COVID-19: Епидемиолошка ситуација

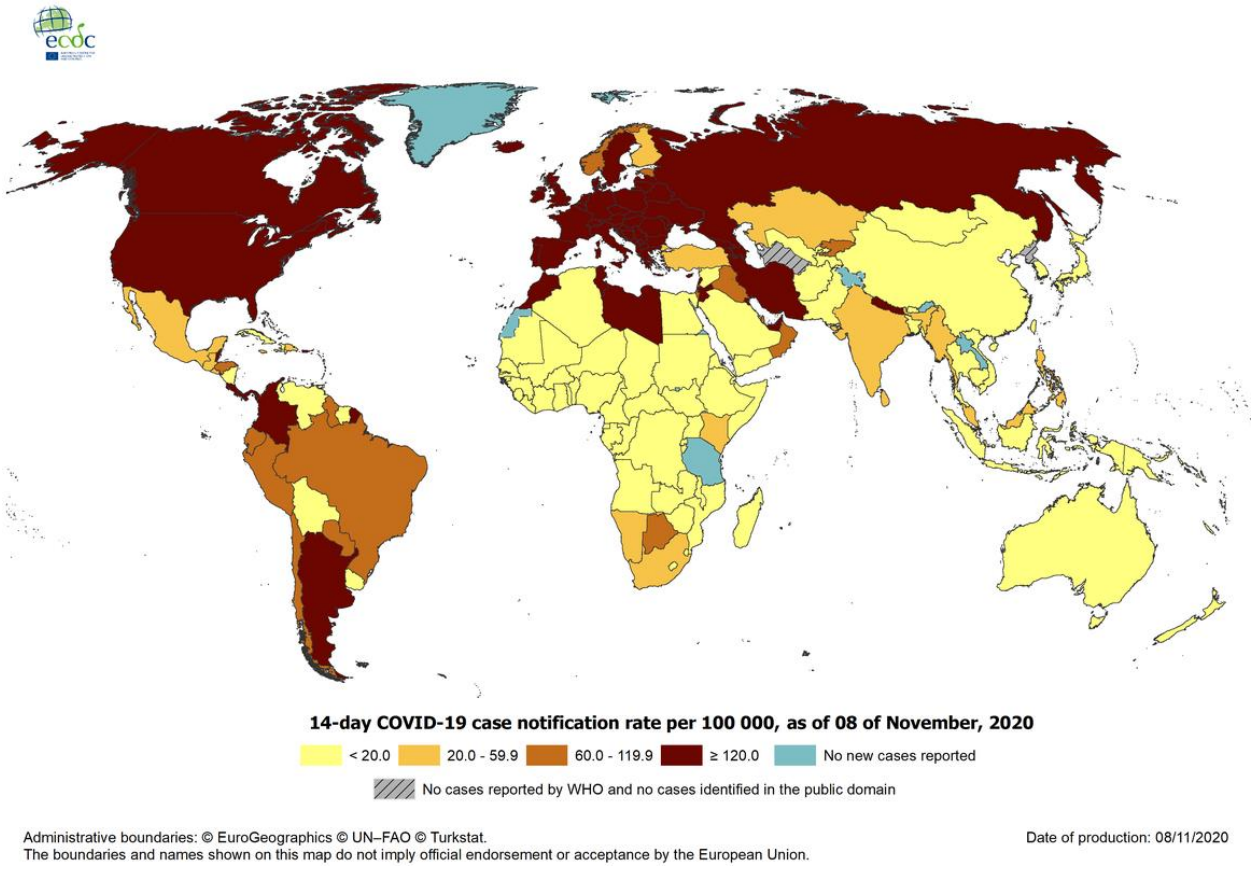
Епидемиолошка ситуација у свијету

Од 31. децембра 2019. године, закључно са са 08. новембром 2020. године, **у свијету** је укупно пријављено **49.945.364** лабораторијски потврђених случајева обољелих од COVID-19 (обољења узрокованог вирусом SARS-CoV-2), а број смртних случајева је **1.250.275**.

У Европским земљама, највећи број обољелих од Корона вирусне болести регистрован је у Русији (1.753.836), Француској (1.748.705), Шпанији (1.328.832), Великој Британији (1.171.441) и Италији (902.490). Анализирајући податке умрлих, највећи број је у Великој Британији (48.888), Италији (41.063), Француској (40.169), Шпанији (38.833), и Русији (30.251).

