

Состојба со COVID-19 во Северна Македонија и светот

СОСТОЈБА СО COVID-19 ВО РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА, период 16-22.01.2023

Тестирани се вкупно 2.310 материјали во лабораториите во кои се спроведува молекуларно тестирање и антигенско тестирање за присуство на SARS-CoV-2, со намалување од 24,6% во однос на минатата недела (n=3.065).

Регистриран е 131 нов позитивен случај од 17 градови во државата, за 35,5% помалку во однос на минатата недела (n=203). Процентот на позитивност се движи од 4,3% до 7,9%, просечно 5,9%.

Табела 1. Тестирани и позитивни во период од 16-22.01.2023

Датум	Тестирани	Позитивни	% на позитивност
16.1.2023	568	31	5.5%
17.1.2023	497	27	5.4%
18.1.2023	372	16	4.3%
19.1.2023	174	10	5.7%
20.1.2023	387	25	6.5%
21.1.2023	160	10	6.3%
22.1.2023	152	12	7.9%
Вкупно	2.310	131	5,9%

Најголем дел од регистрираните случаи се од Скопје (n=78; 59,5%). Највисока инциденца е регистрирана во Берово (36,7/100.000), Дојран (32,4/100.000) и Демир Капија (26,5/100.000). (Табела 2, Картограм 1).

Регистрирани се заболени лица во сите возрасни групи освен во возрасната група од 10-19 години каде во изминатата недела не е регистрирано ниту едно заболено лице, а најголем број на случаи се пријавени во возрасната група над 60 години (n=70; 53,4%). Се забележува намалување кај сите возрасни групи со најголемо намалување кај возрасната група од 20-29 години (-68,4%).

Во текот на минатата недела со статус „оздравени“ се стекнале 163 лица во хоспитални услови или на домашно лекување, со намалување од 33,5% во споредба со минатата недела (n=245).

Во текот на минатата недела пријавени се 37 реинфекции, за 39,3% помалку во однос на претходната недела (n=61).

Во текот на последната недела (16-22.01.2023), пријавени се 4 починати лица од Струмица, Прилеп, Велес и Куманово (40-85 г.) со коморбидитети и починати во болнички услови.

КУМУЛАТИВНА СОСТОЈБА СО COVID-19 ВО РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА

Заклучно со 22.01.2023, пријавени се вкупно 346.428 случаи на COVID-19 (I=18.861,3/100.000).

Најголем дел од заболените се регистрирани во Скопје, Куманово и Битола, а највисок морбидитет е регистриран во Кавадарци (30.802,7/100.000) и Скопје (27.001,0/100.000). Највисок морталитет се регистрира во Охрид, Прилеп и Кавадарци. Највисок леталитет се регистрира во Струга (Табела 2).

Табела 2. Кумулативна дистрибуција на заболени од COVID-19 по ЦЗ/ПЕ, РС Македонија, до 22.01.2023

