COVID-19: Епидемиолошка ситуација

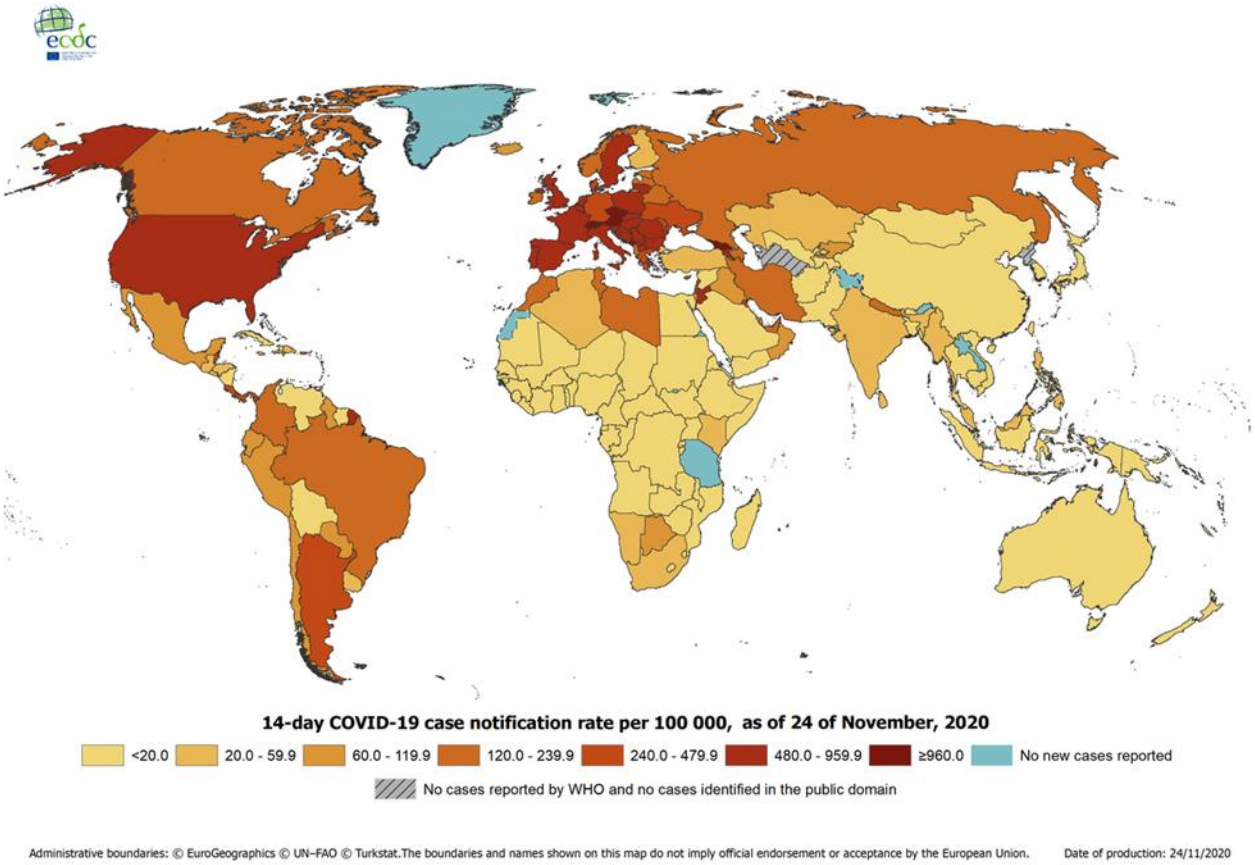
Епидемиолошка ситуација у свијету

Од 31. децембра 2019. године, закључно са 24. новембром 2020. године, **у свијету** је укупно пријављено **59.307.493** лабораторијски потврђених случајева обољелих од COVID-19 (обољења узрокованог вирусом SARS-CoV-2), а број смртних случајева је **1.397.672.**

У Европским земљама, највећи број обољелих од Корона вирусне болести регистрован је у Француској (2.144.660), Русији (2.138.828), Шпанији (1.582.616), Великој Британији (1.527.495) и Италији (1.431.795). Анализирајући податке умрлих, највећи број је у Великој Британији (55.230), Италији (50.453), Француској (49.232), Шпанији (43.131), и Русији (37.031).