Распрострањеност COVID-19 у свијету (слика 1).

Слика 1. Географска дистрибуција COVID-19 случајева у свијету закључно са 08.11.2020.



Епидемиолошка ситуација у Републици Српској са 08. 11. 2020. године

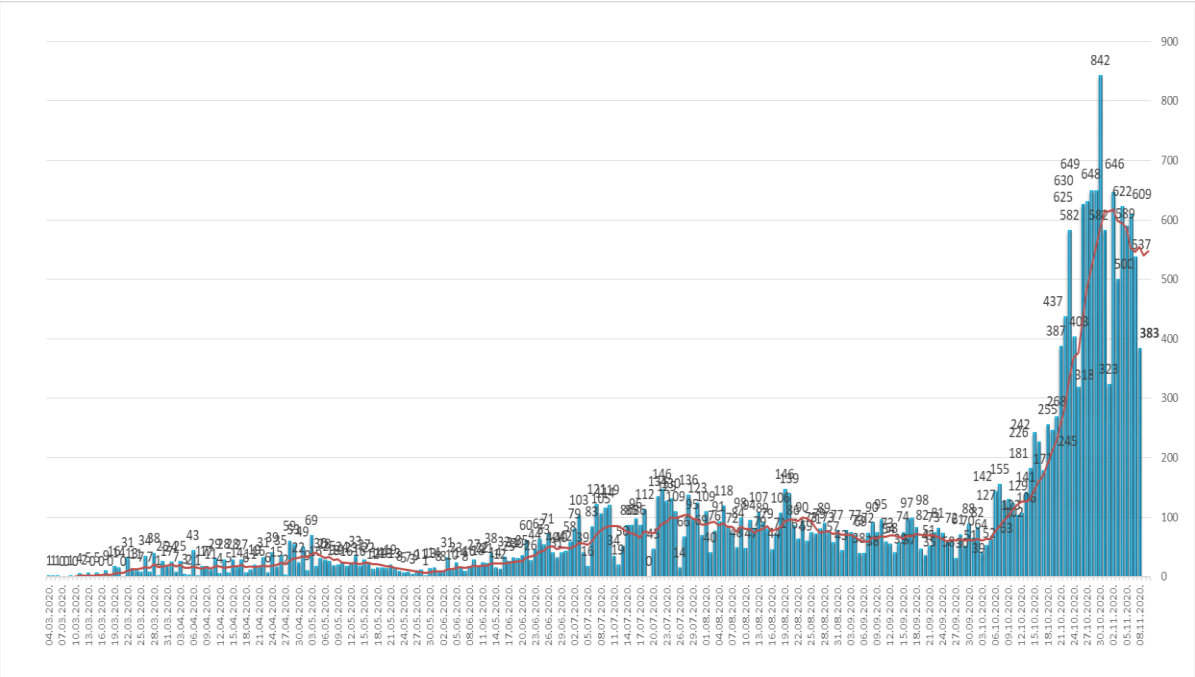
У последња **24 часа,** у Републици Српској на вирус SARS-CoV-2 су тестирана **902** узорака, а инфекција је потврђена код **383** лица. Пријављено је **19** смртних случајева (четри особе из Бања Луке, двије особе из Модриче и по једна особа из Билеће, Источног Новог Сарајева, Прњавора, Мркоњић Града, Рибника, Котор Вароши, Кнежева, Угљевика, Бијељине, Сокоца, Шамца, Добоја и Теслића).

Од почетка епидемије, у периоду од 04.03. до 08.11. 2020. године, у Републици Српској на вирус SARS-CoV-2 тестирано је укупно **113.174** лица. Инфекција је потврђена код **22.637** лица, од којих је **9.031 (39,89%)** опорављено.
У наведеном периоду, Институту за јавно здравство Републике Српске је пријављено **560** смртних случајева од COVID-19.

