

# COVID-19: Епидемиолошка ситуација

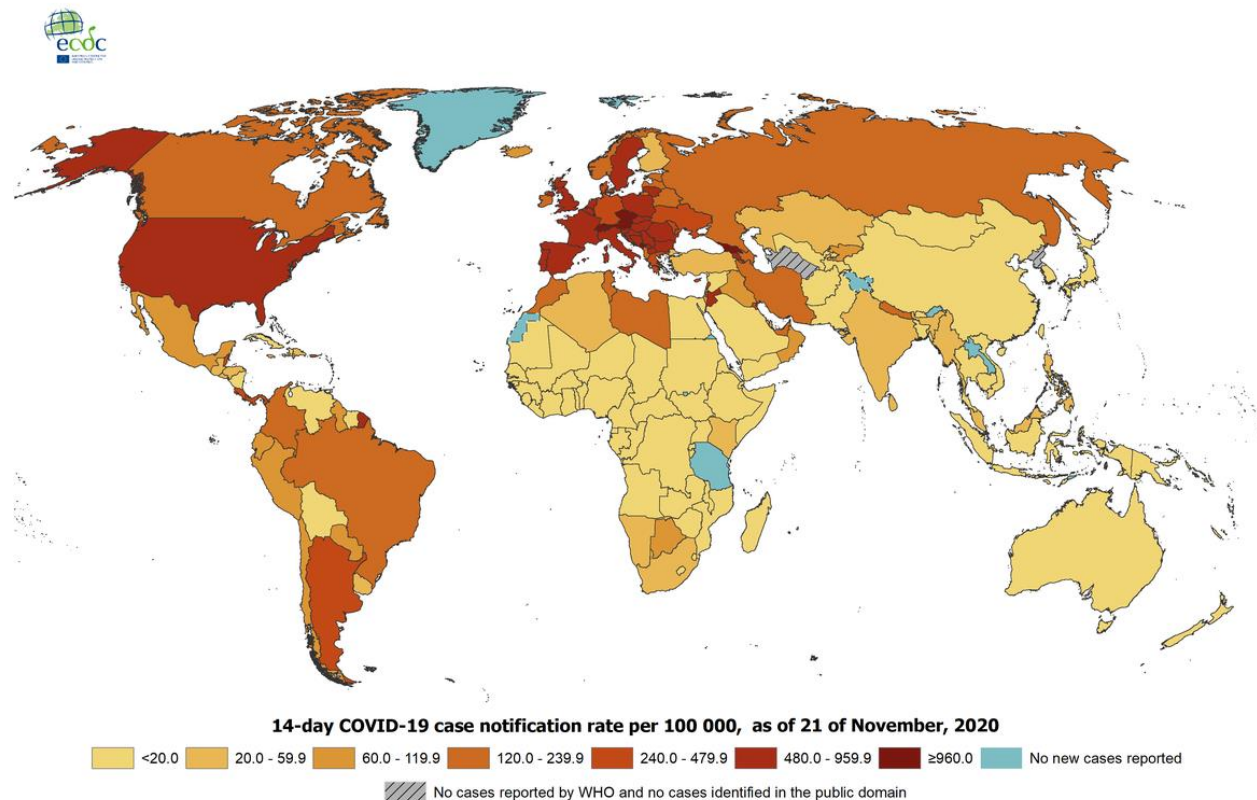
## Епидемиолошка ситуација у свијету

Од 31. децембра 2019. године, закључно са 21. новембром 2020. године, у **свијету** је укупно пријављено **57.705.979** лабораторијски потврђених случајева обољелих од COVID-19 (обољења узрокованог вирусом SARS-CoV-2), а број смртних случајева је **1.373.695**.

У **Европским земљама**, највећи број обољелих од Корона вирусне болести регистрован је у Француској (2.109.170), Русији (2.064.748), Шпанији (1.556.730), Великој Британији (1.473.508) и Италији (1.345.767). Анализирајући податке умрлих, највећи број је у Великој Британији (54.286), Италији (48.569), Француској (48.265), Шпанији (42.619), и Русији (35.778).

Распрострањеност COVID-19 у свијету (слика 1).

