COVID-19: Епидемиолошка ситуација

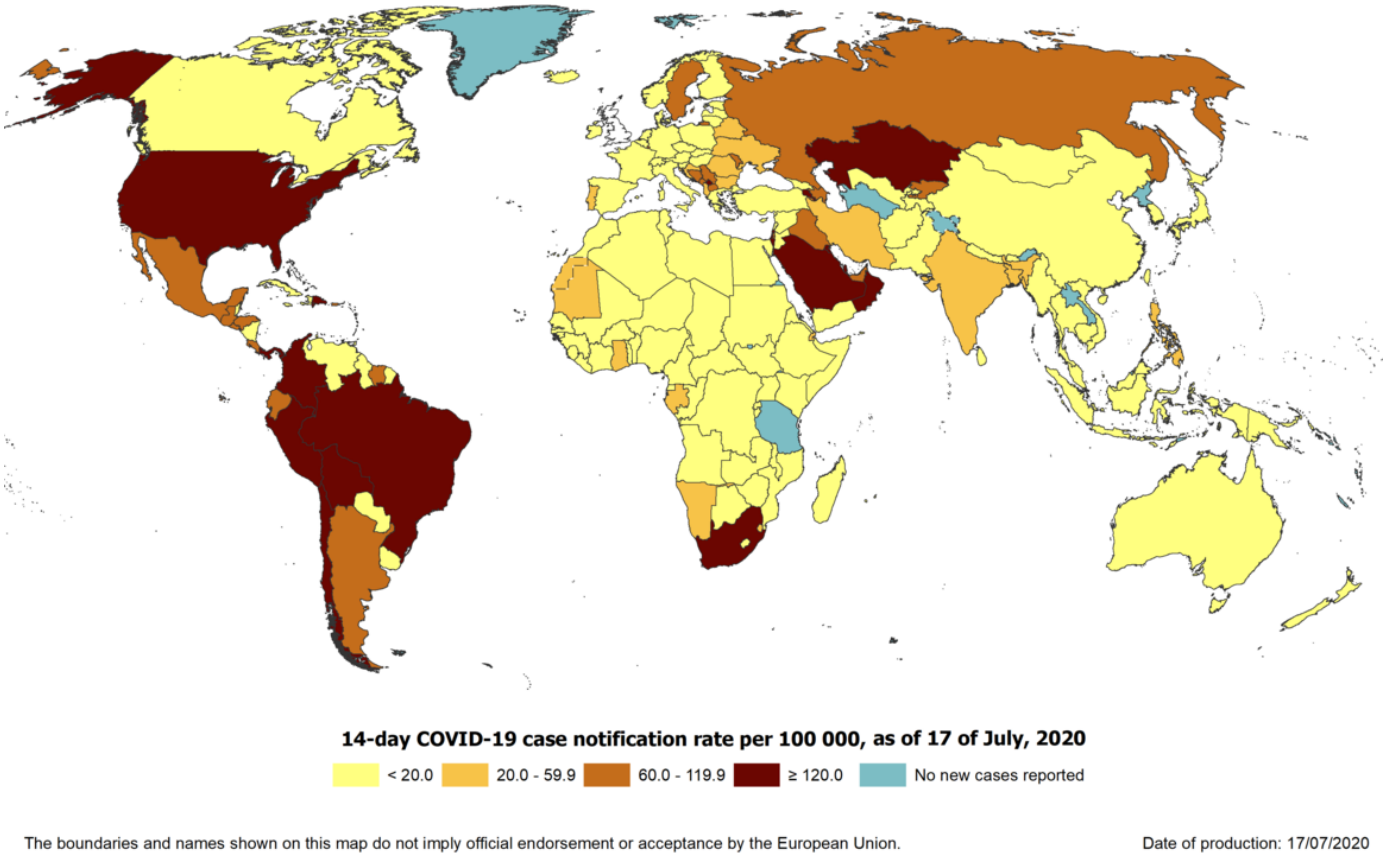
Епидемиолошка ситуација у свијету

Од 31. децембра 2019. године, закључно са 17. јулом 2020. године, **у свијету** је укупно пријављено **13.788.300** лабораторијски потврђених случајева обољелих од COVID-19 (обољења узрокованог вирусом SARS-CoV-2), а број смртних случајева је **589.688.**