Распрострањеност COVID-19 у свијету (слика 1).

Слика 1. Географска дистрибуција COVID-19 случајева у свијету закључно са 24.11.2020.



Епидемиолошка ситуација у Републици Српској са 24. 11. 2020. године

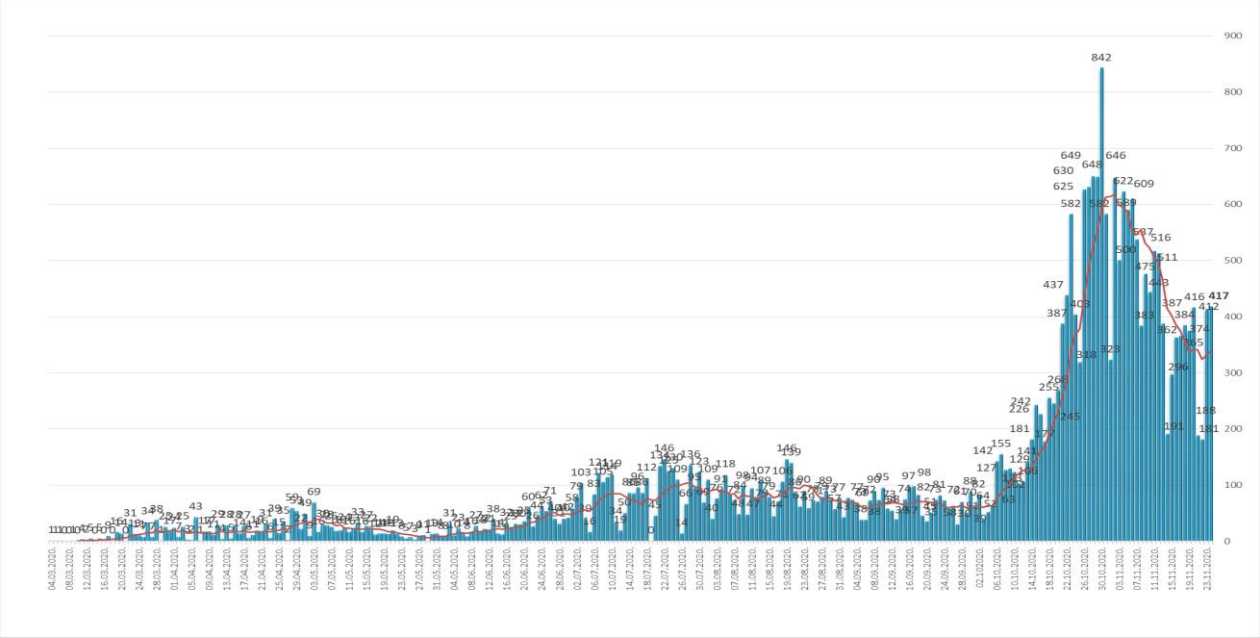
У последња **24 часа,** у Републици Српској на вирус SARS-CoV-2 су тестирана **1045** узорака, а инфекција је потврђена код **417** лица, једно лице тестирано у Федерацији Босне и Херцеговине. Пријављено је **28** смртних случајева (пет особа из Бања Луке, два из Гацка, Зворника, Добоја, Теслића, Мркоњић Града и Требиња и по јендо лице из Братунца, Невесиња, Бијељине, Модриче, Шамца, Дервенте, Приједора, Градишке, Котор Вароши, Лакташа и Шековића.).

Од почетка епидемије, у периоду од 04.03. до 24.11. 2020. године, у Републици Српској на вирус SARS-CoV-2 тестирано је укупно **129.007** лица. Инфекција је потврђена код **28.555** лица, од којих је **13.804 (48,34%)** опорављено.
У наведеном периоду, Институту за јавно здравство Републике Српске је пријављено **941** смртних случајева од COVID-19.