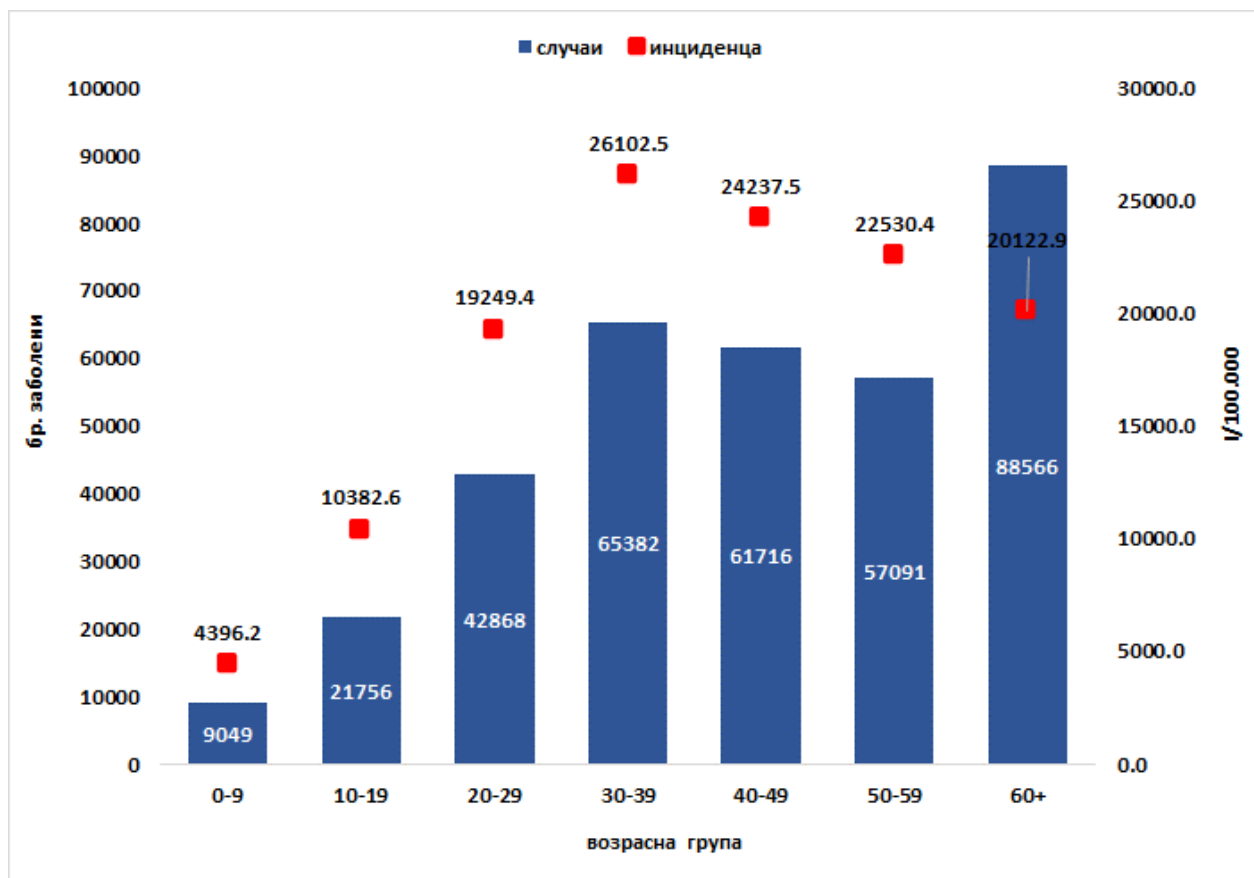
Дистрибуција по градови	Заболени (вкупно)	Морбидитет	Умрени (вкупно)	Морталитет (кумулативно)	Леталитет (кумулативно)	Оздоровени (вкупно)	Активни случаи (вкупно)	Заболени (последни 7 дена)	Инциденца последни 7 дена	Заболени последни 14 дена	Инциденца последни 14 дена	Промена на инциденца во два 14 дневни периоди
Вкупно	346428	18861.3	9638	524.7	2.8%	336623	167	131	7.1	334	18.2	▼ 32.1%
Скопје	163898	27001.0	3269	538.5	2.0%	160540	89	78	12.8	201	33.1	▼ 46.7%
Куманово	18308	14774.9	633	510.8	3.5%	17669	6	6	4.8	19	15.3	= 0.0%
Битола	18107	19450.0	502	539.2	2.8%	17598	7	6	6.4	14	15.0	▲ 75.0%
Прилеп	15694	17973.4	605	692.9	3.9%	15079	10	6	6.9	19	21.8	▲ 26.7%
Тетово	14499	8687.3	600	359.5	4.1%	13894	5	2	1.2	6	3.6	▲ 50.0%
Кавадарци	12176	30802.7	273	690.6	2.2%	11898	5	6	15.2	13	32.9	▼ 23.5%
Велес	10844	18183.0	330	553.3	3.0%	10510	4	5	8.4	6	10.1	▲ 50.0%
Охрид	10376	18815.2	403	730.8	3.9%	9970	3	2	3.6	5	9.1	▲ 66.7%
Гостивар	10293	12158.9	430	508.0	4.2%	9861	2	2	2.4	2	2.4	▼ 50.0%
Струмица	8811	11149.4	386	488.4	4.4%	8423	2	2	2.5	7	8.9	▲ 75.0%
Штип	8812	18249.6	239	495.0	2.7%	8568	5	4	8.3	5	10.4	▼ 44.4%
Кичево	6086	15342.0	227	572.2	3.7%	5857	2	0	0.0	3	7.6	▼ 25.0%
Кочани	5559	14196.0	220	561.8	4.0%	5335	4	0	0.0	4	10.2	▲ 33.3%
Струга	5184	9719.0	306	573.7	5.9%	4874	4	4	7.5	5	9.4	▲ 400.0%