**Слика 1. Географска дистрибуција COVID-19 случајева у свијету закључно са 21.11.2020.**



## Епидемиолошка ситуација у Републици Српској са 21. 11. 2020. године

У последња **24 часа**, у Републици Српској на вирус SARS-CoV-2 су тестирана **555** узорака, а инфекција је потврђена код **188** лица. Пријављено је **13** смртних случајева (двije особе из Бања Луке, Градишке, Добоја, Модриче и Челинца и по једна особа из Приједора, Теслића и Шипова).

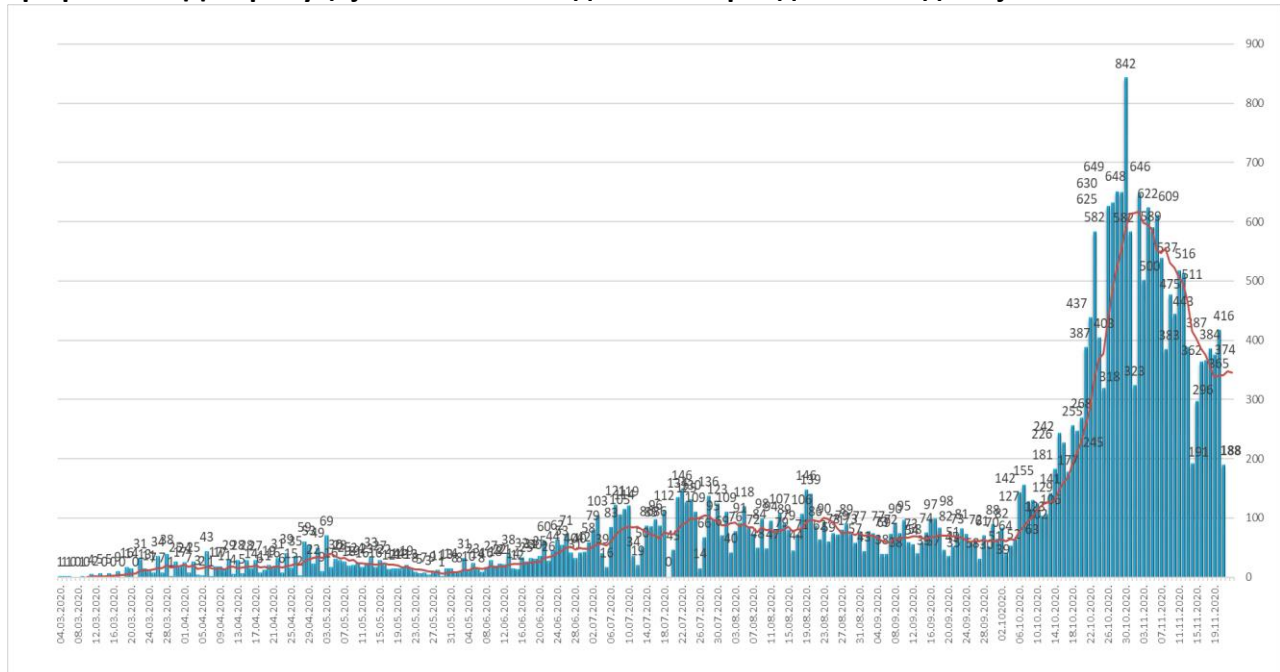
Од почетка епидемије, у периоду од 04.03. до 21.11. 2020. године, у Републици Српској на вирус SARS-CoV-2 тестирано је укупно **126.552** лица. Инфекција је потврђена код **27.545** лица, од којих је **13.018 (47,26%)** опорављено.

У наведеном периоду, Институту за јавно здравство Републике Српске је пријављено **860** смртних случајева од COVID-19.