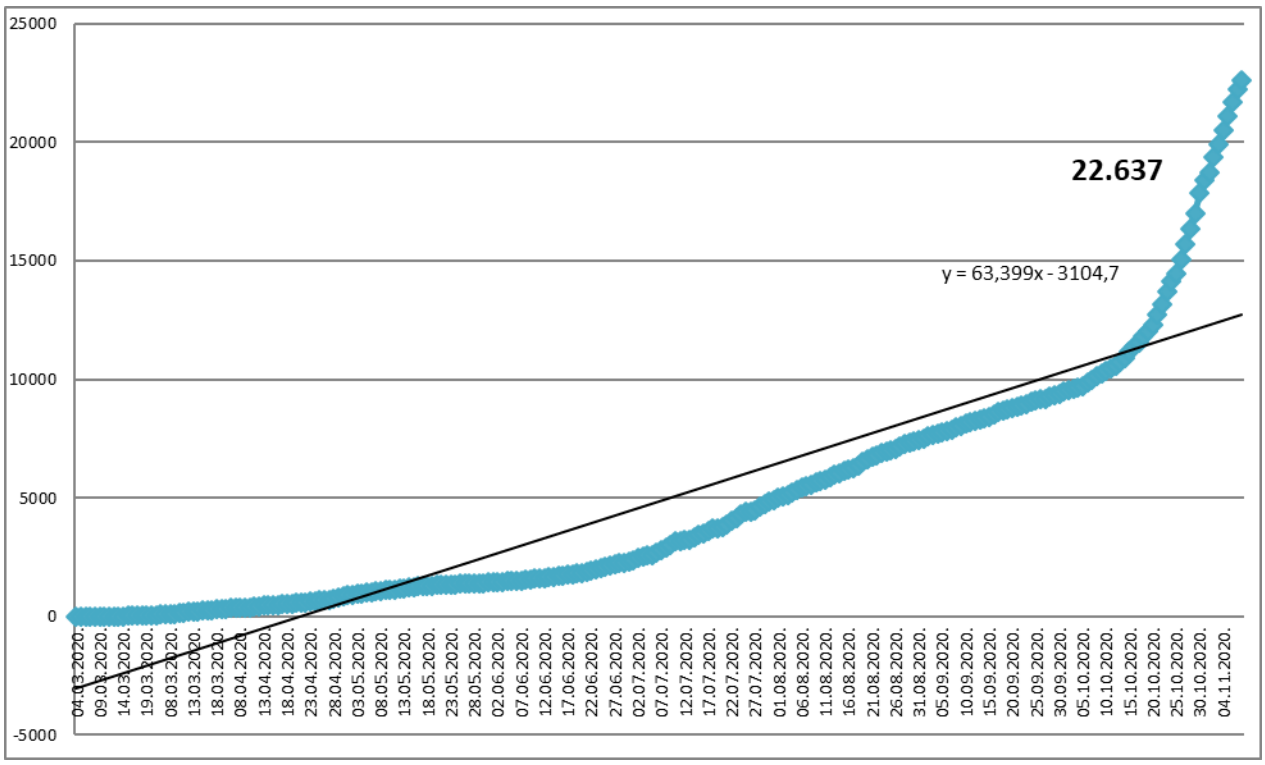
<u>Анализа у односу на вријеме, мјесто, добне групе и пол</u>

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 три 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