Гевгелија	4914	22769.0	123	569.9	2.5%	4787	4	0	0.0	2	9.3	▼ 75.0%
Неготино	4164	22886.7	89	489.2	2.1%	4074	1	0	0.0	2	11.0	= 0.0%
Ресен	3033	21102.1	62	431.4	2.0%	2971	0	0	0.0	1	7.0	#DIV/0!
Радовиш	2845	10597.1	104	387.4	3.7%	2739	2	0	0.0	1	3.7	= 0.0%
Свети Николе	2799	15917.9	80	455.0	2.9%	2718	1	1	5.7	2	11.4	▲ 100.0%
Крива Паланка	2663	12372.2	129	599.3	4.8%	2534	0	0	0.0	0	0.0	= 0.0%
Делчево	2189	16113.4	69	507.9	3.2%	2120	0	0	0.0	1	7.4	= 0.0%
Берово	1886	17318.6	60	551.0	3.2%	1823	3	4	36.7	5	45.9	#DIV/0!
Дебар	1814	9481.5	83	433.8	4.6%	1731	0	0	0.0	0	0.0	▲ 100.0%
Валандово	1607	15293.1	48	456.8	3.0%	1559	0	0	0.0	2	19.0	▲ 100.0%
Виница	1479	10217.6	64	442.1	4.3%	1415	0	0	0.0	0	0.0	= 0.0%
Пробиштип	1303	9711.6	52	387.6	4.0%	1250	1	1	7.5	1	7.5	= 0.0%
Кратово	1135	15043.1	38	503.6	3.3%	1097	0	0	0.0	0	0.0	▲ 100.0%
Богданци	1113	15165.6	25	340.6	2.2%	1085	3	0	0.0	3	40.9	▲ 200.0%
Крушево	1043	12438.9	46	548.6	4.4%	995	2	0	0.0	1	11.9	= 0.0%
Демир Хисар	932	12837.5	42	578.5	4.5%	890	0	0	0.0	0	0.0	▲ 100.0%
Македонски Брод	803	7941.8	32	316.5	4.0%	771	0	0	0.0	0	0.0	= 0.0%
Демир Капија	632	16732.9	20	529.5	3.2%	611	1	1	26.5	2	53.0	▲ 100.0%
Македонска Каменица	536	8324.3	25	388.3	4.7%	511	0	0	0.0	0	0.0	▼ 100.0%
Пехчево	520	13055.5	16	401.7	3.1%	504	0	0	0.0	1	25.1	▲ 100.0%
Дојран	371	12029.8	8	259.4	2.2%	362	1	1	32.4	1	32.4	= 0.0%