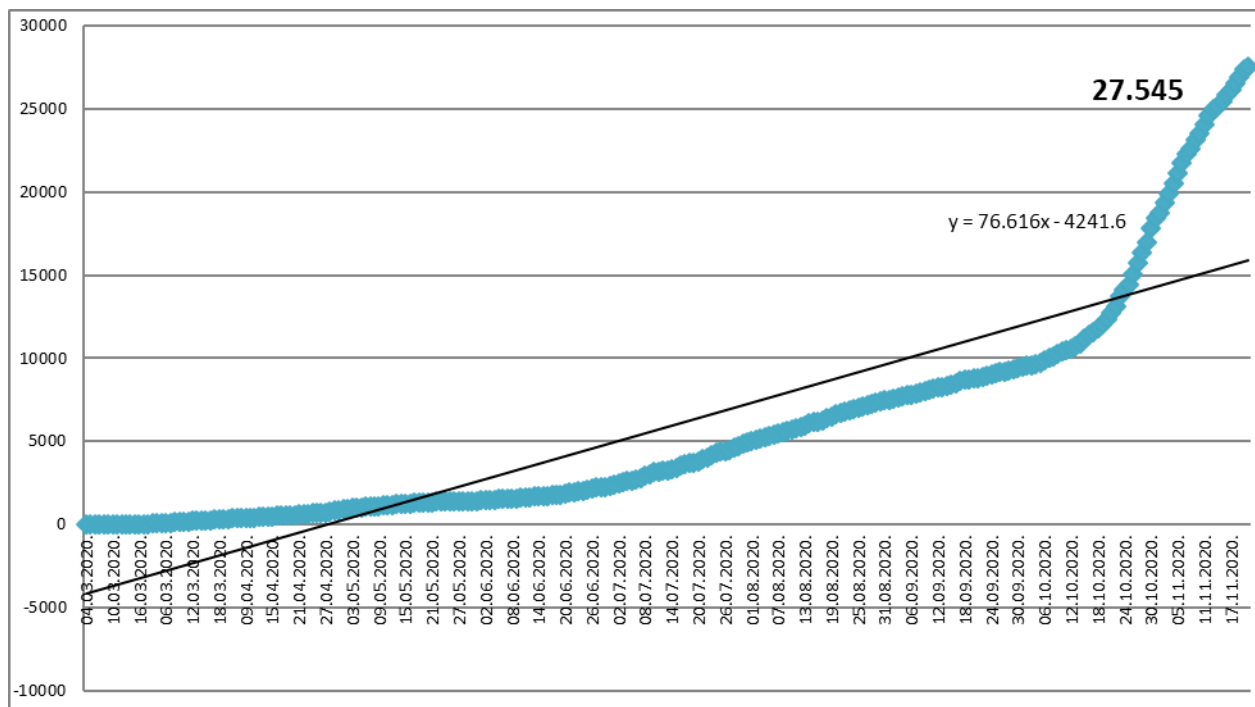
### Анализа у односу на вријеме, мјесто, добне групе и пол

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**



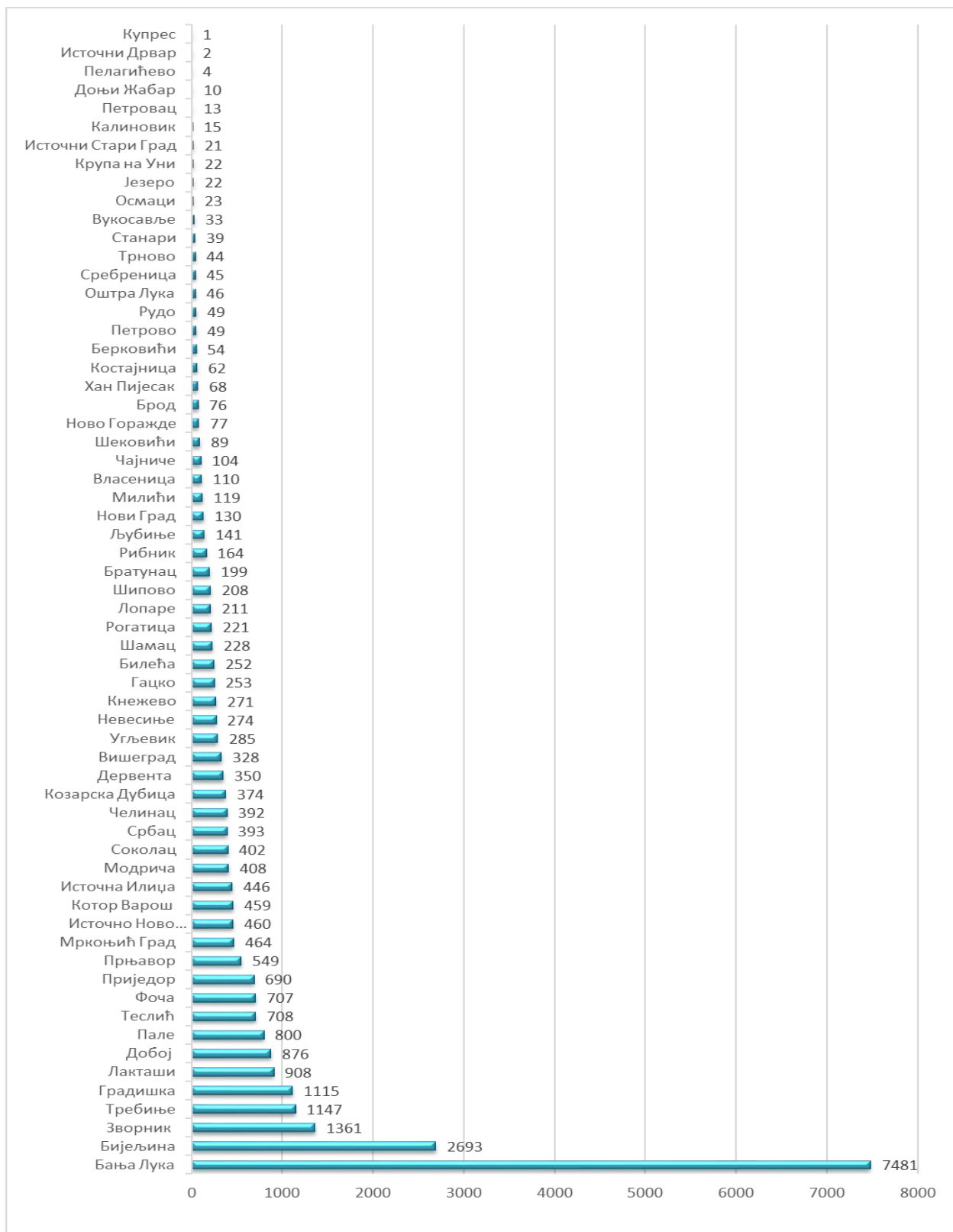
**Табела 1. Дистрибуција потврђених случајева у претходна 24 часа по општинама**

