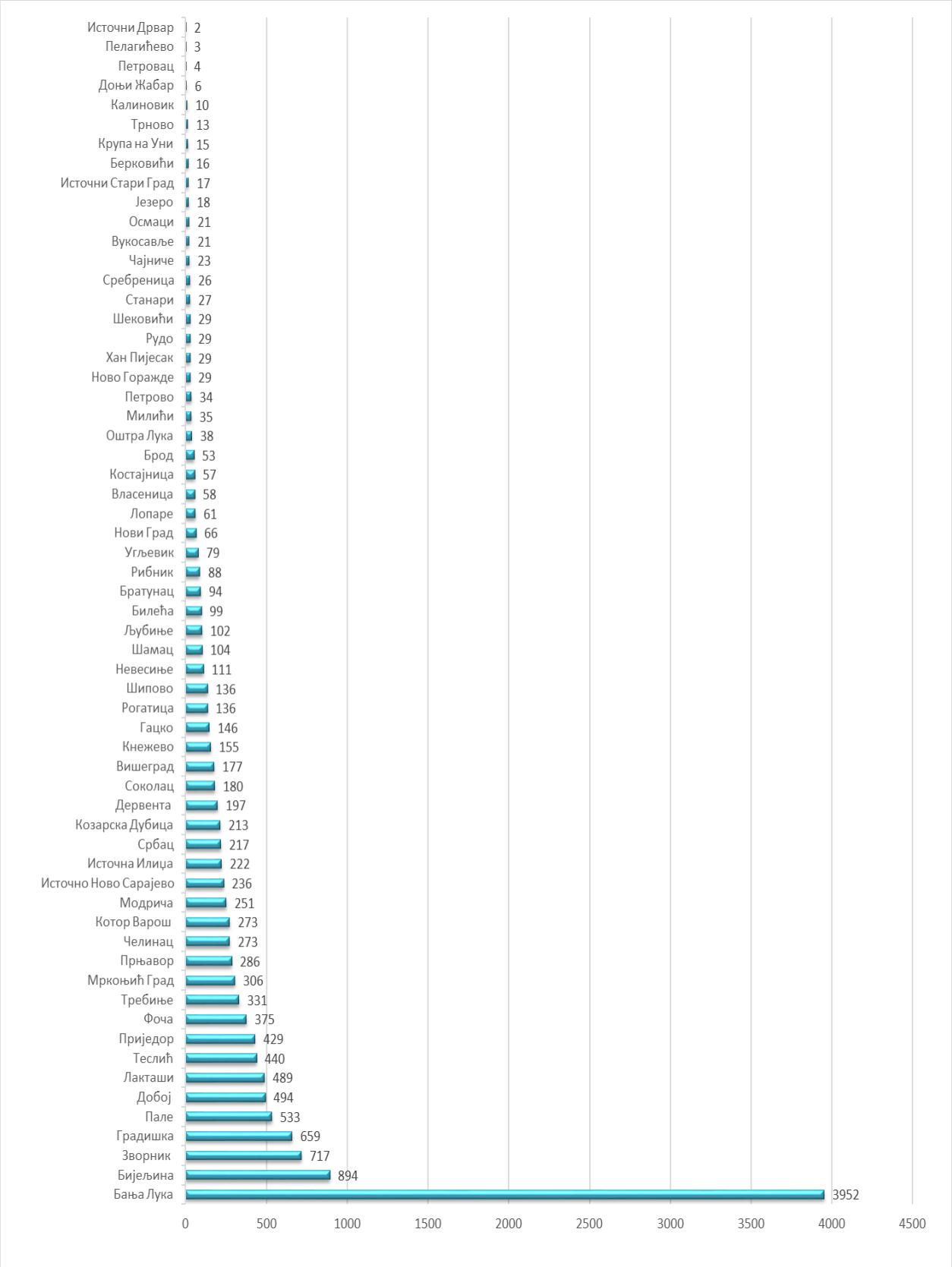
Табела 1. Дистрибуција потврђених случајева у претходна 24 часа по општинама

РБ	Општина / Град	Број потврђених случајева
1.	Бања Лука	175
2.	Градишка	30
3.	Бијељина	22
4.	Соколац	21
5.	Пале	17
6.	Приједор	16
7.	Источно Ново Сарајево	14
8.	Мркоњић Град	12
9.	Лакташи	11
10.	Шипово	10
11.	Козарска Дубица	9
12.	Србац	9
13.	Котор Варош	7
14.	Рогатица	7
15.	Фоча	7
16.	Источна Илиџа	6
17.	Трново	5
18.	Кнежево	3
19.	Братунац	2
20.	Прњавор	2

21.	Сребреница	2
22.	Челинац	2
23.	Вишеград	1
24.	Власеница	1
25.	Гацко	1
26.	Добој	1
27.	Источни Стари Град	1
28.	Језеро	1
29.	Калиновик	1
30.	Милићи	1
31.	Невесиње	1
32.	Нови Град	1
33.	Рибник	1
34.	Рудо	1
35.	Чајниче	1
36.	Шековићи	1
	Укупно	**403**

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, Палама, Добоју, Лакташима, Теслићу, Приједору, ...(графикон 3).