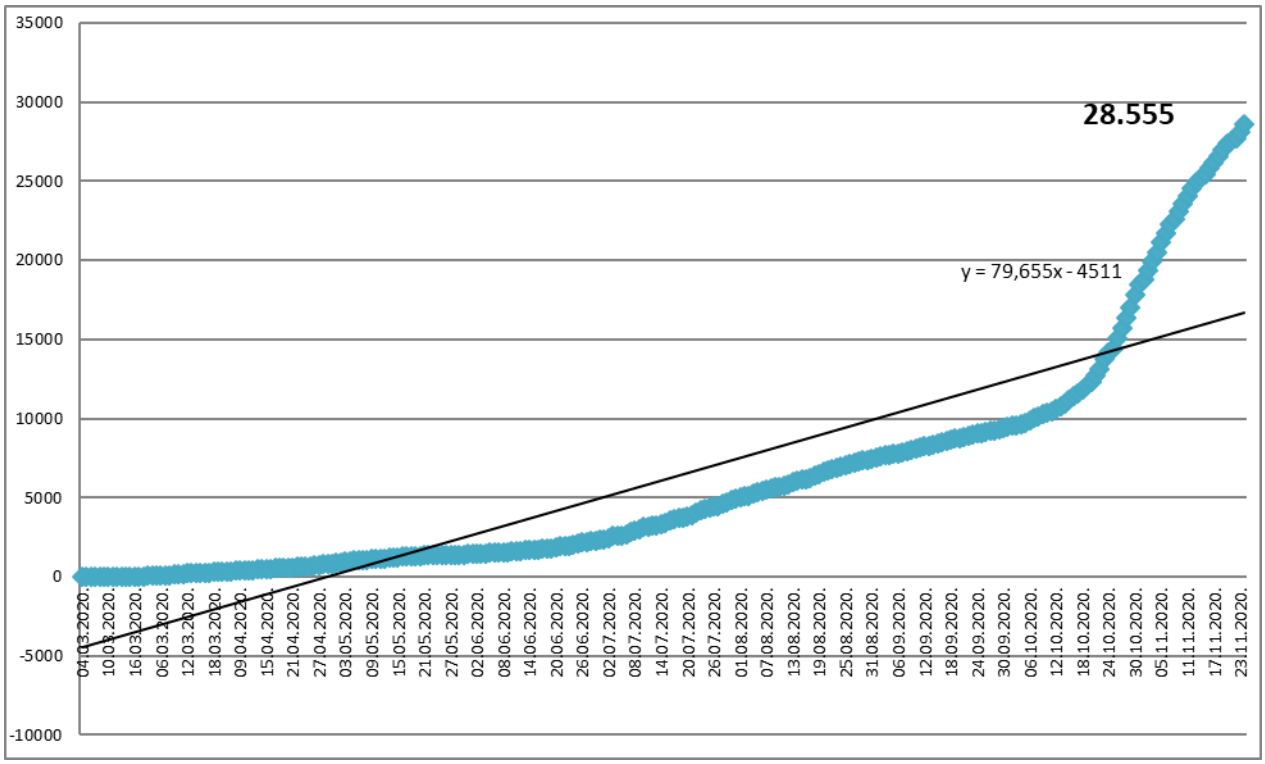
<u>Анализа у односу на вријеме, мјесто, добне групе и пол</u>