Регистрирано е зголемување на инциденцата во последните две недели во 16 градови, со најголемо зголемување во Струга. Намалување се забележува во 7 градови, а состојбата останува непроменета во 12 градови. (Табела 2).

Во однос на дистрибуцијата по пол, регистрирани се 165.164 (47,7%) машки и 181.264 (52,3%) женски лица. Специфичниот морбидитет кај машките е 18.128,2/100.000, а кај женските 19.582,9/100.000.

Возраста на заболените се движи од 0 до 101 година (просек – 45,3 години). Најголем број на заболени се на возраст над 60 години – 88.566 (25,6%), додека највисок специфичен морбидитет од 26.102,5/100.000 се регистрира кај возрасната група од 30-39 години (n=65.382). Најнизок специфичен морбидитет од 4.396,2 на 100.000 жители се регистрира кај деца на возраст од 0-9 години, каде е пријавено 9.049 лица (Графикон 1).

Графикон 1. Дистрибуција на заболените од COVID-19 според возрасна група (n=346.428)

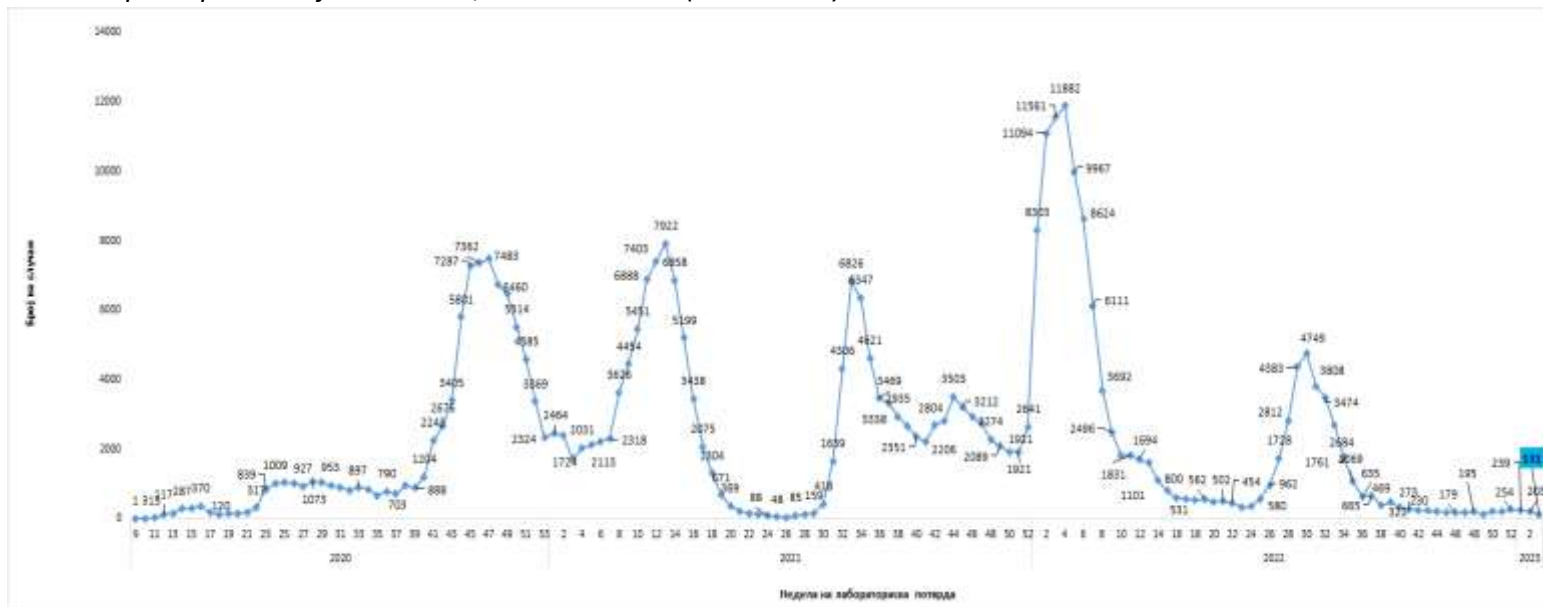


Во однос на датумот на пријавување, првиот случај е регистриран на 26.02.2020. Највисок број на пријавени случаи на дневно ниво (n=2.344) е регистриран на 24.01.2022.

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=11.882) е регистриран во текот на четвртата недела во 2022. Се регистрира континуиран пад на бројот

на случаите од 31/2022-3/2023 недела, со повремени флукуации кои се резултат на нискиот број на тестирани и позитивни лица (Графикон 2).

Графикон 2. Дистрибуција на заболените од COVID-19 во Р. С. Македонија според недела на лабораториска дијагностика, до 22.01.2023 (n=346.428)