У Европским земљама, највећи број обољелих од Корона вирусне болести регистрован је у Русији (752.797), затим слиједе: Велика Британија (292.552), Шпанија (258.855), Италија (243.736) и Њемачка (200.843). Анализирајући податке умрлих, највећи број је у Великој Британији (45.119), Италији (35.017), Француској (30.138), Шпанији (28.416) и Русији (11.937).

Распрострањеност COVID-19 у свијету (слика 1).

Слика 1. Географска дистрибуција COVID-19 случајева у свијету закључно са 17.07.2020.



Епидемиолошка ситуација у Републици Српској са 17.07.2020. године

У последња **24 часа,** у Републици Српској на вирус SARS-CoV-2 је тестирано **600** узорака, а инфекција је потврђена код **86** лица, у Универзитетском клиничком центру Републике Српске лабораторијски је потврђена инфекција вирусом SARS-CoV-2 и код једне особе из дистрикта Брчко. Није пријављен ни један смртни случај.

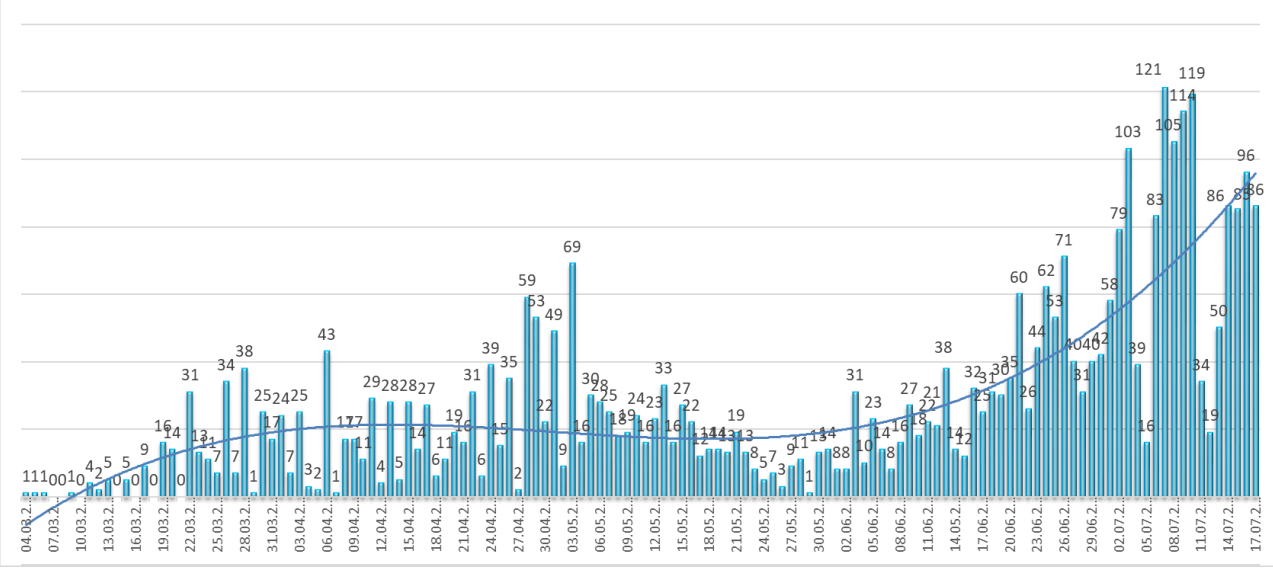
Од почетка епидемије, у периоду од 04.03. до 17.07.2020. године, у Републици Српској на вирус SARS-CoV-2 тестирано је укупно **44.135** лица. Инфекција је потврђена код **3.607** лица, од којих је **1.797 (49,82 %)** опорављено.