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



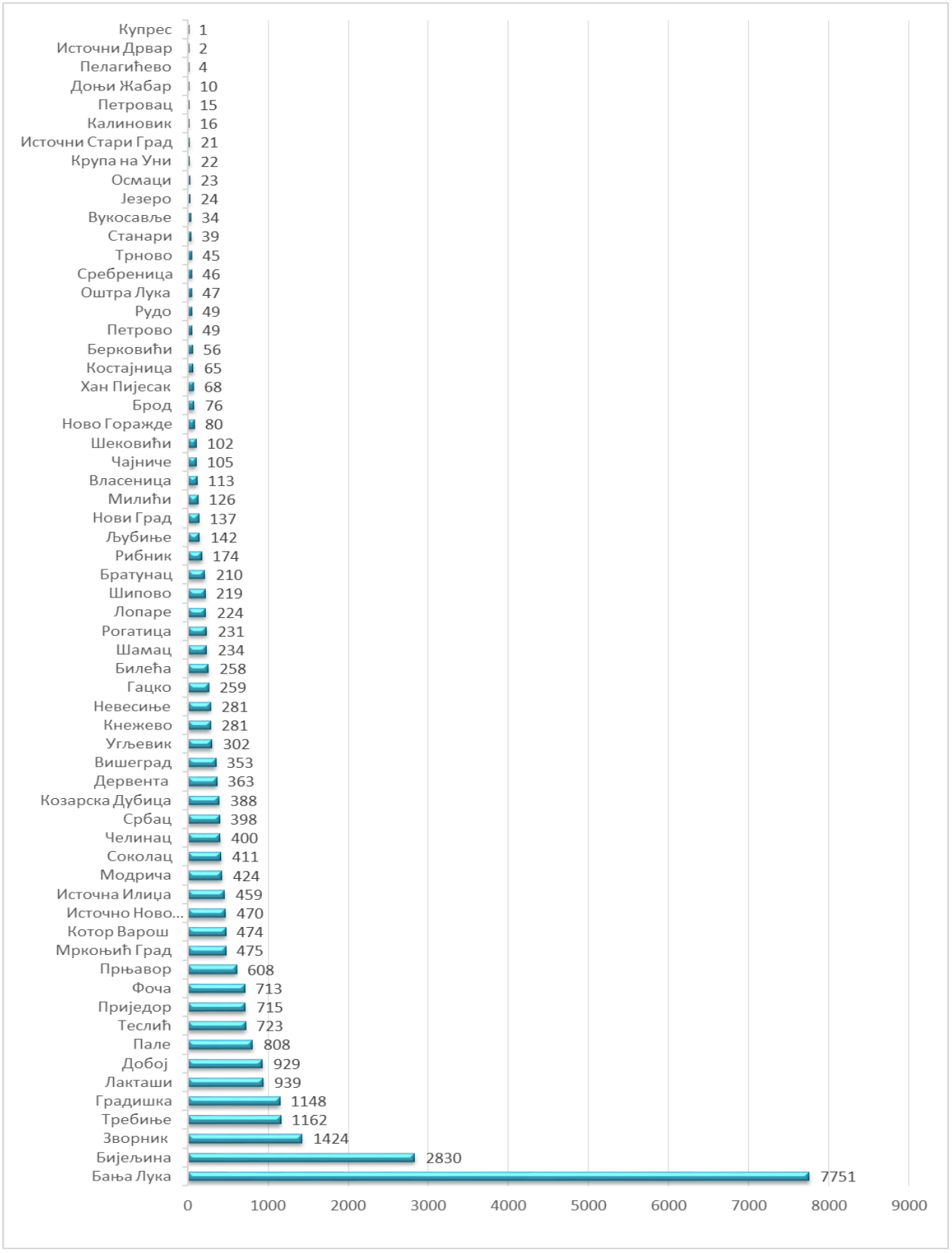
Табела 1. Дистрибуција потврђених случајева у претходна 24 часа по општинама

РБ	Општина / Град	Број потврђених случајева
1.	Бања Лука	104
2.	Бијељина	60
3.	Добој	18
4.	Приједор	15
5.	Требиње	15
6.	Зворник	14
7.	Лакташи	14
8.	Прњавор	14
9.	Вишеград	12
10.	Угљевик	12
11.	Градишка	10
12.	Источна Илиџа	10
13.	Рогатица	10
14.	Источно Ново Сарајево	7
15.	Невесиње	7
16.	Пале	7

