Состојба со COVID-19 во Северна Македонија и светот

СОСТОЈБА СО COVID-19 ВО РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА, период 27.02-05.03.2023

Тестирани се вкупно 1.880 материјали во лабораториите во кои се спроведува молекуларно тестирање и антигенско тестирање за присуство на SARS-CoV-2, со намалување од 29,1% во однос на минатата недела (n=2.651).

Регистрирани се 172 нови позитивни случаи од 18 градови во државата, со зголемување од 8,9% во однос на минатата недела (n=158). Процентот на позитивност се движи од 5,9% до 19,1%, просечно 10,4%.

<u>Табела 1.</u> *Тестирани и позитивни во период од 27.02– 05.03.2023*

Датум	***Тестирани***	***Позитивни***	***% на позитивност***
27.2.2023	559	33	5,9%
28.2.2023	314	27	8,6%
01.3.2023	280	29	10,4%
02.3.2023	254	24	9,4%
03.3.2023	288	32	11,1%
04.3.2023	110	21	19,1%
05.3.2023	75	6	8,0%
Вкупно	***1.880***	***172***	***10,4%***

Најголем дел од регистрираните случаи се од Скопје (n=89; 51,7%). Највисока инциденца е регистрирана во Демир Капија (79,4/100.000 жители). (*Табела 2*).
Регистрирани се заболени лица во сите возрасни групи, со најголем број на случаи пријавени во возрасната група над 60 години (n=69; 40,4%). Со оглед на малиот број на пријавени случаи, зголемувањето/намалувањето по возрасни групи е варијабилно, оваа недела се регистрира зголемување кај сите возрасни групи со најзабележително зголемување кај возрасната група од 0-9 години и возрасната група од 40-49 години, а намалување се регистрира кај возрасните групи од 10-19 години (-40,0%) и возрасната група над 60 години (-6,8%).

Во текот на минатата недела (27.02-05.03.2023) со статус „оздравени“ се стекнале 122 лица во хоспитални услови или на домашно лекување, за 17,3% повеќе во однос на минатата недела (n=104).
Во текот на минатата недела, пријавени се 59 реинфекции, за 18% повеќе во однос на претходната недела (n=50).

Пријавено е едно починато лице со датум на смрт во текот на последната недела (27.02-05.03.2023), лицето е од Куманово, со коморбидитети и починато во болнички услови. Лицето е на возраст од 75 години.

Во однос на состојбата во светот, по земји, најновите податоци од СЗО се на следниот линк - https://www.who.int/emergencies/diseases/novel-coronavirus-2019/situation-reports/

КУМУЛАТИВНА СОСТОЈБА СО COVID-19 ВО РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА

Заклучно со 05.03.2023, пријавени се вкупно 347.182 случаи на COVID-19 (I=18.302,4/100.000).

Најголем дел од заболените се регистрирани во Скопје, Куманово и Битола, а највисок морбидитет е регистриран во Кавадарци (30.828,0/100.000) и Скопје (27.055,4/100.000). Највисок морталитет се регистрира во Охрид, Кавадарци и Прилеп. Највисок леталитет се регистрира во Струга (*Табела 2*).

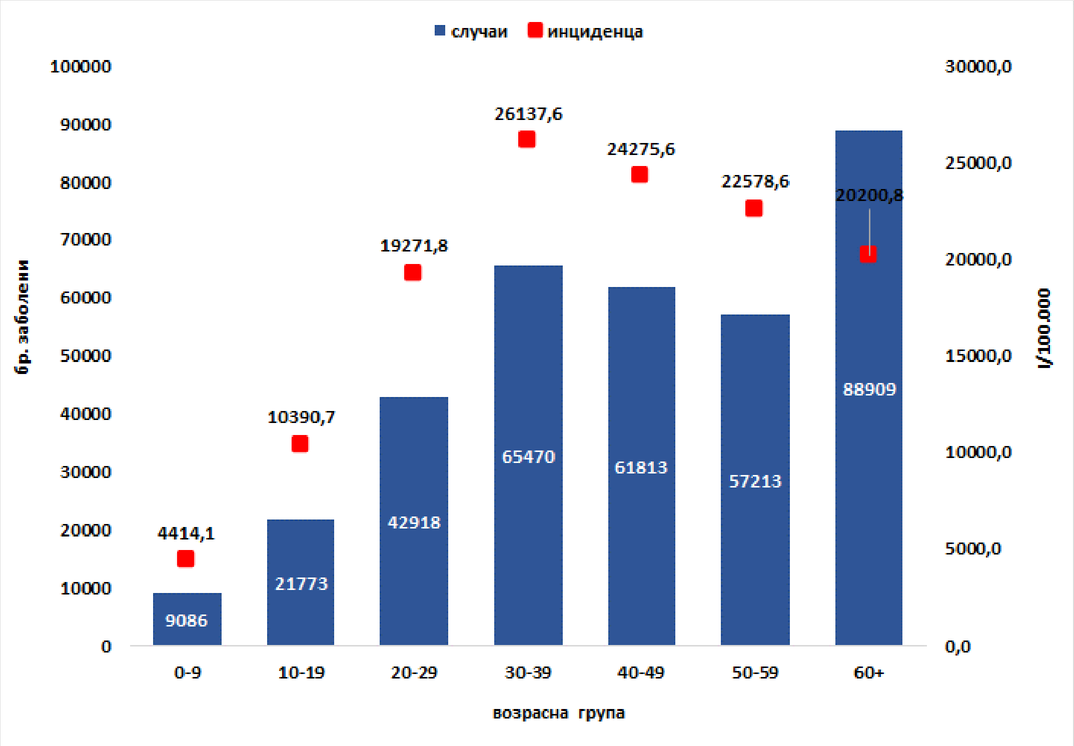
Табела 2. *Кумулативна дистрибуција на заболени од COVID-19 по ЦЈЗ/ПЕ, РС Македонија, до 05.03.2023*

