COVID-19: Епидемиолошка ситуација

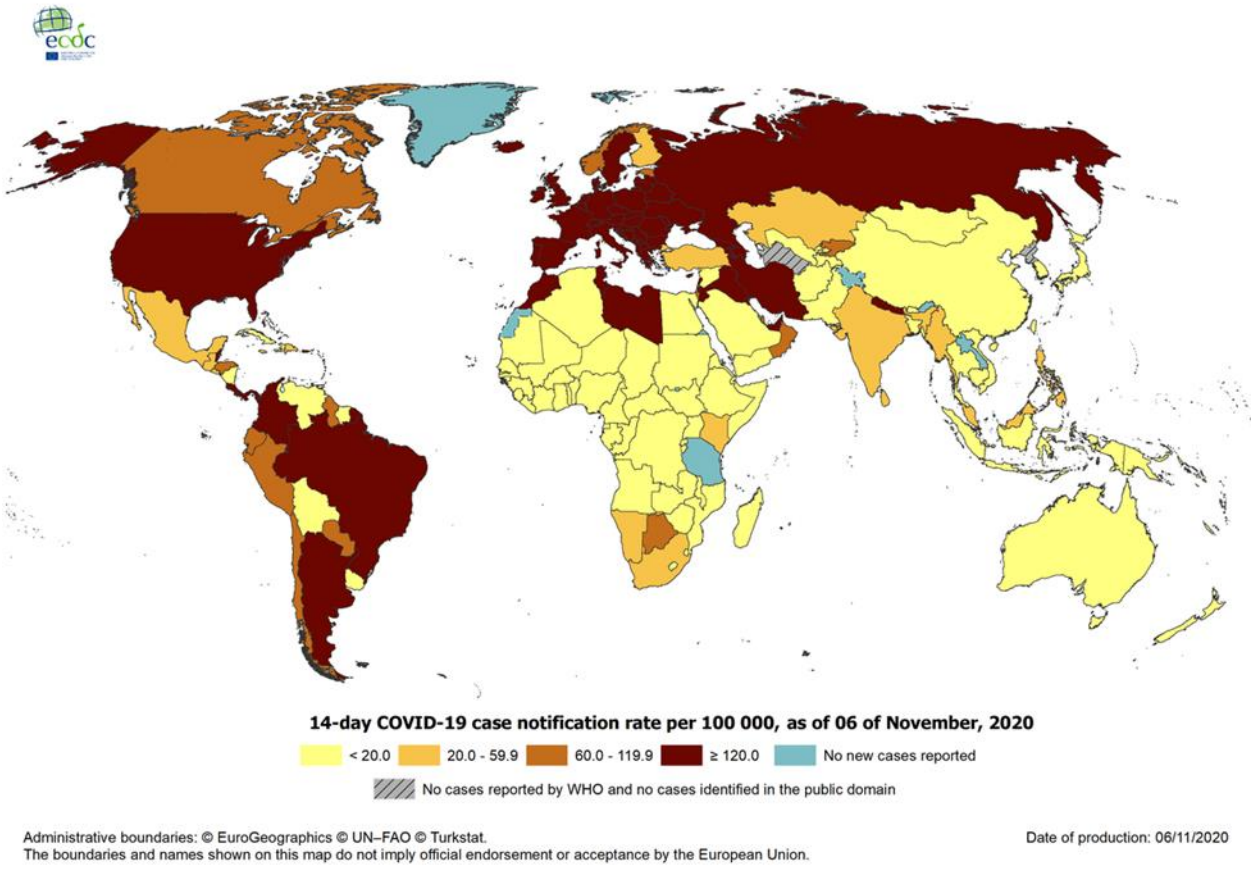
Епидемиолошка ситуација у свијету

Од 31. децембра 2019. године, закључно са са 06. новембром 2020. године, **у свијету** је укупно пријављено **48.763.203** лабораторијски потврђених случајева обољелих од COVID-19 (обољења узрокованог вирусом SARS-CoV-2), а број смртних случајева је **1.234.371**.

У Европским земљама, највећи број обољелих од Корона вирусне болести регистрован је у Русији (1.712.858), Француској (1.601.367), Шпанији (1.306.316), Великој Британији (1.123.197) и Италији (824.879). Анализирајући податке умрлих, највећи број је у Великој Британији (48.120), Италији (40.192), Француској (39.037), Шпанији (38.486), и Русији (29.509).

Распрострањеност COVID-19 у свијету (слика 1).