У наведеном периоду, Институту за јавно здравство Републике Српске су пријављена **144** смртна случаја од COVID-19.

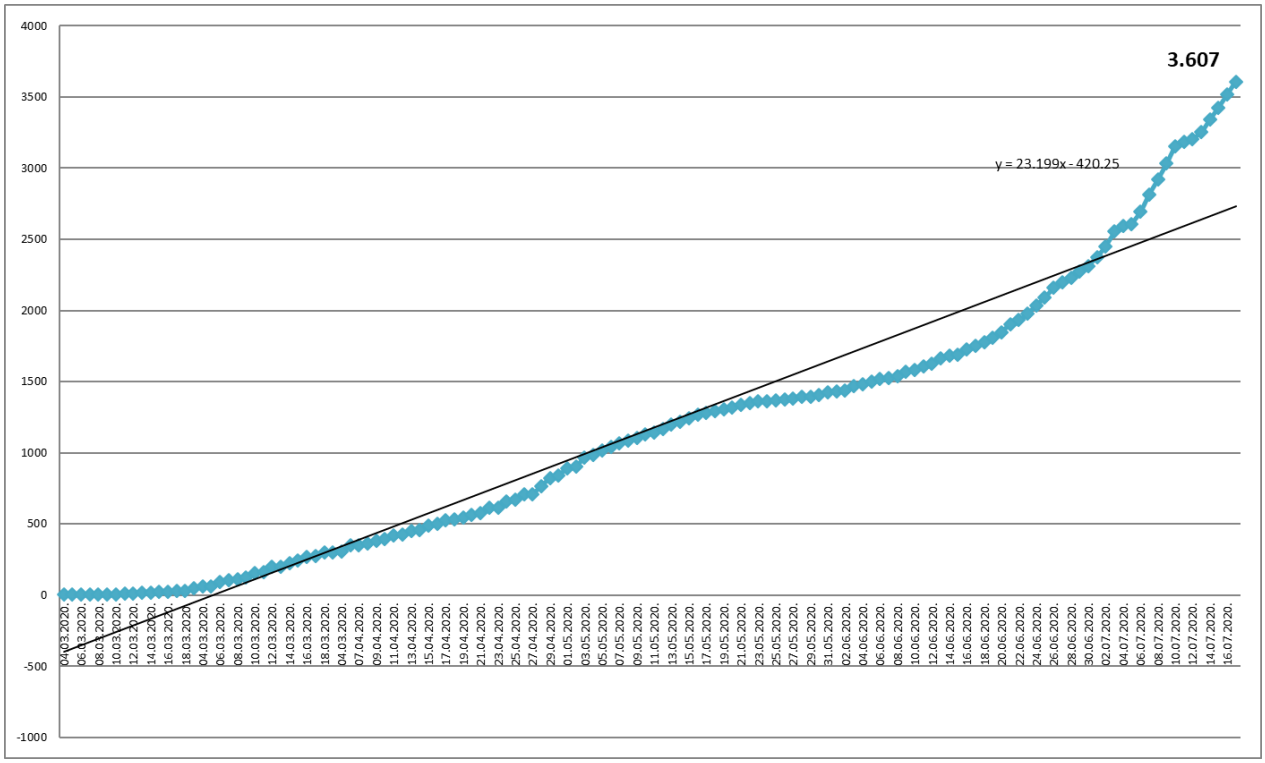
<u>Анализа у односу на вријеме, мјесто, добне групе и пол</u>

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, у посљедњем периоду показује пораст броја обољелих (графикон 1). Највећи број новообољелих су контакти откривених позитивних лица и лица са симптомима без епидемиолошке везе. 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