Дистрибуција по градови	Заболени (вкупно)	Морбидитет	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	Заболени претходни 14 дена	Инциденца претходни 14 дена	Промена на инциденца во два 14 дневни периоди
Вкупно	**347182**	**18902,4**	**9668**	**526,4**	**2,8%**	**337295**	**219**	**172**	**9,4**	**330**	**18,0**	**226**	**12,3**	▲ 46,0%
Скопје	164314	27069,5	3285	541,2	2,0%	160928	101	89	14,7	173	28,5	131	21,6	▲ 32,1%
Куманово	18366	14821,7	638	514,9	3,5%	17708	20	15	12,1	29	23,4	18	14,5	▲ 61,1%
Битола	18169	19516,6	503	540,3	2,8%	17650	16	14	15,0	22	23,6	25	26,9	▼ 12,0%
Прилеп	15742	18028,4	605	692,9	3,8%	15117	20	15	17,2	30	34,4	7	8,0	▲ 328,6%
Тетово	14525	8702,9	600	359,5	4,1%	13910	15	9	5,4	18	10,8	5	3,0	▲ 260,0%
Кавадарци	12187	30830,5	274	693,2	2,2%	11911	2	1	2,5	4	10,1	4	10,1	= 0,0%
Велес	10846	18186,4	330	553,3	3,0%	10515	1	0	0,0	1	1,7	1	1,7	▲ 100,0%
Охрид	10398	18855,1	405	734,4	3,9%	9981	12	11	19,9	15	27,2	1	1,8	▲ 1400,0%
Гостивар	10296	12162,4	430	508,0	4,2%	9865	1	0	0,0	1	1,2	2	2,4	▼ 50,0%
Штип	8823	18272,4	239	495,0	2,7%	8582	2	1	2,1	2	4,1	5	10,4	▼ 60,0%
Струмица	8821	11162,0	386	488,4	4,4%	8432	3	2	2,5	5	6,3	2	2,5	▲ 150,0%
Кичево	6090	15352,0	227	572,2	3,7%	5862	1	1	2,5	1	2,5	2	5,0	= 0,0%
Кочани	5562	14203,6	220	561,8	4,0%	5339	3	0	0,0	1	2,6	2	5,1	= 0,0%
Струга	5211	9769,6	307	575,6	5,9%	4897	7	4	7,5	13	24,4	9	16,9	▲ 44,4%
Гевгелија	4922	22806,0	123	569,9	2,5%	4796	3	1	4,6	2	9,3	2	9,3	= 0,0%
Неготино	4171	22925,1	89	489,2	2,1%	4081	1	1	5,5	2	11,0	3	16,5	▼ 33,3%
Ресен	3034	21109,0	63	438,3	2,1%	2971	0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	#DIV/0!
Радовиш	2846	10600,8	106	394,8	3,7%	2739	1	0	0,0	1	3,7	0	0,0	= 0,0%
Свети Николе	2800	15923,6	80	455,0	2,9%	2720	0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	#DIV/0!
Крива Паланка	2664	12376,9	129	599,3	4,8%	2535	0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	= 0,0%
Делчево	2190	16120,7	69	507,9	3,2%	2121	0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	= 0,0%
Берово	1891	17364,6	60	551,0	3,2%	1831	0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	#DIV/0!
Дебар	1818	9502,4	83	433,8	4,6%	1734	1	1	5,2	1	5,2	2	10,5	= 0,0%
Валандово	1609	15312,1	48	456,8	3,0%	1560	1	1	9,5	1	9,5	0	0,0	#DIV/0!
Виница	1480	10224,5	64	442,1	4,3%	1416	0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	= 0,0%
Пробиштип	1304	9719,0	52	387,6	4,0%	1252	0	0	0,0	0	0,0	1	7,5	▲ 100,0%
Кратово	1138	15082,8	38	503,6	3,3%	1099	1	0	0,0	1	13,3	2	26,5	= 0,0%
Богданци	1114	15179,2	25	340,6	2,2%	1089	0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	#DIV/0!
Крушево	1044	12450,8	46	548,6	4,4%	997	1	0	0,0	0	0,0	1	11,9	= 0,0%
Демир Хисар	935	12878,8	43	592,3	4,6%	892	0	0	0,0	0	0,0	1	13,8	▼ 100,0%
Македонски Брод	804	7951,7	32	316,5	4,0%	771	1	1	9,9	1	9,9	0	0,0	= 0,0%
Демир Капија	635	16812,3	20	529,5	3,1%	612	3	3	79,4	3	79,4	0	0,0	= 0,0%
Македонска Каменица	540	8386,4	25	388,3	4,6%	513	2	2	31,1	2	31,1	0	0,0	#DIV/0!
Пехчево	521	13080,6	16	401,7	3,1%	505	0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	= 0,0%
Дојран	372	12062,3	8	259,4	2,2%	364	0	0	0,0	1	32,4	0	0,0	= 0,0%