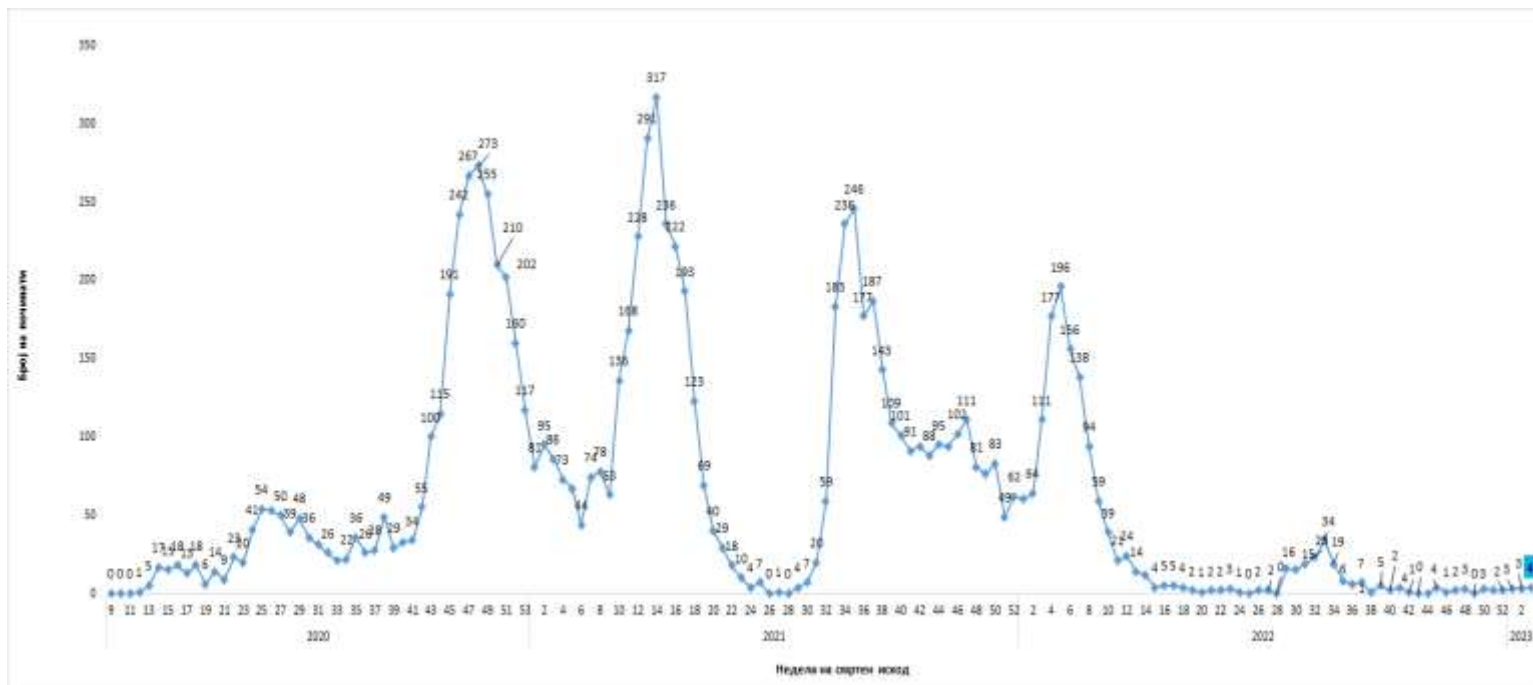
Според извештаите од болниците, моментално се хоспитализирани 37 лица (15,6% повеќе во споредба со претходната недела), од нив 14 се на кислородна поддршка (идентично во споредба со претходната недела) и нема пациенти на инвазивна/неинвазивна механичка вентилација.

Заклучно со 15.01.2023, регистрирана е вкупно 21.482 (6,2%) реинфекции.

Регистрирани се 9.638 смртни случаи (Лт=2,8%). Во однос на недела на пријавување најголем број се регистрирани се во тек на 14-тата недела во 2021 (n=317) (Графикон 3). Најголем дел се на возраст над 60 години (n=8.062; 83,6%) со највисок специфичен морталитет – 1.831,7/100.000 жители. Регистрирани се 5.724 (59,4%) смртни случаи кај лица од машки и 3.914 (40,6%) кај лица од женски пол. Кај 7.761 (80,8%) се регистрирани коморбидитети, најчесто кардиоваскуларни (n=6.452), дијабет (n=2.607) и белодробни (n=1.186).

Од реинфекциите, 27 завршиле со смртен исход. Регистрирани се 9 смртни случаи кај бременни жени и 41 смртен случај кај здравствени работници. Од смртните случаи, 865 (9,0%) починале во вонболнички, а 8.773 (91,0%) во хоспитални услови.

Графикон 3. Смртни случаи, COVID-19, РСМ по недела на смрт, до 22.01.2023 (n=9.638)



Од 15.02.2020-22.01.2023 тестирани се вкупно 2.216.193 материјали, 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. Со ова, во Р. С. Македонија се направени 1.071.053 тестови на 1.000.000 жители.