Слика 1. Географска дистрибуција COVID-19 случајева у свијету закључно са 06.11.2020.



Епидемиолошка ситуација у Републици Српској са 06. 11. 2020. године

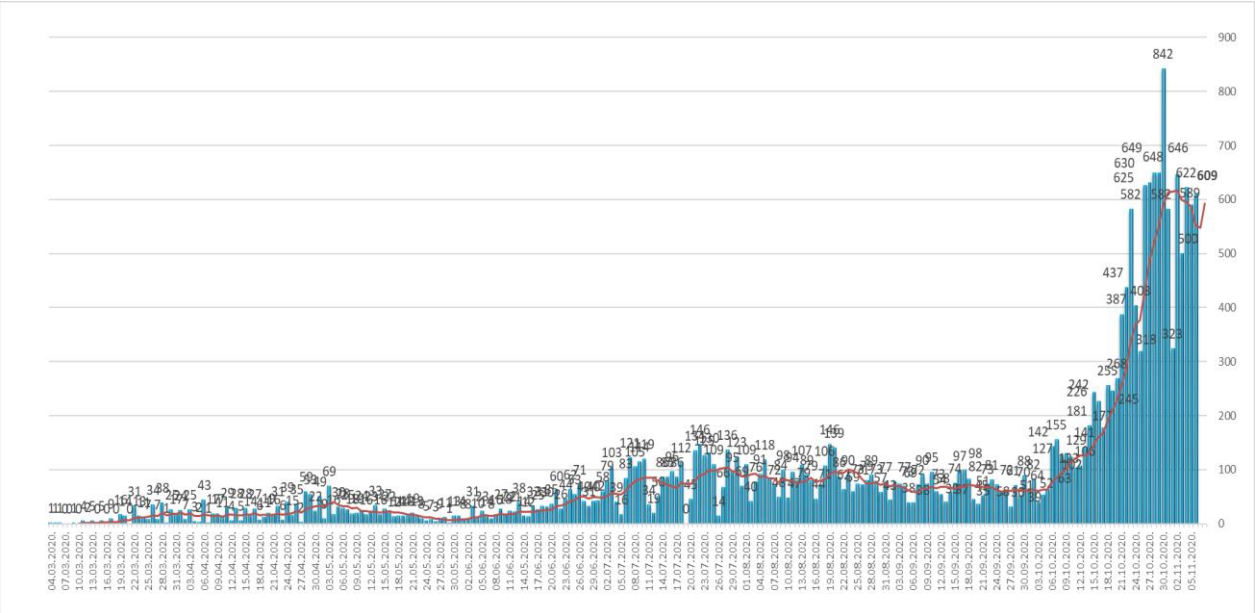
У последња **24 часа,** у Републици Српској на вирус SARS-CoV-2 је тестирано **1285** узорака, а инфекција је потврђена код **609** лица, а двадесеттри лица су тестирана у Федерацији Босне и Херцеговине. Пријављена су **23** смртна случаја (четри особе из Бања Луке, три особе из Лопара, по двије особе из Зворника, Угљевика и Лакташа, по једна особа из Градишке, Шековића, Билеће, Невесиња, Рибника, Кнежева, Милића, Шипова, Теслића и Модриче).

Од почетка епидемије, у периоду од 04.03. до 06.11. 2020. године, у Републици Српској на вирус SARS-CoV-2 тестирано је укупно **111.175** лица. Инфекција је потврђена код **21.717** лица, од којих је **8.856 (40,78%)** опорављено.
У наведеном периоду, Институту за јавно здравство Републике Српске је пријављено **533** смртна случаја од COVID-19.