РБ	Општина / Град	Број потврђених случајева
1.	Бања Лука	90
2.	Лакташи	17
3.	Бијељина	16
4.	Приједор	11
5.	Градишка	10
6.	Кнежево	7
7.	Прњавор	7
8.	Рибник	5
9.	Челинац	5
10.	Котор Варош	4
11.	Мркоњић Град	3
12.	Козарска Дубица	2
13.	Милићи	2
14.	Билећа	1
15.	Братунац	1
16.	Дервента	1
17.	Зворник	1
18.	Крупа на Уни	1

19.	Нови Град	1
20.	Петровац	1
21.	Србац	1
22	Сребреница	1
<b>Укупно</b>		<b>188</b>

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**



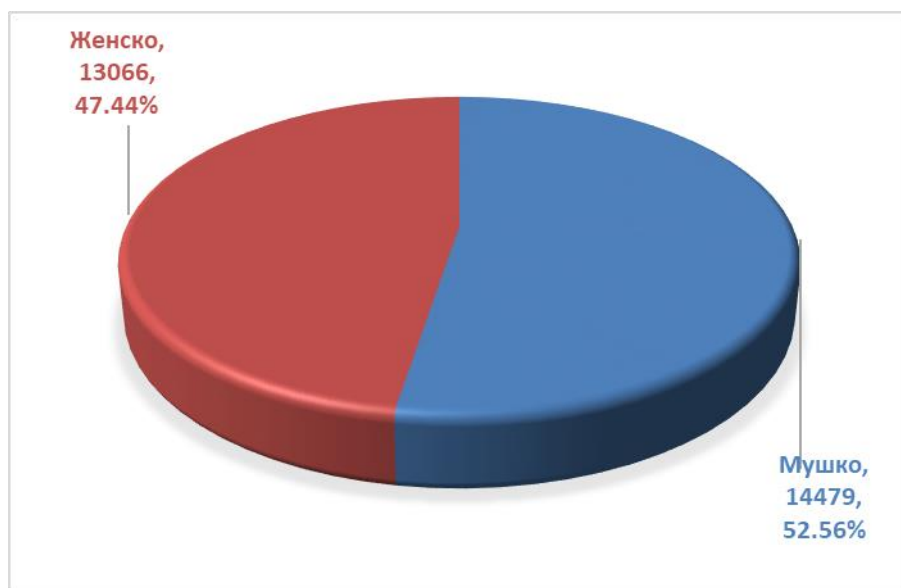
Посматрано према узрасним групама, највећи број обољелих је у доби од 30-49 год. **10.232 (37,15%)**, а најмањи број је у најмлађој добној групи од 0 - 5 год. **289 (1,05%)** (табела 2).