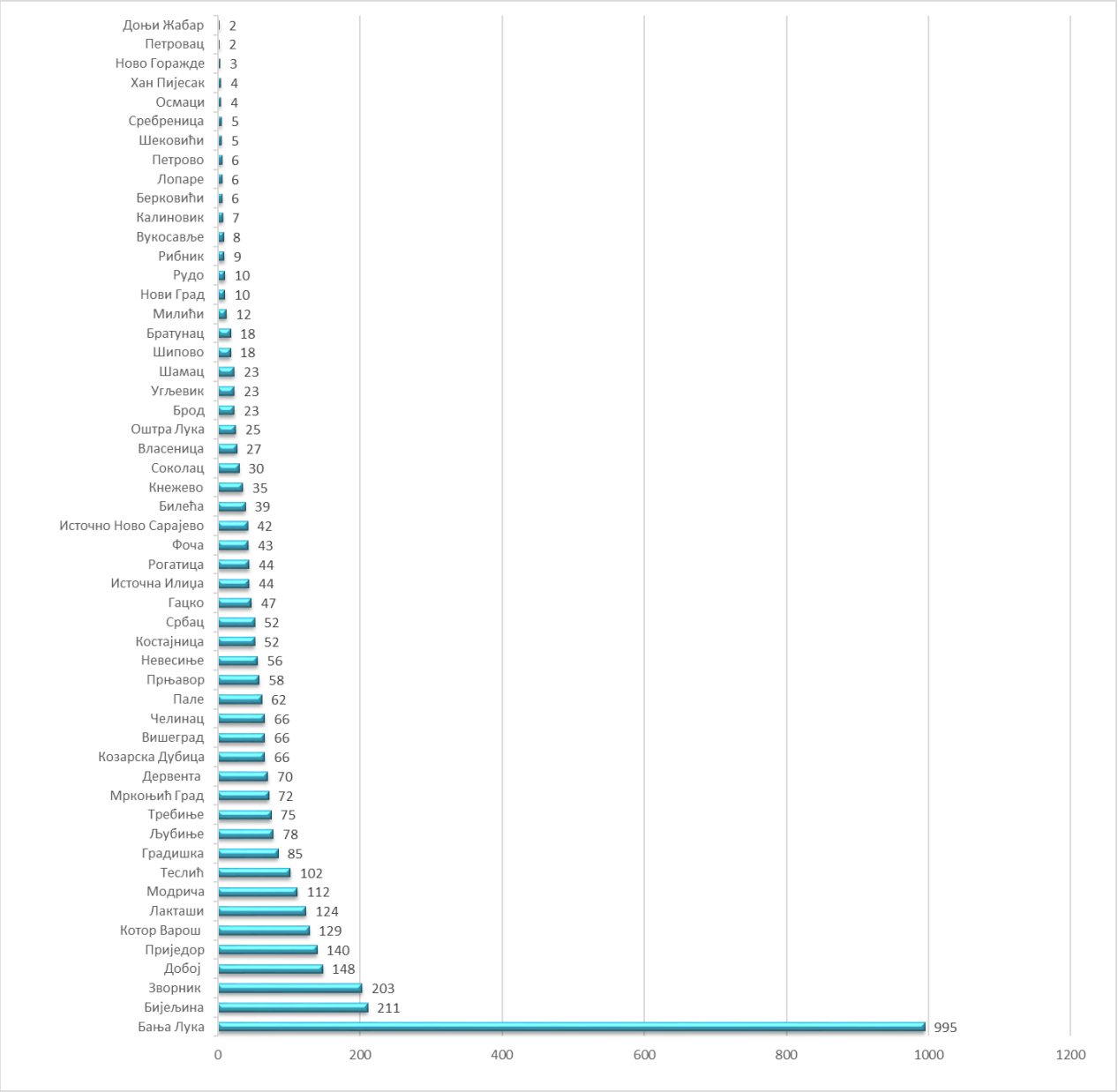


Табела 1. Дистрибуција потврђених случајева у претходна 24 часа по општинама

РБ	Општина / Град	Број потврђених случајева
1.	Бања Лука	22
2.	Зворник	19
3.	Бијељина	12
4.	Добој	6
5.	Лакташи	4
6.	Пале	3
7.	Котор Варош	2
8.	Петрово	2
9.	Рогатица	2
10.	Фоча	2
11.	Шамац	2
12.	Градишка	1
13.	Лопаре	1
14.	Модрича	1
15.	Осмаци	1
16.	Прњавор	1
17.	Рудо	1
18.	Теслић	1
19.	Угљевик	1
20.	Хан Пијесак	1
21.	Челинац	1
	Укупно	**86**