Графикон 3. Дистрибуција обољелих по општинама/градовима



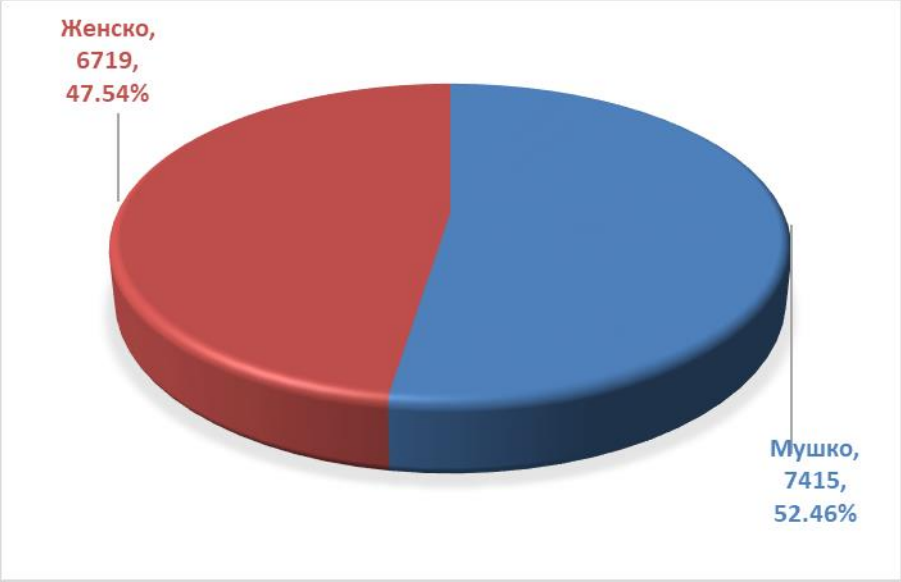
Посматрано према узрасним групама, највећи број обољелих је у доби од 30 - 49 год. **5.225 (36,97%)**, а најмањи број је у најмлађој добној групи од 0 - 5 год. **212 (1,50%)** (табела 2).

Табела 2. Дистрибуција обољелих према узрасним групама

Узрасне групе	Укупан број обољелих	Потврђени случајеви у претходна 24 часа	(%) учешће
0 – 5 година	212	3	1,50
6 – 14 година	434	25	3,07
15 – 19 година	619	18	4,38
20 – 29 година	1.882	60	13,32
30 – 49 година	5.225	168	36,97
50 – 64 година	3.444	92	24,37
65 – 79 година	1.823	29	12,90
80 и > година	495	8	3,50
Укупно	**14.134**	**403**	**100,00**

Од укупног броја обољелих **7.415** (52,46%**)** су мушког пола, а **6.719** (47,54%) су женског пола, (графикон 4).

Графикон 4. Дистрибуција обољелих по полу



Хоспитализовани, опорављени и смртни исходи

Укупан број хоспитализованих је **414**, у Универзитетско клиничком центру Републике Српске **168**, а у општим болницама **244** (табеле 3 и 4).

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

Универзитетски клинички центар Републике Српске	Број хоспитализованих
Изолација	12
Средње тешка клиничка слика	111
Тешка клиничка слика	27
Животно угрожени пацијенти	18
Укупно	**168**
Од укупног броја хоспитализованих:	
Вено венска мембранска оксигенација	0
Респиратор	18
High Flow кисеоничка терапија	0
Кисеоничка маска	25

Табела 4. Хоспитализовани у општим болницама Републике Српске

РБ	Општа болница	Укупно хоспитализованих	На респиратору
1.	Фоча	**30**	0
2.	Требиње	**19**	0
3.	Добој	**52**	1
4.	Приједор	**29**	0
5.	Зворник	**31**	0
6.	Невесиње	**2**	0
7.	Источно Сарајево	**31**	3
8.	Бијељина	**24**	1
9.	Градишка	**28**	0
	Укупно	**246**	

Укупан број **оправљених лица** је **7.900**, што представља **55,89%** од укупног броја потврђених случајева инфекције (табела 6).

Табела 6. Опорављена лица по општини

РБ	Општина/град	Број опорављених лица
1.	Бања Лука	1568
2.	Бијељина	570
3.	Зворник	464
4.	Градишка	337
5.	Добој	310
6.	Теслић	285
7.	Лакташи	273
8.	Приједор	256
9.	Прњавор	229
10.	Пале	225
11.	Мркоњић Град	221
12.	Требиње	218
13.	Челинац	205
14.	Котор Варош	189
15.	Фоча	177
16.	Модрича	175
17.	Дервента	163
18.	Вишеград	155
19.	Козарска Дубица	152
20.	Источно Ново Сарајево	138
21.	Гацко	126
22.	Источна Илиџа	121
23.	Србац	119
24	Кнежево	119
25.	Рогатица	97
26.	Соколац	93
27.	Љубиње	86
28.	Невесиње	79
29.	Билећа	78
30.	Рибник	66
31.	Шамац	58