**Табела 2. Дистрибуција обољелих према узрасним групама**

Узрасне групе	Укупан број обољелих	Потврђени случајеви у претходна 24 часа	(%) учешће
0 – 5 година	289	0	1,05
6 – 14 година	763	5	2,77
15 – 19 година	1.019	6	3,70
20 – 29 година	3.213	17	11,66
30 – 49 година	10.232	59	37,15
50 – 64 година	7.100	46	25,78
65 – 79 година	3.918	43	14,22
80 и > година	1011	12	3,67
<b>Укупно</b>	<b>27.545</b>	<b>188</b>	<b>100,00</b>

Од укупног броја обољелих **14.479** (52,56%) су мушког пола, а **13.066** (47,44%) су женског пола, (графикон 4).

**Графикон 4. Дистрибуција обољелих по полу**



**Хоспитализовани, опорављени и смртни исходи**

Укупан број хоспитализованих је **1.179**, у Универзитетско клиничком центру Републике Српске **438**, а у општим болницама **741** (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	180
Тешка клиничка слика	190
Животно угрожени пацијенти	55
<b>Укупно</b>	<b>438</b>
<b>Од укупног броја хоспитализованих:</b>	
Вено венска мембранска оксигенација	2
Респиратор	48
High Flow кисеоничка терапија	2
Кисеоничка маска	166

**Табела 4. Хоспитализовани у општим болницама Републике Српске**

РБ	Установа	Укупно хоспитализованих	На респиратору
1.	Фоча	49	2
2.	Требиње	107	0
3.	Добој	163	3
4.	Приједор	58	0
5.	Зворник	44	5
6.	Невесиње	64	3
7.	Источно Сарајево	76*	5
8.	Бијељина	87	9
9.	Градишка	71	8
10.	Слатина- COVID одјељење	22	
	<b>Укупно</b>	<b>741</b>	

\*Напомена: подаци кориштени за установу у складу с посљедње достављеним од 19.11.2020. године  
Укупан број **оправљених лица** је **13.018**, што представља **47,26 %** од укупног броја потврђених случајева инфекције (табела 6).

**Табела 5. Опорављена лица по општини**

РБ	Општина/град	Број опорављених лица
1.	Бања Лука	3430
2.	Бијељина	1248
3.	Зворник	956
4.	Приједор	483
5.	Теслић	450
6.	Требиње	442
7.	Прњавор	353
8.	Мркоњић Град	343
9.	Градишка	338
10.	Добој	318
11.	Фоча	305
12.	Челинац	303
13.	Соколац	287
14.	Лакташи	274
15.	Котор Варош	241
16.	Пале	226
17.	Модрича	220
18.	Вишеград	209
19.	Козарска Дубица	201
20.	Дервента	193
21.	Угљевик	190
22.	Кнежево	182
23.	Источно Ново Сарајево	168
24.	Источна Илиџа	160
25.	Рогатица	142
26.	Гацко	127
27.	Србац	123
28.	Шамац	104
29.	Нови Град	93
30.	Љубиње	86
31.	Невесиње	82
32.	Билећа	82
33.	Рибник	66



34.	Шипово	58
35.	Брод	53
36.	Костајница	52
37.	Милићи	52
38.	Лопаре	40
39.	Оштра Лука	38
40.	Ново Горажде	35
41.	Рудо	28
42.	Братунац	25
43.	Петрово	25
44.	Хан Пијесак	23
45.	Шековићи	23
46.	Вукосавље	23
47.	Сребреница	21
48.	Власеница	20
49.	Осмаци	17
50.	Чајниче	15
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
<b>Укупно</b>		<b>13.018</b>

Укупан број смртних исхода је **860**.

## Здравствени надзор

Од почетка успостављања здравственог надзора, укупно је под здравственим надзором било је **101.631** лица, а тренутно је под здравственим надзором је **12.977** лица (табела 8).

Табела 7. Лица под здравственим надзором (ЗН)

Тренутно под ЗН	Завршен ЗН	Укупно од почетка успостављања ЗН
<b>12.977</b>	<b>88.654</b>	<b>101.631</b>

Графикон 5. Дистрибуција лица под здравственим надзором по данима



## Микробиолошка анализа узорка

Од почетка епидемије укупан број тестирања је **130.834** а укупан број тестираних особа је **126.552**.

Припремила: Служба за епидемиологију