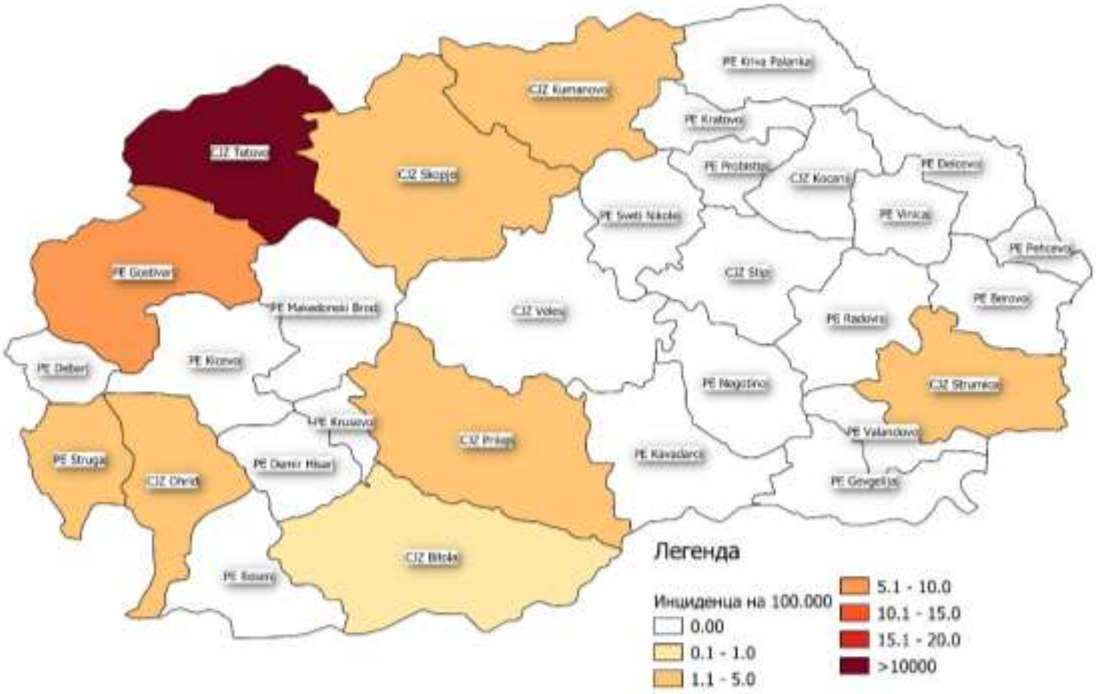
СостојбасоCOVID-19воСевернаМакедонијаисветот 05.07-11.07.2021

СОСТОЈБАСОCOVID-19ВОРЕПУБЛИКАСЕВЕРНАМАКЕДОНИЈА, период 05.07-11.07.2021

Тестирани се вкупно 19.123 материјали во лабораториите во кои се спроведува молекуларно тестирање и антигенско тестирање за присуство на SARS-CoV-2, со зголемување од 7,5% во однос на минатата недела. Регистрирани се 86 нови позитивни случаи од 9 градови во државата, 2,2 пати повеќе во однос на минатата недела. Процентот на позитивност се движи од 0,3% до 0,8%, просечно 0,4%. Најголем дел од регистрираните случаи се од Тетово (n=43; 50,0%), со неделна инциденца – 21,5/100.000. Највисока неделна инциденца од 21,5/100.000 е регистрирана во Тетово (Табела 1, Картограм 1).

Картограм 1. Инциденца на 100.000 жители, COVID-19, 05.07 -11.07.2021, Р.С Македонија



Регистрирани се заболени лица во сите возрасни групи. Најзастапена е возрасната група на лица на возраст 30-39 (n=22, 25,6%). Најмал број е регистриран кај возрасната група од 0-9 години и 10-19 години (n=5; 5,8%). Во текот на минатата недела се забележува зголемување на бројот на пријавени случаи кај сите возрасни групи, со најголемо зголемување кај возрасната група од 20-29 години за 6,5 пати повеќе во однос на минатата недела.

Во однос на дистрибуцијата по пол, пријавени се 52 (60,5%) лица од женски и 34 (39,5%) од машки пол.

По добиени 2 негативни теста за присуство на SARS-CoV-2 или со употреба на новиот алгоритам, со статус „оздравени“ се стекнале 32 лица кое биле хоспитализирани или на домашно лекување, со намалување од 53,6% во споредба со минатата недела.

Пријавен е еден смртен случај асоциран со COVID-19 во периодот од 05.07 -11.07.2021. Пријавениот случај е од Струмица од возрасната група над 60 години, починат во болнички услови.

КУМУЛАТИВНА СОСТОЈБА СО COVID-19 ВО РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА

Заклучно со 11.07.2021, пријавени се вкупно 155.802 случаи на COVID-19 (I=7.529,7/100.000).
Според место на постојано живеење/ повремен престој, случаи на COVID-19 се регистрирани во 35 градови/ЦЈЗ низ државата. Најголем дел регистрирани во Скопје, Куманово, Прилеп, Тетово и Битола, додека највисок морталитет се регистрира во Прилеп, Охрид, Кавадарци, Крушево, Гевгелија и Неготино. Највисок леталитет се регистрира во Крушево и Струга. (Табела 1).