17.	Билећа	6
18.	Братунац	5
19.	Лопаре	5
20.	Модрича	5
21.	Нови Град	5
22.	Теслић	5
23.	Шековићи	5
24.	Дервента	4
25.	Рибник	4
26.	Соколац	4
27.	Челинац	4
28.	Козарска Дубица	3
29.	Костајница	3
30.	Мркоњић Град	3
31.	Фоча	3
32.	Шипово	3
33.	Берковићи	2
34.	Власеница	2
35.	Гацко	2
36.	Котор Варош	2
37.	Ново Горажде	2
38.	Петровац	2
39.	Србац	2
40.	Језеро	1
41.	Калиновик	1
42.	Кнежево	1
43.	Љубиње	1
44.	Трново	1
45.	Чајниче	1
46.	Шамац	1
	Укупно	**417**

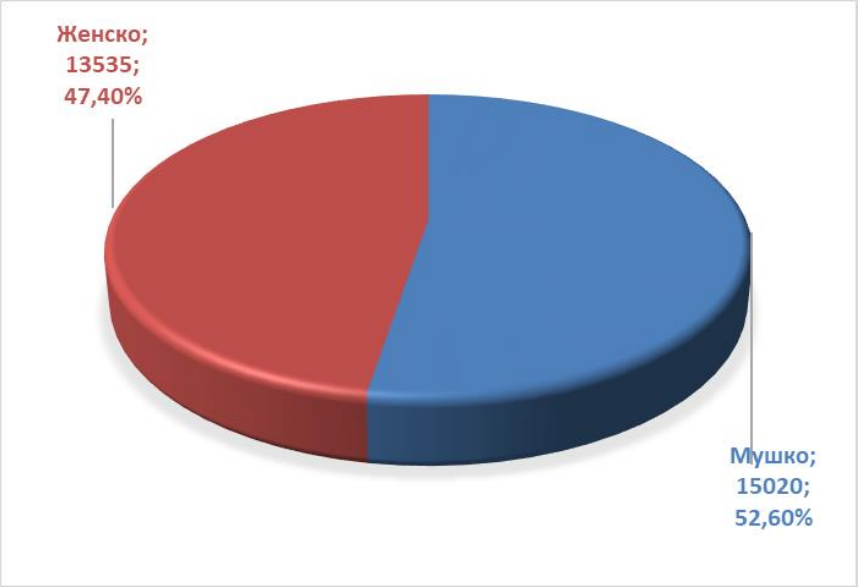
Потврђени случајеви инфекције вирусом SARS-CoV-2 до данас су регистровани у **62 општине** у Републици Српској. Највећи број обољелих је регистрован у граду Бања Лука, а затим у Бијељини, Зворнику, Требињу, Градишци, Лакташима, Добоју, Палама, Теслићу, Фочи,...(графикон 3).

Графикон 3. Дистрибуција обољелих по општинама/градовима


Купрес 1
Источни Дрвар 2
Пелагићево 4
Доњи Жабар 10
Петровац 15
Калиновик 16
Источни Стари Град 21
Крупа на Уни 22
Осмаци 23
Језеро 24
Вукосавље 34
Станари 39
Трново 45
Сребреница 46
Оштра Лука 47
Рудо 49
Петрово 49
Берковићи 56
Костајница 65
Хан Пијесак 68
Брод 76
Ново Горажде 80
Шековићи 102
Чајниче 105
Власеница 113
Милићи 126
Нови Град 137
Љубиње 142
Рибник 174
Братунац 210
Шипово 219
Лопаре 224
Рогатица 231
Шамац 234
Билећа 258
Гацко 259
Невесиње 281
Кнежево 281
Угљевик 302
Вишеград 353
Дервента 363
Козарска Дубица 388
Србац 398
Челинац 400
Соколац 411
Модрича 424
Источна Илиџа 459
Источно Ново... 470
Котор Варош 474
Мркоњић Град 475
Прњавор 608
Фоча 713
Приједор 715
Теслић 723
Пале 808
Добој 929
Лакташи 939
Градишка 1148
Требиње 1162
Зворник 1424
Бијељина 2830
Бања Лука 7751
0 1000 2000 3000 4000 5000 6000 7000 8000 9000

Од укупног броја обољелих **15.020** (52,60%**)** су мушког пола, а **13.535** (47,40%) су женског пола, (графикон 4).