Од вкупниот број на тестирани материјали, 1.468.057 или 66,3% се со молекуларно (PCR) тестирање, додека останатите 748.136 или 33,7% се со брз антигенски тест.

Според исходот од заболувањето, 167 лица (0,05%) се активни случаи, а 336.623 случаи (97,17%) се водат како оздравени, кои биле или хоспитализирани или на домашно лекување (Табела 3). Од случаите кои се водат како оздравени, а ИЈЗ располага со податок до моментот на епидемиолошка анкета (n=313.268), 14.731 или 4,7% биле хоспитализирани.

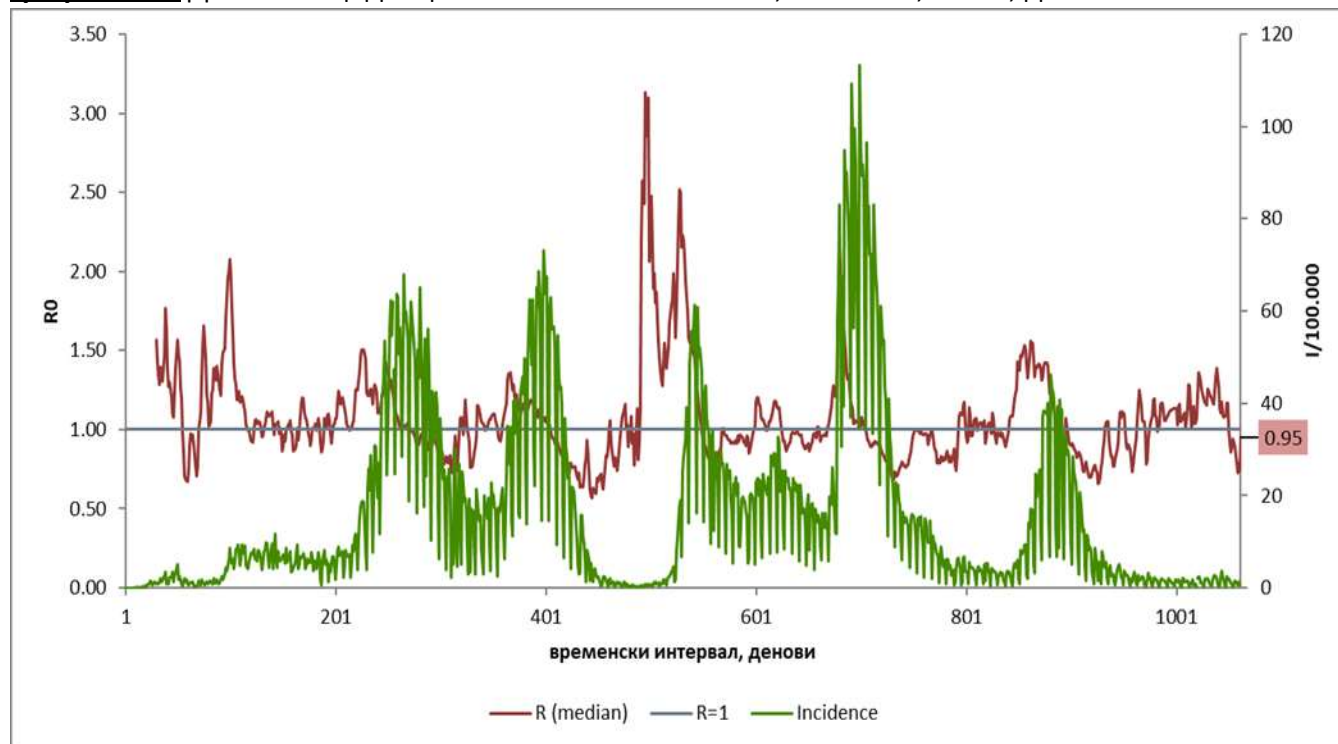
Табела 3. *Исход на заболување по градови, Р.С. Македонија (n=346.428)*