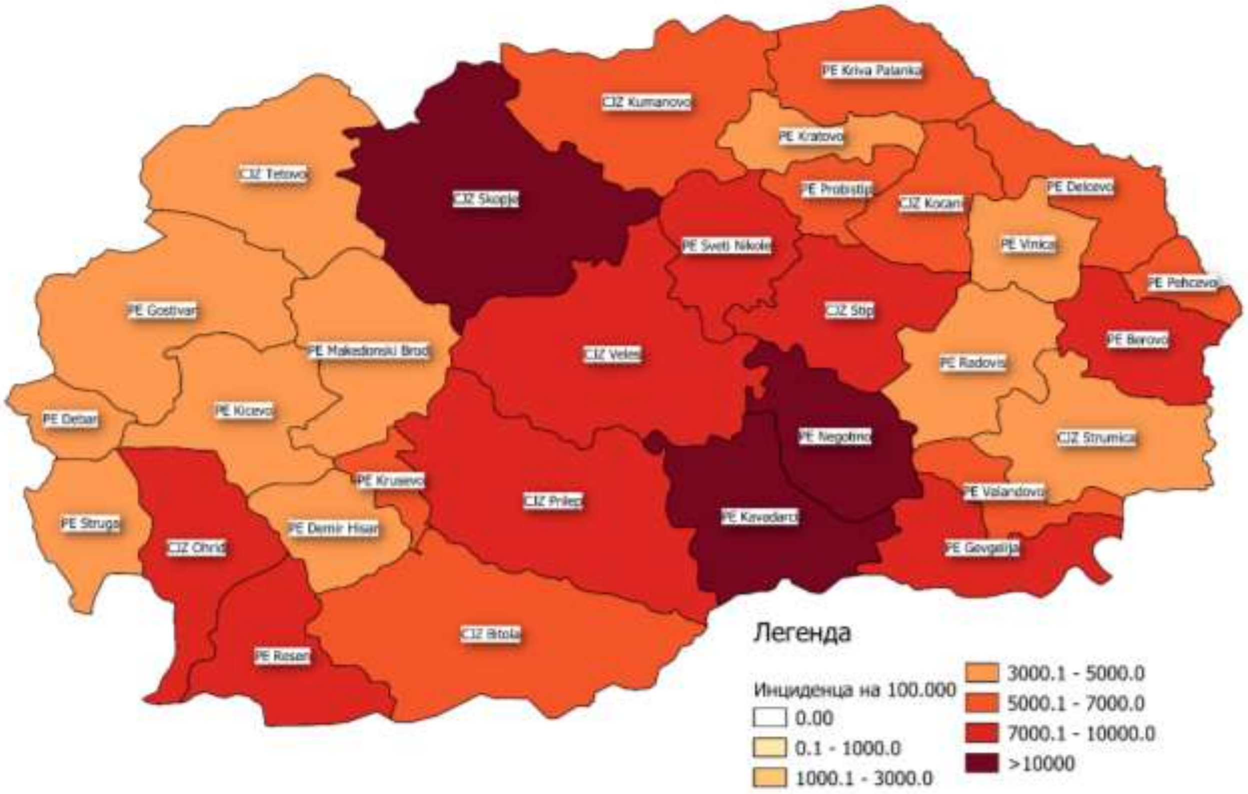
Табела 1. *Кумулативна дистрибуција на заболени од COVID-19 по ЦЈЗ/ПЕ, РС Македонија, до 11.07.2021*

Дистрибуција по градови	Заболени (вкупно)	Кумулативна инциденца	Умрени (вкупно)	Морталитет (кумулативно)	Леталитет (кумулативно)	Оздравени (вкупно)	Активни случаи (вкупно)	Заболени (последни 7 дена)	Инциденца последни 7 дена	Заболени (последни 14 дена)	Инциденца последни 14 дена	Промена на инциденца во два 14 дневни периода
Вкупно	**155802**	**7529.7**	**5487**	**265.2**	**3.5%**	**150132**	**183**	**86**	**4.2**	**126**	**6.1**	▼ 7.4%
Скопје	68708	11124.2	1818	294.3	2.6%	66825	65	26	4.2	47	7.6	▼ 2.1%
Куманово	8884	6226.2	355	248.8	4.0%	8518	11	2	1.4	2	1.4	▼ 86.7%
Прилеп	8328	8737.1	426	446.9	5.1%	7899	3	1	1.0	1	1.0	▼ 87.5%
Тетово	7296	3652.3	335	167.7	4.6%	6906	55	43	21.5	49	24.5	▲ 226.7%
Битола	6310	6190.9	304	298.3	4.8%	6000	6	1	1.0	4	3.9	▲ 100.0%
Велес	5474	8261.8	178	268.7	3.3%	5296	0	0	0.0	1	1.5	▼ 50.0%
Гостивар	5188	4331.6	248	207.1	4.8%	4933	7	6	5.0	6	5.0	▲ 200.0%
Кавадарци	5155	11978.9	155	360.2	3.0%	4998	2	0	0.0	1	2.3	
Охрид	5021	8948.7	224	399.2	4.5%	4786	11	2	3.6	2	3.6	▼ 75.0%
Штип	4960	9416.6	146	277.2	2.9%	4814	0	0	0.0	0	0.0	▼ 100.0%
Струмица	4123	4352.9	211	222.8	5.1%	3907	5	3	3.2	4	4.2	▼ 33.3%
Струга	2983	4396.4	197	290.3	6.6%	2784	2	2	2.9	2	2.9	
Кочани	2792	5820.2	125	260.6	4.5%	2667	0	0	0.0	0	0.0	▼ 100.0%
Кичево	2600	4549.2	111	194.2	4.3%	2476	13	0	0.0	3	5.2	▼ 82.4%
Гевгелија	2195	9634.8	72	316.0	3.3%	2123	0	0	0.0	0	0.0	
Неготино	2184	11269.3	60	309.6	2.7%	2124	0	0	0.0	0	0.0	
Свети Николе	1524	7429.8	30	146.3	2.0%	1494	0	0	0.0	0	0.0	▼ 100.0%
Ресен	1234	7546.5	38	232.4	3.1%	1196	0	0	0.0	0	0.0	
Крива Паланка	1227	5130.2	58	242.5	4.7%	1169	0	0	0.0	0	0.0	▼ 100.0%
Радовиш	1161	3560.1	62	190.1	5.3%	1099	0	0	0.0	0	0.0	
Берово	1032	7936.6	39	299.9	3.8%	991	2	0	0.0	3	23.1	
Делчево	973	5935.1	38	231.8	3.9%	935	0	0	0.0	0	0.0	▼ 100.0%
Дебар	942	3394.0	48	172.9	5.1%	893	1	0	0.0	0	0.0	▼ 100.0%
Виница	886	4560.7	41	211.0	4.6%	845	0	0	0.0	0	0.0	
Пробиштип	789	5156.5	30	196.1	3.8%	759	0	0	0.0	0	0.0	
Валандово	667	5628.2	22	185.6	3.3%	645	0	0	0.0	0	0.0	
Богданци	494	5968.3	12	145.0	2.4%	482	0	0	0.0	0	0.0	
Крушево	490	5142.2	33	346.3	6.7%	457	0	0	0.0	0	0.0	
Демир Хисар	400	4775.0	14	167.1	3.5%	386	0	0	0.0	0	0.0	
Демир Капија	396	9684.5	11	269.0	2.8%	385	0	0	0.0	0	0.0	
Кратово	377	3939.8	15	156.8	4.0%	362	0	0	0.0	0	0.0	▼ 100.0%
Македонски Брод	359	3206.2	14	125.0	3.9%	345	0	0	0.0	0	0.0	
Пехчево	269	5387.5	6	120.2	2.2%	263	0	0	0.0	1	20.0	
Македонска Каменица	249	3255.3	8	104.6	3.2%	241	0	0	0.0	0	0.0	
Дојран	132	3960.4	3	90.0	2.3%	129	0	0	0.0	0	0.0	