32.	Шипово	56
33.	Костајница	52
34.	Угљевик	49
35.	Брод	40
36.	Лопаре	40
37.	Нови Град	33
38.	Оштра Лука	31
39.	Братунац	25
40.	Хан Пијесак	23
41.	Милићи	22
42.	Шековићи	21
43.	Сребреница	21
44.	Власеница	20
45.	Рудо	20
46.	Ново Горажде	19
47.	Вукосавље	17
48.	Осмаци	16
49.	Станари	9
50.	Калиновик	7
51.	Језеро	7
52.	Берковићи	6
53.	Трново	2
54.	Петровац	2
55.	Петрово	2
56.	Доњи Жабар	2
57.	Источни Дрвар	2
58.	Крупа на Уни	1
59.	Пелагићево	1
60.	Источни Стари Град	1
61.	Чајниче	1
	Укупно	**7.900**

Укупан број смртних исхода је **367.**

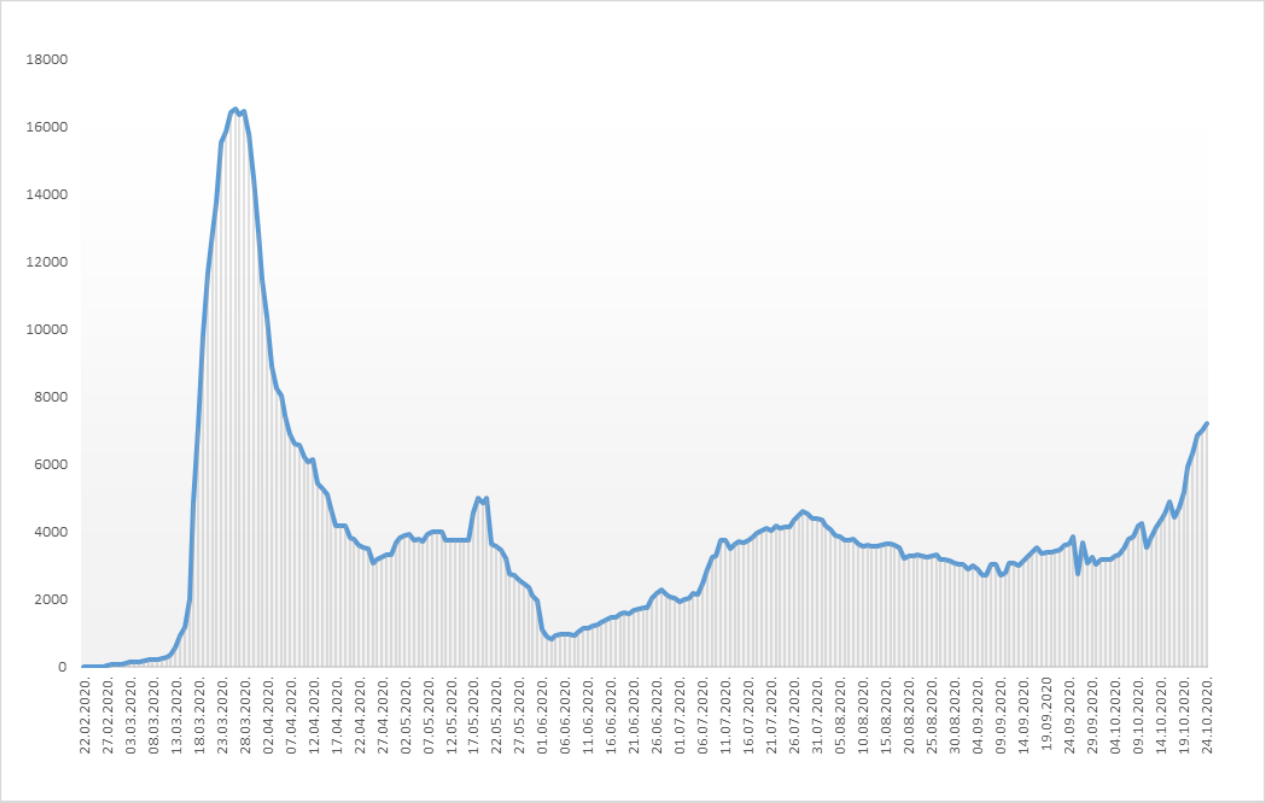
Здравствени надзор

Од почетка успостављања здравственог надзора, укупно је под здравственим надзором било је **73.901** лица, а тренутно је под здравственим надзором је **7.225** лица (табела 8).

Табела 8. Лица под здравственим надзором (ЗН)

Тренутно под ЗН	Завршен ЗН	Укупно од почетка успостављања ЗН
7.225	**66.676**	**73.901**

Графикон 5. Дистрибуција лица под здравственим надзором по данима



Микробиолошка анализа узорака

Од почетка епидемије укупан број тестирања је **98.973** а укупан број тестираних особа је **95.726.**

Припремила: Служба за епидемиологију