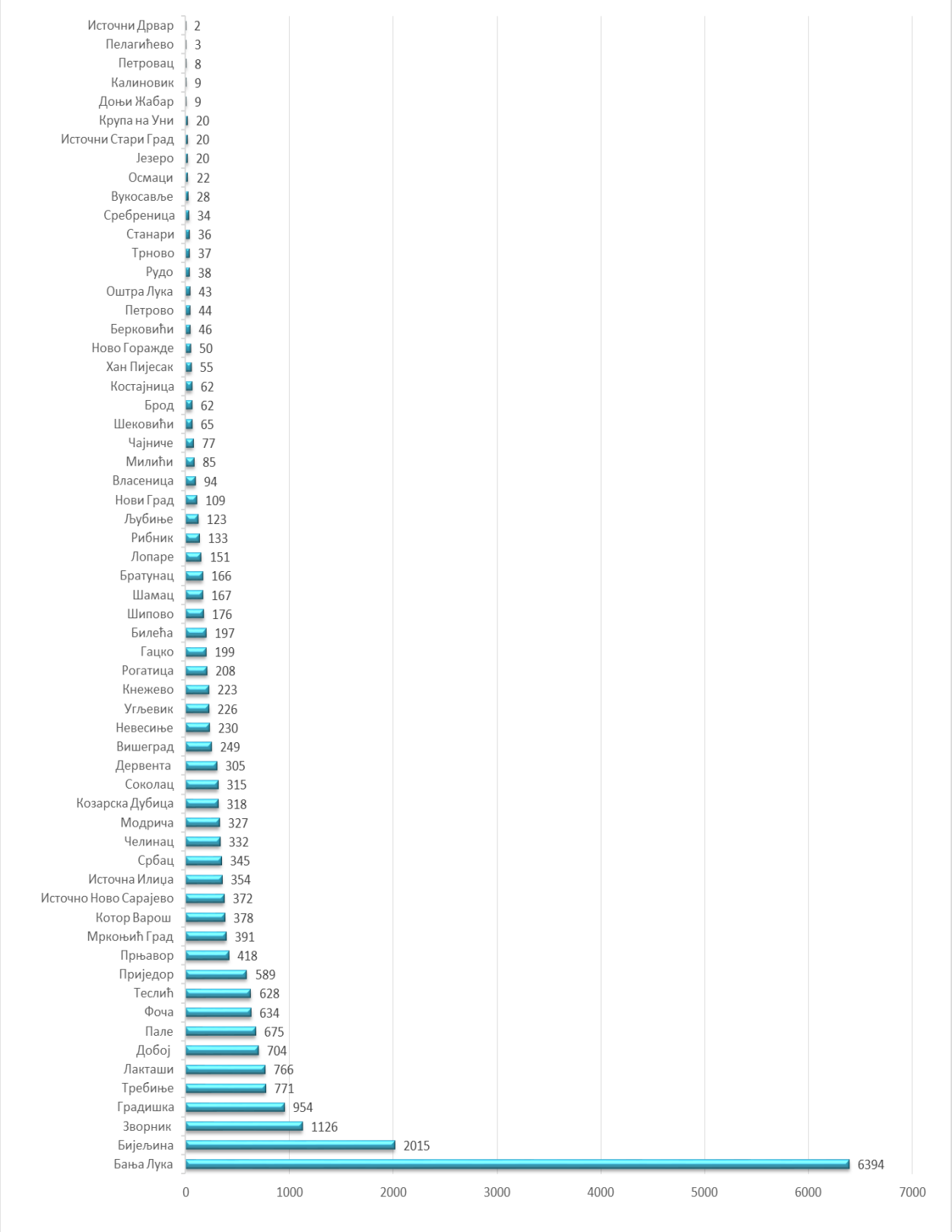
Табела 1. Дистрибуција потврђених случајева у претходна 24 часа по општинама

РБ	Општина / Град	Број потврђених случајева
1.	Бања Лука	97
2.	Бијељина	64
3.	Требиње	57
4.	Невесиње	30
5.	Зворник	27
6.	Србац	15
7.	Билећа	14
8.	Мркоњић Град	12
9.	Приједор	11
10.	Угљевик	9
11.	Лакташи	8
12.	Кнежево	7
13.	Шипово	5
14.	Прњавор	4
15.	Челинац	4
16.	Братунац	3

17.	Градишка	3
18.	Котор Варош	3
19.	Хан Пијесак	3
20.	Власеница	2
21.	Добој	1
22.	Козарска Дубица	1
23.	Нови Град	1
24.	Рибник	1
25.	Теслић	1
	Укупно	**383**