Кога се споредуваат двата последни 14 дневни периоди, се забележува намалување во 15 градови во државата, освен во Тетово, Битола и Гостивар каде се регистрира зголемување на бројот на заболени. Во 14 градови во државата не се регистрирани случаи во текот на последниот месец (во двата 14 дневни периоди) (Табела 1).

Највисока кумулативна инциденца на 100.000 жители се регистрира во Кавадарци со 11.978,9 на 100.000 жители, Неготино (11.269,3/100.000) и Скопје (11.124,2/100.000), а најниска инциденца со 3.206,2 заболени на 100.000 жители се регистрира во Македонски Брод (Табела 1, Картограм 2).

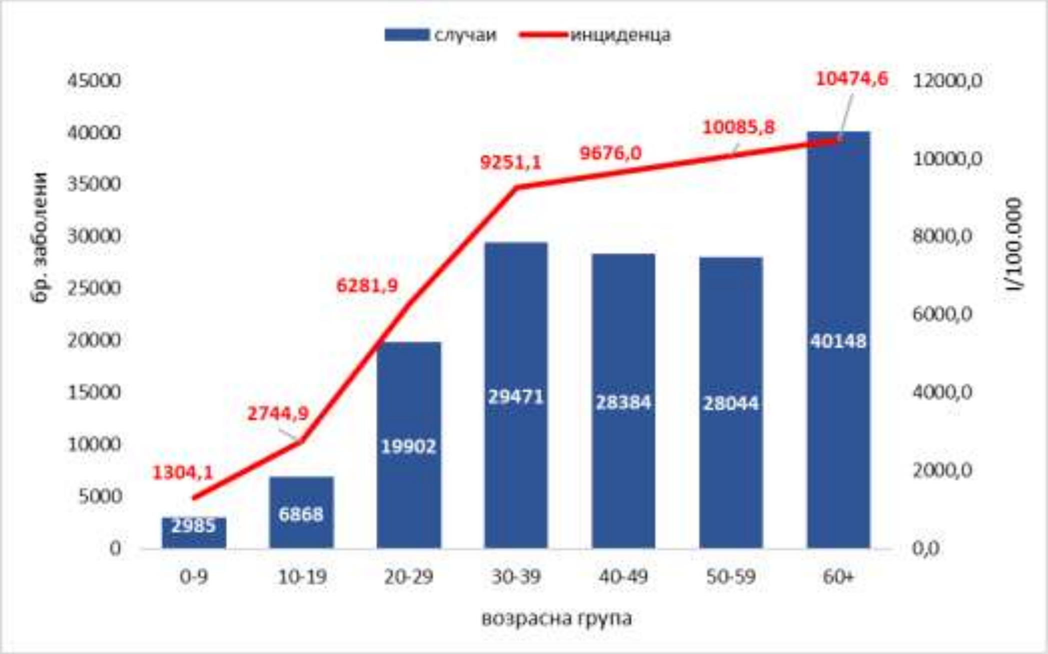
<u>Картограм 2</u>. *Инциденца на 100.000 жители, COVID-19, Р.С. Македонија*



Во однос на дистрибуцијата по пол, регистрирани се 78.052 машки и 77.750 женски лица. Специфичниот морбидитет кај машките е 7.530,2/100.000, а кај женските 7.529,1/100.000.

Возраста на заболените се движи од 0 до 101 година (просек – 46,2 години). Најголем број на заболени се на возраст над 60 години – 40.148 (25,8%) каде што се регистрира и највисок специфичен морбидитет од 10.474,6/100.000. Најнизок специфичен морбидитет од 1.304,1 и 2.744,9 на 100.000 жители се регистрира кај деца на возраст од 0-9 и 10-19 години, каде се пријавени 2.985 и 6.868 случаи соодветно (Графикон 1).