Дистрибуција по град	Болест во тек	Оздравен	Смртен исход	Вкупно
Скопје	89	160540	3269	163898
Куманово	6	17669	633	18308
Битола	7	17598	502	18107
Прилеп	10	15079	605	15694
Тетово	5	13894	600	14499
Кавадарци	5	11898	273	12176
Велес	4	10510	330	10844
Охрид	3	9970	403	10376
Гостивар	2	9861	430	10293
Штип	5	8568	239	8812
Струмица	2	8423	386	8811
Кичево	2	5857	227	6086
Кочани	4	5335	220	5559
Струга	4	4874	306	5184
Гевгелија	4	4787	123	4914
Неготино	1	4074	89	4164
Ресен		2971	62	3033
Радовиш	2	2739	104	2845
Свети Николе	1	2718	80	2799
Крива Паланка		2534	129	2663
Делчево		2120	69	2189
Берово	3	1823	60	1886
Дебар		1731	83	1814
Валандово		1559	48	1607
Виница		1415	64	1479
Пробиштип	1	1250	52	1303
Кратово		1097	38	1135
Богданци	3	1085	25	1113
Крушево	2	995	46	1043
Демир Хисар		890	42	932
Македонски Брод		771	32	803
Демир Капија	1	611	20	632
Македонска Каменица		511	25	536
Пехчево		504	16	520
Дојран	1	362	8	371

ВКУПНО**167****336.623****9.638****346.428****ПРОЦЕНА НА РИЗИК ЗА ПОНАТАМОШНО ШИРЕЊЕ НА COVID-19 И ПРЕПОРАЧАНИ МЕРКИ**

Репродукцискиот број на заразени од COVID-19 (R_0) во Р. С. Македонија изнесува 0,95 заклучно со 22.01.2023. За споредба, R_0 заклучно со 15.01.2023 изнесуваше 0,94.

Графикон 4. Дневна инциденца на 100.000 жители и R_0 , COVID-19, Р.С.М, до 22.01.2023



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 земјата¹ се проценува дека:

- ❖ Република Северна Македонија е во фаза на широка трансмисија, подниво 1, со соодветни капацитети за одговор.

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

Се препорачува следење на основните мерки за превенција на КОВИД-19.

¹Извор: <https://phsm.euro.who.int/calibrationTool>

ВАКЦИНАЦИЈА ПРОТИВ COVID-19 ВО РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА

На 17.02.2021 во Р. С. Македонија започна вакцинацијата против COVID-19.

Заклучно со 22.01.2023, вакцинирани се вкупно 876.005 лица со барем една доза на вакцина против COVID-19 во државата и странство. Комплетно вакцинирани (со две дози) се вкупно 857.099 лица (Табела 4).

Табела 4. Вакцинирани лица против COVID-19, РСМ, по тип на вакцина/доза

вакцина/доза	Прва доза	Втора доза	Трета доза	Четврта доза	Вкупно аплицирани дози
Pfizer/Biontech	375943	366668	162940	8493	914044
Sinovac	251161	245468			496629
Sinopharm	153572	152868			306440
AstraZeneca	71550	68882			140432
Sputnik V	23303	22998			46301
Moderna	209	184	80	134	607
Janssen*	267	31			298
ВКУПНО	876.005	857.099	163.020	8.627	1.904.751

*вакцинирани само во странство

Со една доза на вакцина против COVID-19, во државата и странство, вакцинирани се 59,7% од населението над 18 годишна возраст, односно 55,2% од население над 12 годишна возраст, додека од вкупното население вакцинирани се 47,7%.

Опфатот со две дози на вакцина против COVID-19 кај населението над 18 годишна возраст изнесува 58,4%, односно 54,0% кај население над 12 годишна возраст. Опфатот со две дози кај вкупното население изнесува 46,7%.

Опфатот со трета доза кај населението над 18 годишна возраст изнесува 11,1%, додека кај населението над 12 годишна возраст е 10,3%. Опфатот со трета доза на вкупното население изнесува 8,9%.

Со четврта доза се вакцинирани вкупно 0,59% од населението над 18 годишна возраст, односно 0,54% од населението над 12 годишна возраст, а опфатот кај вкупното население изнесува 0,47%.

Најголем број на вакцинирани лица е регистриран во 33-та недела од 2021 година (n=102.132). Бројот на аплицирани дози измината недела изнесува вкупно 20, од тоа 3 се прва доза, 4 како втора доза, 6 аплицирани како трета доза и 7 аплицирани како четврта доза.

Скопје, 23.01.2023

Оддел за епидемиологија на заразни болести
Институт за јавно здравје