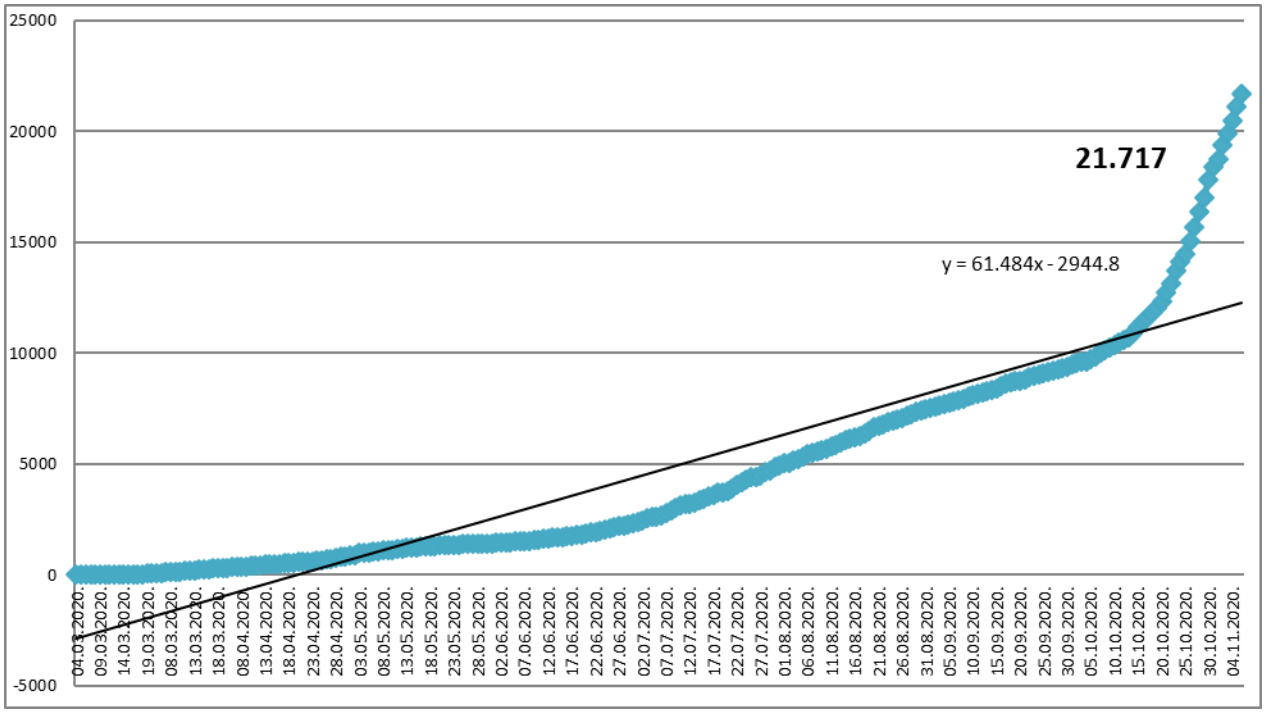
<u>Анализа у односу на вријеме, мјесто, добне групе и пол</u>

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



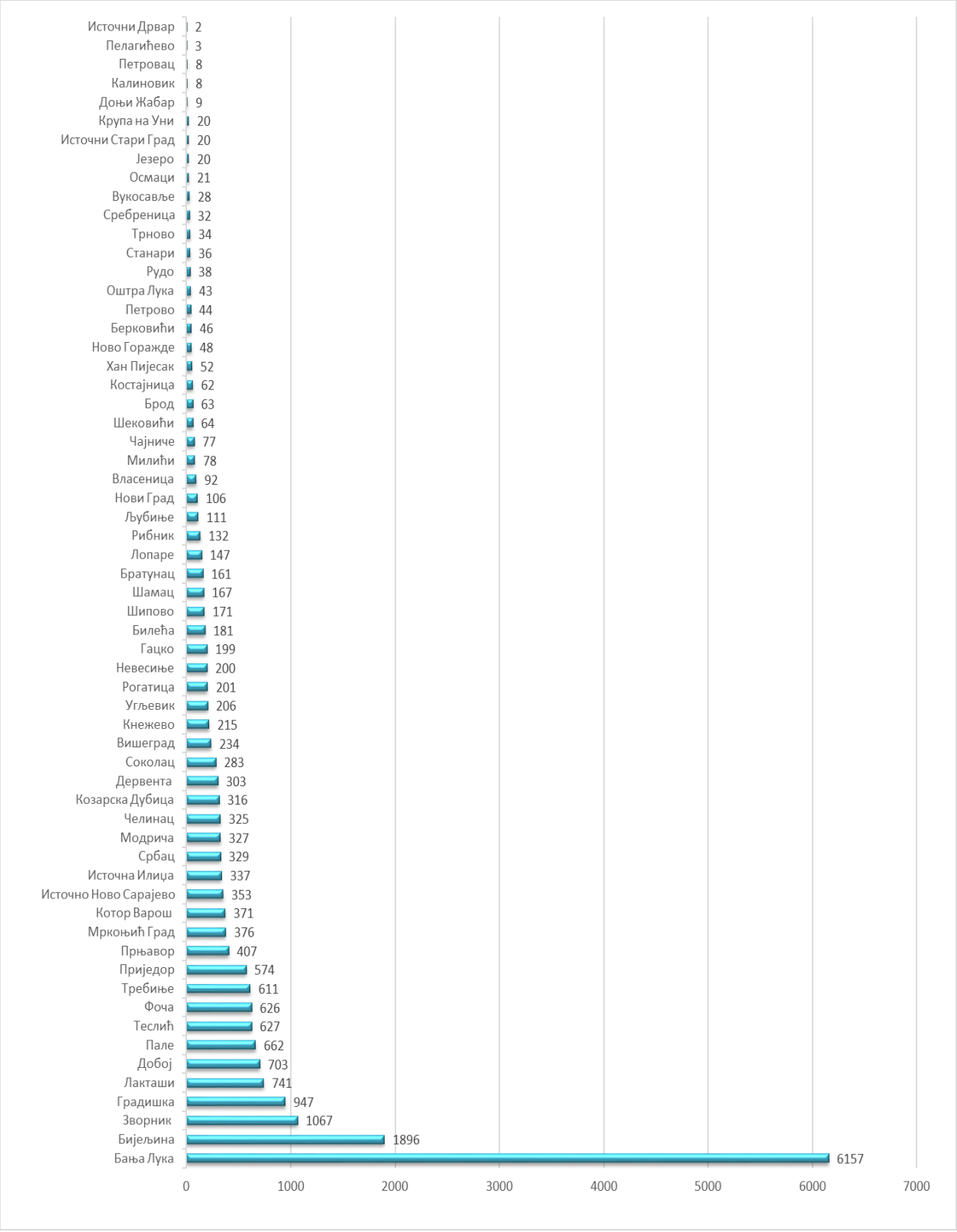
Табела 1. Дистрибуција потврђених случајева у претходна 24 часа по општинама