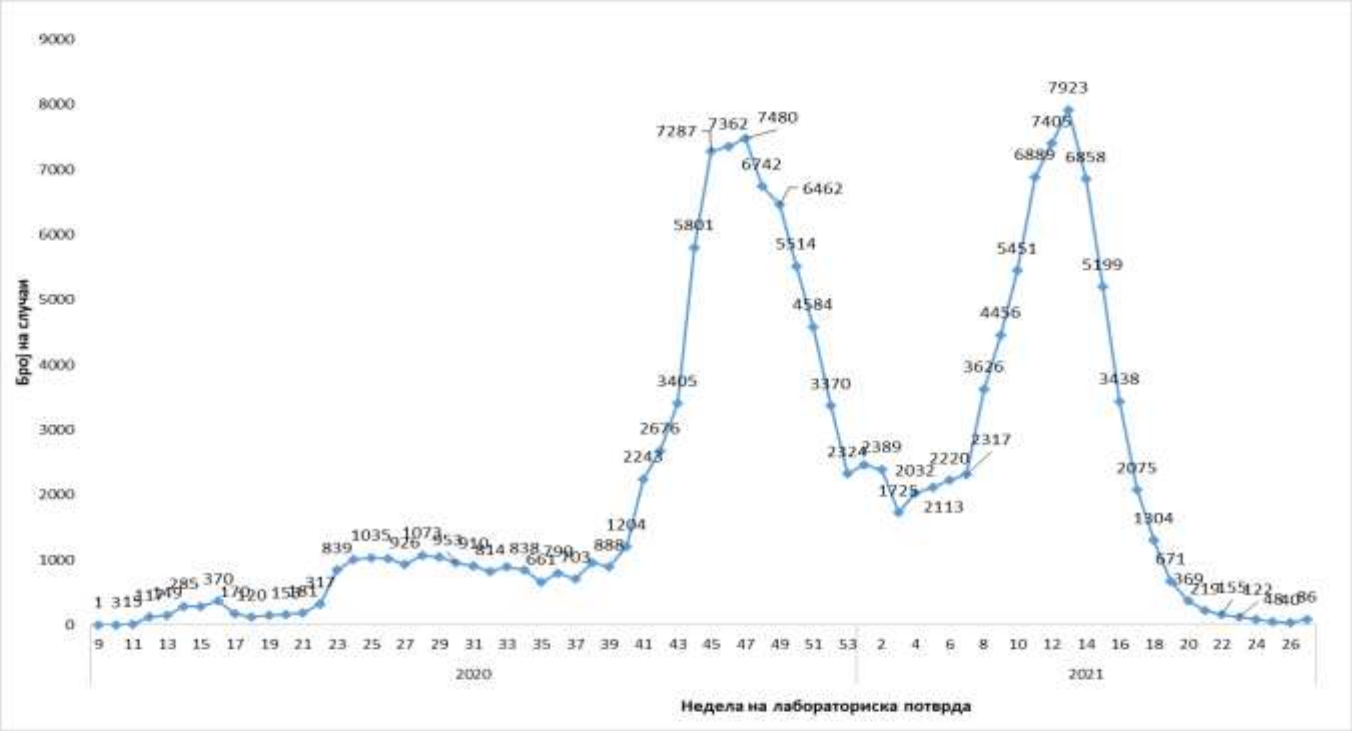
***Графикон 1**. Дистрибуција на заболените од COVID-19 според возрасна група (n=155.802)*



Во однос на датумот на пријавување, првиот случај е регистриран на 26.02.2020. Највисок број на пријавени случаи на дневно ниво (n=1.512) е регистриран на 30.03.2021.

Првиот случај е регистриран во 9-тата недела, а од 11-тата недела во 2020 година континуирано се регистрираат нови потврдени случаи. Најголем број на заболени на неделно ниво (n=7.923) е регистриран во 13-та недела во 2021 година (Графикон 2). По тринаесет последователни недели каде се забележува континуирано намалување на бројот на заболени, во 27-ма недела се забележува зголемување на бројот на случаи.

***Графикон 2.** Дистрибуција на заболените од COVID-19 во С. Македонија според недела на лабораториска дијагностика, до 11.07.2021 (n=155.802)*



Според извештаите од болниците кои пристигнаа до ИЈЗ (КИБФС, ГОБ 8-ми Септември, УК Токсикологија тријажа, Штип, Тетово и Битола, Општи болници Велес, Куманово, Прилеп, Охрид, Гостивар, Струмица, Струга, Кочани, Кавадарци, Кичево и Гевгелија и КБ Систина) моментално се хоспитализирани 31 лице (намалување од 36,7%), а од нив 4 се на кислородна поддршка. Четири пациенти на инвазивна/неинвазивна механичка вентилација.

Податоците кои следат во однос на симптоматологијата, коморбидитетите, одредени групи на случаи, контактите и импортираните случаи се однесуваат на анализите направени заклучно со 04.01.2021 од случаите кои се епидемиолошки истражени (n=72.129; 81,1%).

Во однос на симптоми кои се пријавени кај заболените, најчесто се регистрирани температура (68,8%), кашлица (40,7%), малаксаност (40,1%), ослабен осет за мирис и/или вкус (27,0%), главоболка (21,9%), мускулна болка (18,1%), болка во грло (14,1%) и отежнато дишење (9,8%). Кај 17.136 или 11,0% од дијагностицираните лица не се регистрирани симптоми на заболувањето.

Пријавени се 412 (1,8% од пријавените женски лица во фертилен период) случаи кај бремени жени, од кои 58 биле хоспитализирани во текот на болеста. Од вкупниот број на регистрирани бремени жени, 119 се асимптоматски случаи.