Потврђени случајеви инфекције вирусом SARS-CoV-2 до данас су регистровани у **57 општина** у Републици Српској. Највећи број обољелих је регистрован у граду Бања Лука, а затим у Бијељини, Зворнику, Добоју, Приједору, Котор Варошу, Лакташима, Модричи, Теслићу, Градишци... (графикон 3).

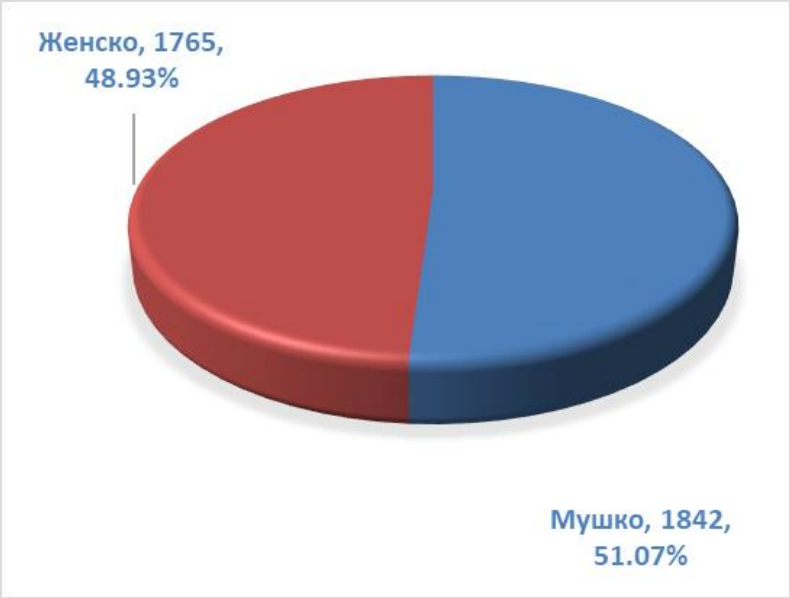
Графикон 3. Дистрибуција обољелих по општинама/градовима



Посматрано према узрасним групама, највећи број обољелих је у доби од 30 - 64 год. **2.137 (59,25%)** (радно активно становништво).

Од укупног броја обољелих **1.842** (51,07%**)** су мушког пола, а **1.765** (48,93%) су женског пола, (графикон 4) од чега је 22% у узрасној групи од 0 до 29, 59% од 30 до 64 и 19% од 65 година и више.

Графикон 4. Дистрибуција обољелих по полу



Хоспитализовани, опорављени и смртни исходи

Укупан број хоспитализованих је **232**, у Универзитетско клиничком центру Републике Српске **49**, а у општим болницама **183** (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	**27**
Тешка клиничка слика	**13**
Укупно	**49**
Од укупног броја хоспитализованих:	
Вено венска мембранска оксигенација	0

	Респиратор	11
	High Flow кисеоничка терапија	0
	Кисеоничка маска	9

Табела 4. Хоспитализовани у општим болницама Републике Српске

РБ	Општа болница	Укупно хоспитализованих	На респиратору
1.	Фоча	**42**	0
2.	Требиње	**18**	0
3.	Добој	**20**	0
4.	Приједор	**16**	0
5.	Зворник	**23**	0
6.	Невесиње	**9**	0
7.	Источно Сарајево	**25**	1
8.	Бијељина	**25**	1
9.	Градишка	**5**	0
	Укупно	**183**	

Укупан **број оправљених лица** је **1.797**, што представља **49,82 %** од укупног броја потврђених случајева инфекције (табела 6).