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

Графикон 3. Дистрибуција обољелих по општинама/градовима



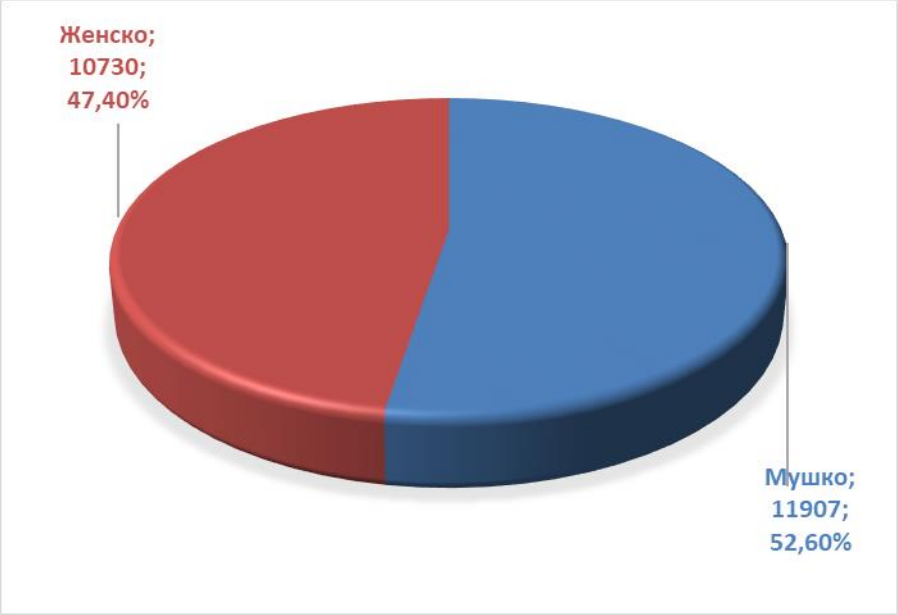
Посматрано према узрасним групама, највећи број обољелих је у доби од 30-49 год. **8.572 (37,87%)**, а најмањи број је у најмлађој добној групи од 0 - 5 год. **260 (1,15%)** (табела 2).

Табела 2. Дистрибуција обољелих према узрасним групама

Узрасне групе	Укупан број обољелих	Потврђени случајеви у претходна 24 часа	(%) учешће
0 – 5 година	260	3	1,15
6 – 14 година	657	6	2,90
15 – 19 година	895	11	3,95
20 – 29 година	2.810	29	12,41
30 – 49 година	8.572	147	37,87
50 – 64 година	5.725	119	25,29
65 – 79 година	2.989	54	13,20
80 и > година	729	14	3,22
Укупно	**22.267**	**383**	**100,00**

Од укупног броја обољелих **11.907** (52,60%**)** су мушког пола, а **10.730** (47,40%) су женског пола, (графикон 4).

Графикон 4. Дистрибуција обољелих по полу



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

Укупан број хоспитализованих је **1.202**, у Универзитетско клиничком центру Републике Српске **463**, а у општим болницама **739** (табеле 3 и 4).

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

Универзитетски клинички центар Републике Српске	Број хоспитализованих
Изолација	9
Средње тешка клиничка слика	283
Тешка клиничка слика	113
Животно угрожени пацијенти	58
Укупно	**463**
Од укупног броја хоспитализованих:	
Вено венска мембранска оксигенација	1
Респиратор	46
High Flow кисеоничка терапија	2
Кисеоничка маска	118

Табела 4. Хоспитализовани у општим болницама Републике Српске

РБ	Општа болница	Укупно хоспитализованих	На респиратору
1.	Фоча	**58**	3
2.	Требиње	**86**	0
3.	Добој	**148**	1
4.	Приједор	**52**	0
5.	Зворник	**45**	0
6.	Невесиње	**55**	4
7.	Источно Сарајево	**85**	6
8.	Бијељина	**123**	6
9.	Градишка	**87**	7
	Укупно	**739**	

Укупан број **оправљених лица** је **9.031**, што представља **39,89%** од укупног броја потврђених случајева инфекције (табела 6).

Табела 6. Опорављена лица по општини

РБ	Општина/град	Број опорављених лица
1.	Бања Лука	1964
2.	Бијељина	571
3.	Зворник	550
4.	Теслић	374
5.	Приједор	360
6.	Градишка	338
7.	Добој	310
8.	Лакташи	274
9.	Прњавор	270
10.	Мркоњић Град	266
11.	Требиње	258
12.	Челинац	245
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.	Угљевик	94
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	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	**9.031**

Укупан број смртних исхода је **560.**

Здравствени надзор

Од почетка успостављања здравственог надзора, укупно је под здравственим надзором било је **89.731** лица, а тренутно је под здравственим надзором је **13.683** лица (табела 8).

Табела 8. Лица под здравственим надзором (ЗН)

Тренутно под ЗН	Завршен ЗН	Укупно од почетка успостављања ЗН
13.683	**76.048**	**89.731**

Графикон 5. Дистрибуција лица под здравственим надзором по данима



Микробиолошка анализа узорака

Од почетка епидемије укупан број тестирања је **117.129** а укупан број тестираних особа је **113.174.**

Припремила: Служба за епидемиологију