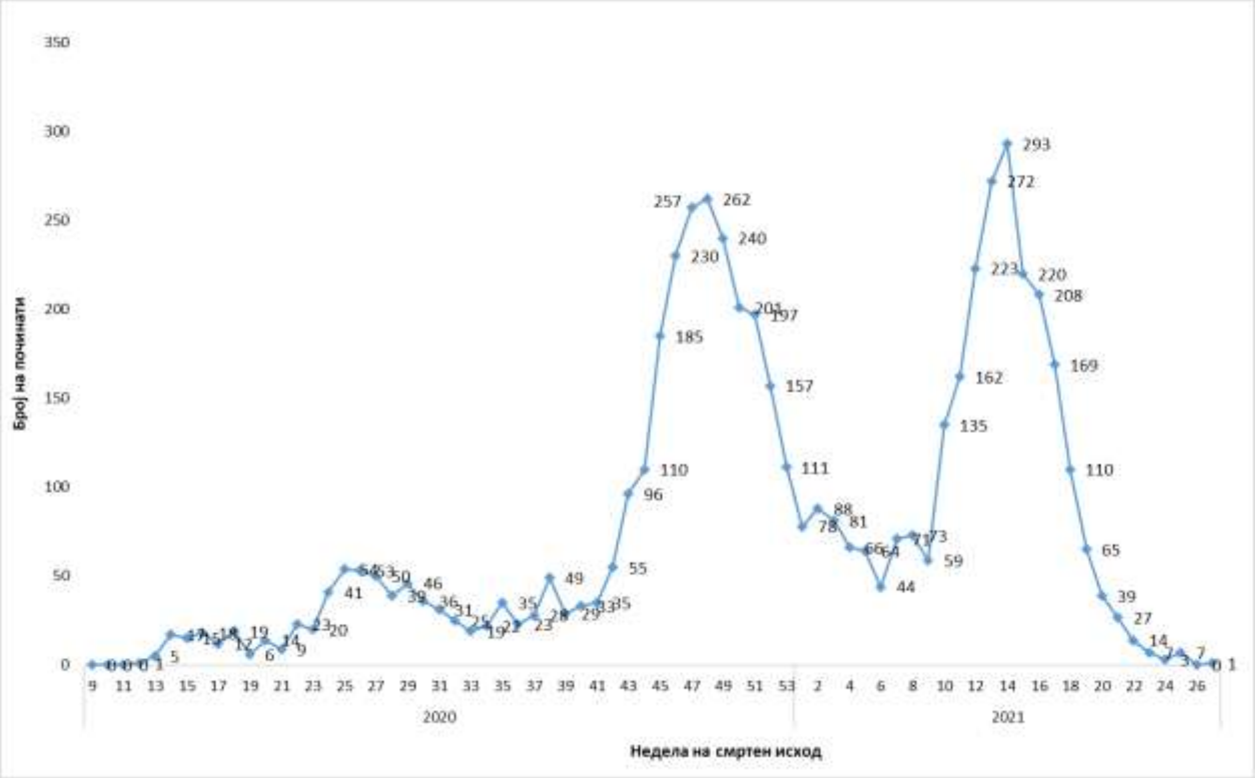
Регистрирани се 3.439 (4,8%) случаи на заболување меѓу здравствени работници.

Во однос на коморбидитети, кај 24.336 (15,6%) лица се присутни хронична/и здравствени состојби, од кои 16.873 лица имаат кардиоваскуларна болест, 6.452 дијабет, 3.525 се со хронична белодробна болест и 4.235 со други хронични болести. Од хоспитализираните случаи, кај 6.709 (56,9%) се присутни коморбидитети.

Импортирани се 1.030 (0,7%) случаи, од нив 11 се детектирани на точка на влез. Вкупно 23.074 лица (32,0%) имале контакт со веќе потврден случај на COVID-19 во државата.

Регистрирани се 5.487 смртни случаи (Лт = 3,5%). Во однос на дата на смрт најголем број на смртни случаи се регистрирани на 08.04.2021 година (n=49), а според недела на пријавување во тек на 14-тата недела во 2021 година (n=293) (Графикон 3). Од регистрираните смртни случаи, најголем дел се на возраст над 60 години (n=4.521) каде е регистриран и највисок специфичен морталитет – 1.179,5/100.000 жители. Регистрирани се 3.400 смртни случаи кај лица од машки и 2.087 кај лица од женски пол. Од починатите, кај 4.040 (73,6% од лицата за кои има податок) се регистрирани коморбидитети, најчесто кардиоваскуларна болест (n=3.222), дијабет (n=1.368) и белодробна болест (n=603). Регистрирани се 6 смртни случаи кај бремени жени и 30 смртни случаи кај здравствени работници. Од пријавените случаи, 337 (6,1%) починале во вонболнички услови, а 5.150 (93,9%) починале за време на хоспитализација.

Графикон 3. *Дистрибуција на смртни случаи од COVID-19 во С. Македонија според недела на смрт, до 11.07.2021 (n=5.487)*



Од 15.02.2020-11.07.2021 тестирани се вкупно 911.154 материјали (детектирани 155.802 позитивни лица) во лабораториите во кои се спроведува молекуларно тестирање за присуство на SARS-CoV-2 и во лабораториите/здравствените установи во кои се спроведува брз антигенски тест (Табела 2). Со ова во Р. С. Македонија се направени 440.347 тестови на 1.000.000 жители.