Графикон 4. Дистрибуција обољелих по полу



Хоспитализовани, опорављени и смртни исходи

Укупан број хоспитализованих у Републици Српској је **1.154**, у Универзитетско клиничком центру Републике Српске **427**, а у општим болницама **727** (табеле 3 и 4).

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

Универзитетски клинички центар Републике Српске	Број хоспитализованих
Изолација	14
Лакша клиничка слика	0
Средње тешка клиничка слика	227
Тешка клиничка слика	131
Животно угрожени пацијенти	55
Укупно	**427**
Од укупног броја хоспитализованих:	
Вено венска мембранска оксигенација	2
Респиратор	43
High Flow кисеоничка терапија	5

Кисеоничка маска	160

Табела 4. Хоспитализовани у општим болницама Републике Српске

РБ	Установа	Укупно хоспитализованих	На респиратору
1.	Фоча	**47**	1
2.	Требиње	**90**	0
3.	Добој	**150**	1
4.	Приједор	**67**	0
5.	Зворник	**40**	3
6.	Невесиње	**60**	1
7.	Источно Сарајево	**73**	4
8.	Бијељина	**100**	0
9.	Градишка	**69**	6
10.	Слатина- COVID одјељење	**31**	0
	Укупно	**727**	

Укупан број **оправљених лица** је **13.804**, што представља **48,34 %** од укупног броја потврђених случајева инфекције (табела 6).

Табела 5. Опорављена лица по општини

РБ	Општина/град	Број опорављених лица
1.	Бања Лука	3579
2.	Бијељина	1344
3.	Зворник	956
4.	Приједор	488
5.	Теслић	450
6.	Требиње	442
7.	Прњавор	386
8.	Мркоњић Град	361
9.	Градишка	353
10.	Добој	348
11.	Челинац	328
12.	Соколац	326
13.	Фоча	305
14.	Котор Варош	298

15.	Лакташи	285
16.	Дервента	256
17.	Модрича	244
18.	Вишеград	235
19.	Козарска Дубица	234
20.	Пале	226
21.	Источно Ново Сарајево	207
22.	Кнежево	195
23.	Угљевик	190
24	Источна Илиџа	160
25.	Рогатица	142
26.	Гацко	128
27.	Билећа	127
28.	Србац	123
29.	Шамац	104
30.	Нови Град	103
31.	Љубиње	86
32.	Невесиње	82
33.	Милићи	70
34.	Рибник	66
35.	Шипово	58
36.	Брод	53
37.	Костајница	52
38.	Ново Горажде	46
39.	Лопаре	40
40.	Хан Пијесак	40
41.	Оштра Лука	40
42.	Рудо	28
43.	Братунац	26
44.	Петрово	25
45.	Шековићи	23
46.	Вукосавље	23
47.	Сребреница	21
48.	Власеница	20
49.	Чајниче	20
50.	Осмаци	17
51.	Језеро	12

52.	Станари	9
53.	Калиновик	7
54.	Берковићи	6
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	**13.804**

Укупан број смртних исхода је **941**.

Здравствени надзор

Од почетка успостављања здравственог надзора, укупно је под здравственим надзором било је **103.892** лица, а тренутно је под здравственим надзором је **12.943** лица (табела 8).

Табела 7. Лица под здравственим надзором (ЗН)

Тренутно под ЗН	Завршен ЗН	Укупно од почетка успостављања ЗН
12.943	**90.943**	**103.892**

Графикон 5. Дистрибуција лица под здравственим надзором по данима



Микробиолошка анализа узорака

Од почетка епидемије укупан број тестирања је **133.361** а укупан број тестираних особа је **129.007.**

Припремила Служба за епидемиологију ЈЗУ Института за јавно здравство РС