РБ	Општина / Град	Број потврђених случајева
1.	Бања Лука	102
2.	Бијељина	78
3.	Фоча	30
4.	Билећа	29
5.	Теслић	29
6.	Зворник	26
7.	Лакташи	26
8.	Градишка	25
9.	Добој	25
10.	Невесиње	24
11.	Гацко	18
12.	Угљевик	16
13.	Прњавор	15
14.	Дервента	14
15.	Приједор	14
16.	Пале	13
17.	Чајниче	13

18.	Модрича	10
19.	Рибник	10
20.	Србац	10
21.	Берковићи	9
22.	Вишеград	8
23.	Шамац	8
24.	Котор Варош	7
25.	Козарска Дубица	6
26.	Трново	6
27.	Власеница	5
28.	Лопаре	5
29.	Шековићи	5
30.	Братунац	4
31.	Мркоњић Град	3
32.	Челинац	3
33.	Брод	2
34.	Источна Илиџа	2
35.	Шипово	2
36.	Источно Ново Сарајево	1
37.	Ново Горажде	1
38.	Оштра Лука	1
39.	Петрово	1
40.	Рудо	1
41.	Требиње	1
42.	Хан Пијесак	1
	Укупно	**609**

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, Теслићу, Фочи ...(графикон 3).

Графикон 3. Дистрибуција обољелих по општинама/градовима



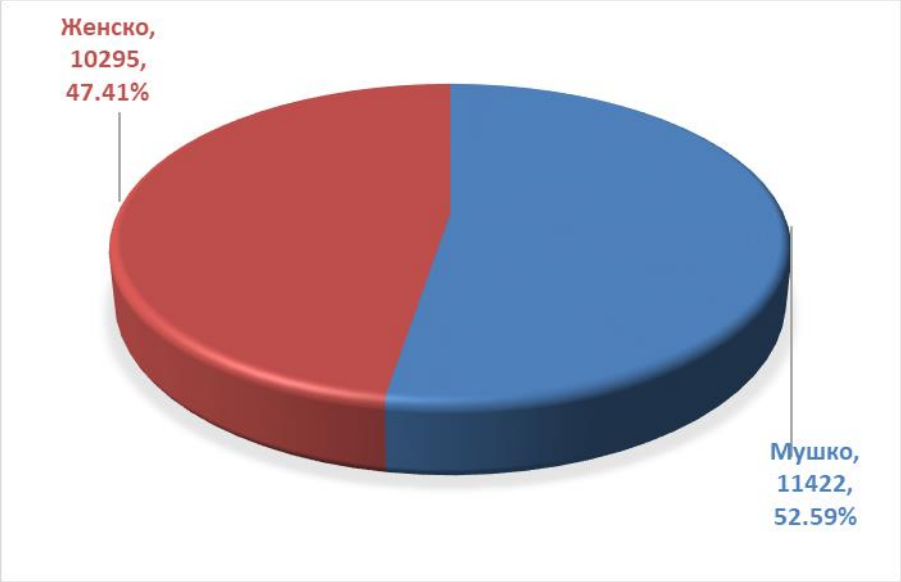
Посматрано према узрасним групама, највећи број обољелих је у доби од 30-49 год. **8.240 (37,94%)**, а најмањи број је у најмлађој добној групи од 0 - 5 год. **253 (1,16%)** (табела 2).