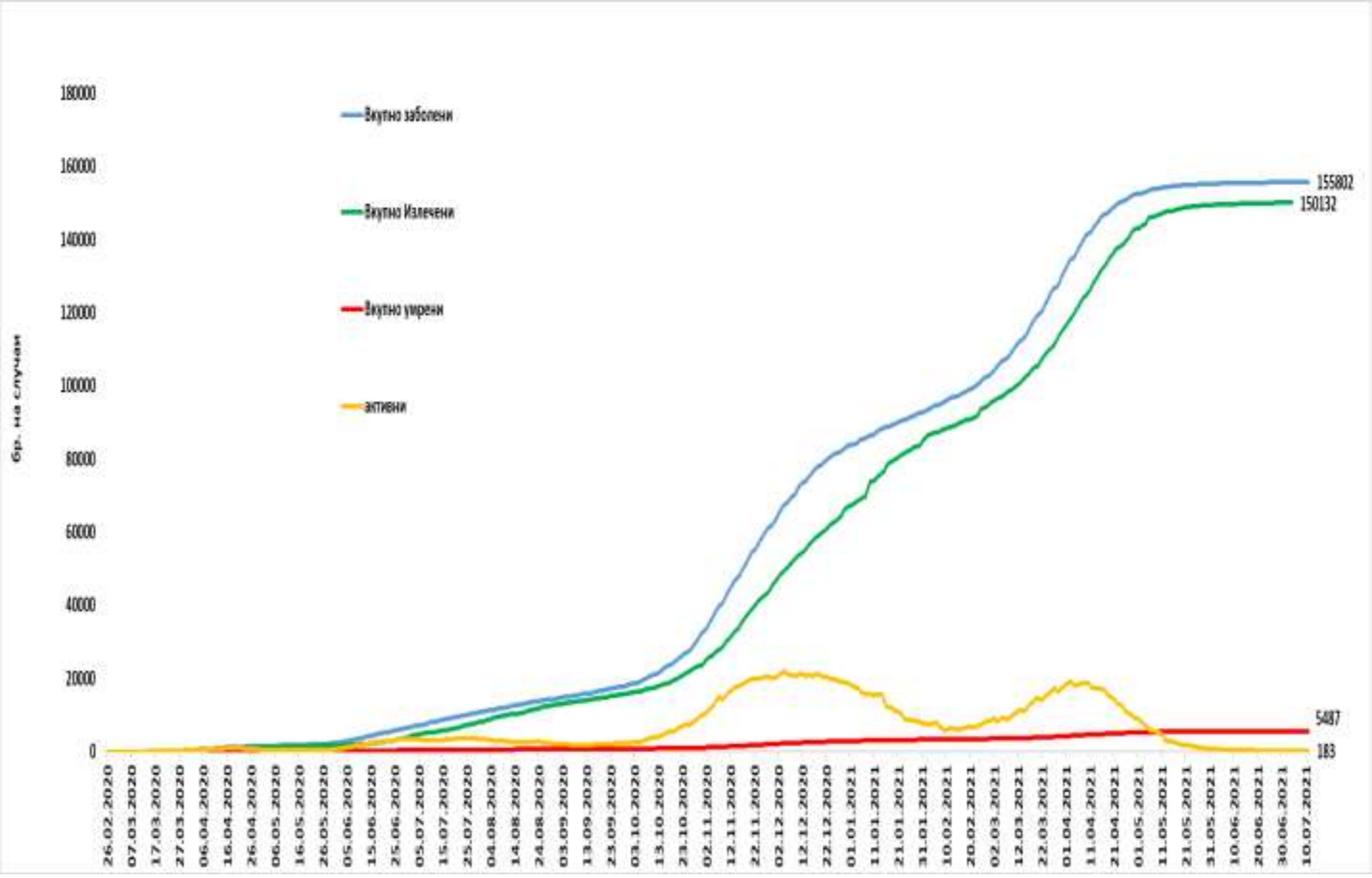
Табела 2. *Вкупен број на тестови направени за COVID-19 во Р.С. Македонија (n=911.154)**

	Кумулативен број на тестови	Вкупно тестови	Вкупно позитивни	Тестови скрининг	Позитивни скрининг	Тестови рутина	Позитивни рутина
	Сите лаборатории	**911154**	**155802**	**4982**	**24**	**906172**	**155778**
1	ИЈЗ - Вирусологија	216356	51371	3226	22	213130	51349
2	ЦЈЗ Скопје	21052	5574	0	0	21052	5574
3	ЦЈЗ Битола	21943	5223	0	0	21943	5223
4	ЦЈЗ Прилеп	2239	72	0	0	2239	72
5	ЦЈЗ Тетово	898	51	0	0	898	51
6	ЦЈЗ Куманово	1334	40	0	0	1334	40
7	КИБФС	1795	496	0	0	1795	496
8	Судска медицина	2689	282	0	0	2689	282
9	ИБЗД Козле	1821	727	0	0	1821	727
10	УК Пулмологија со алергологија	506	118	0	0	506	118
11	ГОБ 8-ми Септември	860	52	0	0	860	52
12	Институт за микробиологија	4826	1314	0	0	4826	1314
13	Жан Митрев Клиника	70945	7733	0	0	70945	7733
14	Авицена	92707	12254	0	0	92707	12254
15	Биотек	94403	9340	0	0	94403	9340
16	Систина	77143	8848	0	0	77143	8848
17	Лаор	47463	1602	0	0	47463	1602
18	Синлаб	14709	2152	0	0	14709	2152
19	Ремедика	6391	418	0	0	6391	418
20	Плодност	4715	515	0	0	4715	515
21	Генеа	1992	28	0	0	1992	28
22	Никоб лаб	14886	4	0	0	14886	4
23	ВФВ Медикал	939	0	0	0	939	0
24	Рапид антиген тестови (ЈЗУ и ПЗУ)	164286	36271	0	0	164286	36271
25	Лаборатории од странство	9	9	0	0	9	9
26	МАНУ	41690	11164	1756	2	39934	11162
27	ГАК	1802	63	0	0	1802	63
28	Ветеринарен Факултет	755	81	0	0	755	81

*9 случаи се тестирани во лаборатории во странство

Според исходот од заболувањето, 183 лица (0,1%) се активни случаи, 150.132 случаи (96,4%) се водат како оздравени, испишани од болница, со 2 негативни теста по домашното лекување или по новиот алгоритам (Табела 3, Графикон 4). Од случаите кои се водат како оздравени, 6.644 (4,4%) биле хоспитализирани додека останатите 143.488 (95,6%) биле на домашно лекување.