Табела 6. Опорављена лица по општинама

РБ	Општина/град	Број опорављених лица
1.	Бања Лука	633
2.	Добој	88
3.	Лакташи	84
4.	Котор Варош	72
5.	Приједор	68
6.	Градишка	66
7.	Модрича	65
8.	Теслић	60
9.	Челинац	59
10.	Мркоњић Град	50
11.	Дервента	50
12.	Зворник	45

13.	Гацко	41
14.	Љубиње	35
15.	Прњавор	34
16.	Требиње	34
17.	Билећа	32
18.	Невесиње	27
19.	Кнежево	25
20.	Козарска Дубица	25
21.	Костајница	22
22.	Брод	19
23.	Оштра Лука	19
24	Рогатица	17
25.	Србац	14
26.	Бијељина	13
27.	Шипово	12
28.	Угљевик	12
29.	Братунац	12
30.	Рибник	8
31.	Пале	8
32.	Калиновик	7
33.	Источна Илиџа	7
34.	Нови Град	6
35.	Вукосавље	5
36.	Берковићи	5
37.	Шамац	4
38.	Фоча	3
39.	Осмаци	2
40.	Петровац	2
41.	Милићи	1
42.	Шековићи	1
43.	Источно Ново Сарајево	1
44.	Крупа на Уни	1
45.	Соколац	1
46.	Петрово	1
47.	Ново Горажде	1
	УКУПНО	**1.797**

Укупан број смртних исхода је **144.**

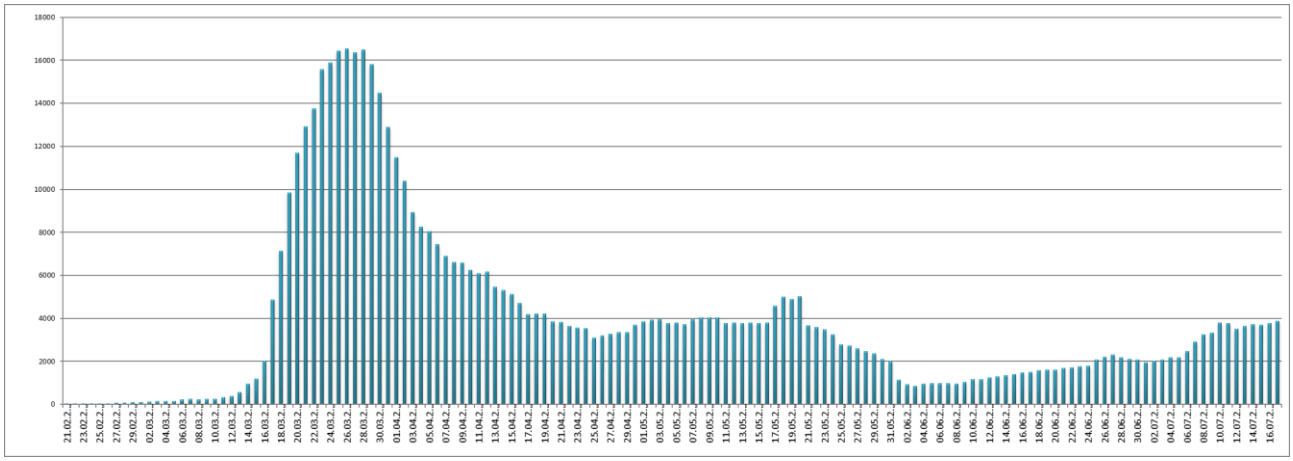
Здравствени надзор

Од почетка успостављања здравственог надзора, укупно је под здравственим надзором било је **44.500** лица, а тренутно је под здравственим надзором је **3.878** лица (табела 8).

Табела 8. Лица под здравственим надзором (ЗН)

Тренутно под ЗН	Завршен ЗН	Укупно од почетка успостављања ЗН
3.878	**40.622**	**44.500**

Графикон 5. Дистрибуција лица под здравственим надзором по данима



Микробиолошка анализа узорака

Од почетка епидемије укупан број тестирања је **45.518,** а укупан број тестираних особа је **44.135.**

Припремила: Служба за епидемиологију