Табела 2. Дистрибуција обољелих према узрасним групама

Узрасне групе	Укупан број обољелих	Потврђени случајеви у претходна 24 часа	(%) учешће
0 – 5 година	253	1	1,16
6 – 14 година	637	11	2,93
15 – 19 година	870	21	4,01
20 – 29 година	2.741	58	12,62
30 – 49 година	8.240	229	37,94
50 – 64 година	5.436	163	25,03
65 – 79 година	2.846	108	13,10
80 и > година	694	18	3,20
Укупно	**21.717**	**609**	**100,00**

Од укупног броја обољелих **11.422**(52,59%**)** су мушког пола, а **10.295** (47,41%) су женског пола, (графикон 4).

Графикон 4. Дистрибуција обољелих по полу



<u>Хоспитализовани, опорављени и смртни исходи</u>

Укупан број хоспитализованих је **1.147**, у Универзитетско клиничком центру Републике Српске **445**, а у општим болницама **702** (табеле 3 и 4).

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

Универзитетски клинички центар Републике Српске	Број хоспитализованих
Изолација	17
Средње тешка клиничка слика	187
Тешка клиничка слика	192
Животно угрожени пацијенти	49
Укупно	**445**
Од укупног броја хоспитализованих:	
Вено венска мембранска оксигенација	1
Респиратор	43
High Flow кисеоничка терапија	2
Кисеоничка маска	150

Табела 4. Хоспитализовани у општим болницама Републике Српске

РБ	Општа болница	Укупно хоспитализованих	На респиратору
1.	Фоча	**59**	2
2.	Требиње	**61***	0
3.	Добој	**143**	1
4.	Приједор	**59**	1
5.	Зворник	**49**	0
6.	Невесиње	**45**	1
7.	Источно Сарајево	**96**	6
8.	Бијељина	**104**	2
9.	Градишка	**86**	6
	Укупно	**702**	

*Напомена: подаци кориштени за установу у складу с посљедње достављеним од 05.11.2020. године.

Укупан број **оправљених лица** је **8.856**, што представља **40,78%** од укупног броја потврђених случајева инфекције (табела 6).

Табела 6. Опорављена лица по општини

РБ	Општина/град	Број опорављених лица
1.	Бања Лука	1901
2.	Бијељина	571
3.	Зворник	550
4.	Приједор	350
5.	Градишка	338
6.	Теслић	312
7.	Добој	310
8.	Лакташи	274
9.	Прњавор	270
10.	Мркоњић Град	262
11.	Челинац	245
12.	Требиње	233
13.	Пале	225
14.	Котор Варош	211
15.	Фоча	177
16.	Модрича	176
17.	Дервента	176
18.	Козарска Дубица	171
19.	Вишеград	163
20.	Соколац	148
21.	Источно Ново Сарајево	139
22.	Кнежево	129
23.	Гацко	127
24	Источна Илиџа	121
25.	Србац	120
26.	Рогатица	107
27.	Љубиње	86
28.	Шамац	83
29.	Угљевик	83
30.	Невесиње	82
31.	Билећа	82
32.	Рибник	66
33.	Нови Град	60

34.	Шипово	56
35.	Костајница	52
36.	Брод	44
37.	Лопаре	40
38.	Оштра Лука	34
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	11
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	**8.856**

Укупан број смртних исхода је **533.** (табела 7).

Здравствени надзор

Од почетка успостављања здравственог надзора, укупно је под здравственим надзором било је **88.520** лица, а тренутно је под здравственим надзором је **14.082** лица (табела 8).

Табела 8. Лица под здравственим надзором (ЗН)

Тренутно под ЗН	Завршен ЗН	Укупно од почетка успостављања ЗН
14.082	**74.438**	**88.520**

Графикон 5. Дистрибуција лица под здравственим надзором по данима



Микробиолошка анализа узорака

Од почетка епидемије укупан број тестирања је **115.076** а укупан број тестираних особа је **111.175.**

Припремила: Служба за епидемиологију