Графикон 4. *Дистрибуција на заболените од COVID-19 во С. Македонија според исход и вкупен број, до 11.07.2021 (n=*155.802*)*



Табела 3. *Исход на заболување по градови, Р.С. Македонија (n=*155.802*)*

Дистрибуција по град	Болест во тек	Оздравен	Смртен исход	Вкупно
Скопје	65	66825	1818	68708
Куманово	11	8518	355	8884
Прилеп	3	7899	426	8328
Тетово	55	6906	335	7296
Битола	6	6000	304	6310
Велес		5296	178	5474
Гостивар	7	4933	248	5188
Кавадарци	2	4998	155	5155
Охрид	11	4786	224	5021
Штип		4814	146	4960
Струмица	5	3907	211	4123
Струга	2	2784	197	2983
Кочани		2667	125	2792
Кичево	13	2476	111	2600
Гевгелија		2123	72	2195
Неготино		2124	60	2184
Свети Николе		1494	30	1524
Ресен		1196	38	1234
Крива Паланка		1169	58	1227
Радовиш		1099	62	1161
Берово	2	991	39	1032
Делчево		935	38	973
Дебар	1	893	48	942
Виница		845	41	886
Пробиштип		759	30	789
Валандово		645	22	667
Богданци		482	12	494
Крушево		457	33	490
Демир Хисар		386	14	400
Демир Капија		385	11	396
Кратово		362	15	377
Македонски Брод		345	14	359
Пехчево		263	6	269
Македонска Каменица		241	8	249
Дојран		129	3	132
ВКУПНО	**183**	**150132**	**5487**	**155802**

ВАКЦИНАЦИЈА ПРОТИВ COVID-19

На 17.02.2021 во Р. С. Македонија започна вакцинацијата против COVID-19. Заклучно со 10.07.2021, аплицирани се:

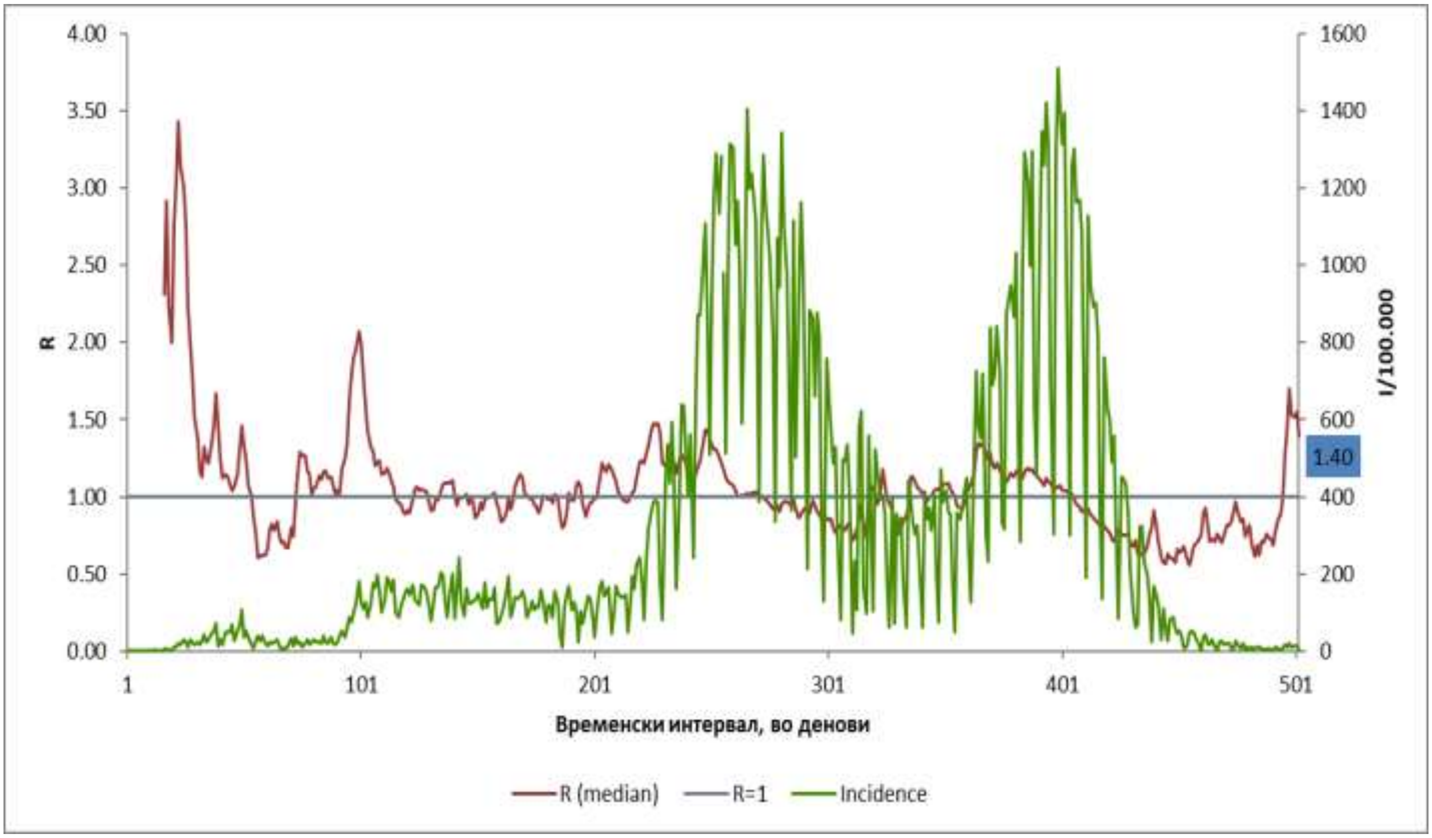
- 175.617 дози на Pfizer/Biontech (116.707 со прва доза и 58.910 со втора доза),
- 45.261 дози на Sputnik V (22.880 со прва доза и 22.381 со втора доза),
- 62.384 дози на AstraZeneca (47.452 со прва доза и 14.932 со втора доза),
- 298.898 дози на Sinopharm (150.324 со прва доза и 148.574 со втора доза) и
- 84.716 дози на Sinovac (83.903 со прва доза и 813 со втора доза).

Заклучно со 10.07.2021 вакцинирани се вкупно 421.266 лица со барем една доза на вакцина против КОВИД-19. Комплетно се вакцинирани вкупно 245.610 лица.

ПРОЦЕНА НА РИЗИК ЗА ПОНАТАМОШНО ШИРЕЊЕ НА COVID-19 И ПРЕПОРАЧАНИ МЕРКИ

Репродукцискиот број на заразени од COVID-19 (R0) во Р.С. Македонија изнесува 1,40 заклучно со 11.07.2021.

Графикон 5. Дневна инциденца на 100.000 жители и R0, COVID-19, Р.С.М, до 11.07.2021



Според категоризацијата на ризикот и проценката на ситуацијата земајќи ги во предвид индикаторите на СЗО за можноста за понатамошна трансмисија и капацитетите за одговор на земјата[1] се проценува дека:

- Република Северна Македонија е во фаза 1 (регистрирани спорадични случаи), подниво 1, со соодветни капацитети за одговор.

За повеќе информации околу рестриктивните мерки може да се информирате на www.vlada.mk

Препорачани мерки за превенција и контрола од СЗО согласно проценетата фаза и подниво

На оваа проценета фаза и подниво, треба и понатаму да се почитуваат општите мерки за превенција.

[1] Извор: WHO guidance on considerations for implementing and adjusting PHSM in the context of COVID-19

СОСТОЈБА СО COVID-19 ВО СВЕТОТ

Согласно последните податоци објавени од СЗО, заклучно со 04.07.2021

- Број на потврдени случаи на глобално ниво **- 183.198.019** ***(2.688.561 во последни 7 дена, 3% повеќе во споредба со претходна недела)***
- Број на смртни случаи на глобално ниво **- 3.971.687** ***(53.958 во последни 7 дена, 7% помалку во споредба со претходна недела)***

❖ Регион на СЗО Америка

- Потврдени случаи – 72.804.991 *(992.023 во последни 7 дена, 13% помалку во споредба со претходна недела)*
- Смртни случаи – 1.914.473 *(26.721 во последни 7 дена, 11% помалку во споредба со претходна недела)*

❖ Европски Регион на СЗО

- Потврдени случаи – 56.235.850 *(505.790 во последни 7 дена, 30% помалку во споредба со претходна недела)*
- Смртни случаи – 1.189.019 *(6.926 во последни 7 дена, 6% повеќе во споредба со претходна недела)*

❖ Регион на СЗО Југоисточна Азија

- Потврдени случаи – 35.219.144 *(612.933 во последни 7 дена, 7% повеќе во споредба со претходна недела)*
- Смртни случаи – 495.939 *(11.542 во последни 7 дена, 12% помалку во споредба со претходна недела)*

❖ Источно-Медитерански Регион на СЗО

- Потврдени случаи – 11.133.173 *(245.740 во последни 7 дена, 11% повеќе во споредба со претходна недела)*
- Смртни случаи – 218.804 *(3.479 во последни 7 дена, 2% повеќе во споредба со претходна недела)*

❖ Африкански Регион на СЗО

- Потврдени случаи – 4.172.433 *(204.012 во последни 7 дена, 15% повеќе во споредба со претходна недела)*
- Смртни случаи – 97.682 *(3.359 во последни 7 дена, 23% повеќе во споредба со претходна недела)*

❖ Регион на СЗО Западен Пацифик

- Потврдени случаи – 3.631.664 *(128.063 во последни 7 дена, 10% повеќе во споредба со претходна недела)*
- Смртни случаи – 55.757 *(1.931 во последни 7 дена, 7% повеќе во споредба со претходна недела)*

УПАТСТВА И ПРЕПОРАКИ ЗА ЈАВНОСТА

- ✓ За повеќе информации од видот на најчесто поставувани прашања, вистини и митови во врска со корона вирусот можете да прочитате на

http://www.iph.mk/prasanja-i-odgovori-za-korona-virusot/

- ✓ Општите препораки од СЗО за превенција на болеста можете да ги најдете на следната страна

http://www.iph.mk/preporaki-od-szo/

- ✓ За препораките за патници кои доаѓаат/ се враќаат од ризични земји во Македонија

http://www.iph.mk/korona-preporaki/
http://www.iph.mk/preporaki-za-patnici-koi-doagaat-od-rizicni-regioni-so-covid19/

- ✓ Препораки како да се заштитите себе си

http://www.iph.mk/covid-19-kako-da-se-zastitite-sebesi/

- ✓ Доколку некој близок има симптоми слични на тие со болеста, можете да го прочитате СЗО упатството за домашно лекување на сомнителните случаи на

http://www.iph.mk/upatstvo-za-ncov/

- ✓ За упатства за здравствените работници

http://www.iph.mk/posteri-corona-zr-lzo-i-mienje-race/
http://www.iph.mk/kontrola-na-infekcija-covid19-lzo/

- ✓ Веб страна на Министерство за здравство поврзано со COVID-19

http://zdravstvo.gov.mk/korona-virus/

- ✓ Веб страна Владата на РСМ поврзано со COVID-19

https://vlada.mk/covid19
https://koronavirus.gov.mk

Скопје, 12.07.2021

Оддел за епидемиологија на заразни болести
Институт за јавно здравје