Регистрирани се 165.522 (47,7%) машки и 181.660 (52,3%) женски заболени лица.

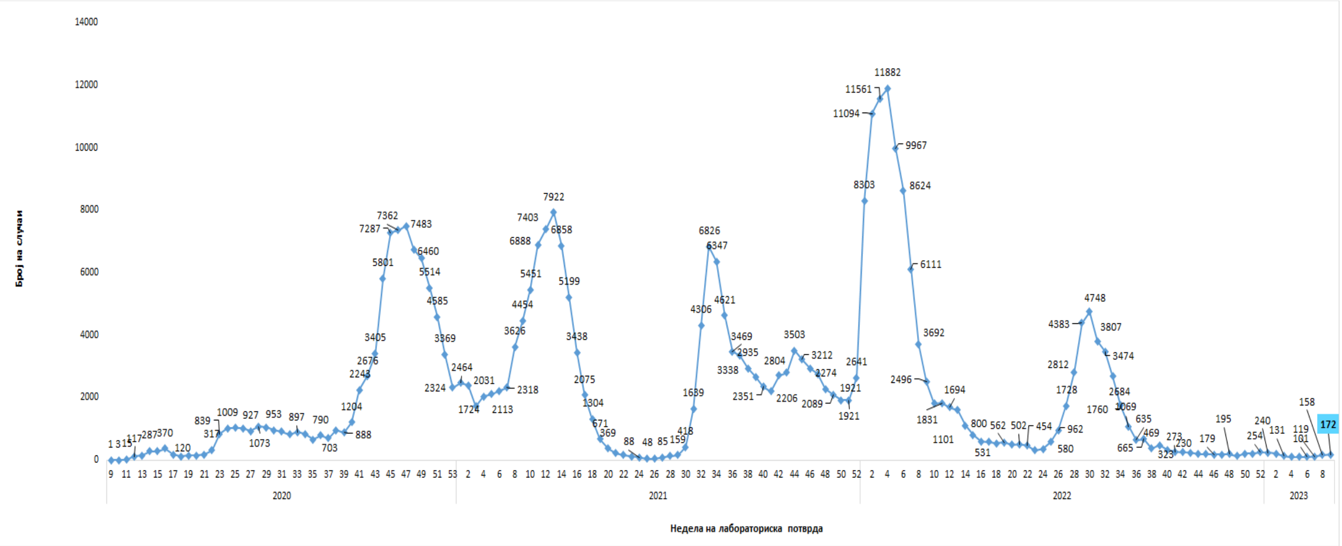
Најголем број на заболени се на возраст над 60 години – 88.909 (25,6%), додека највисок морбидитет (26.137,6/100.000) се регистрира кај возрасната група од 30-39 години (*Графикон 1*).

<u>Графикон 1</u>. Дистрибуција на заболените од COVID-19 според возрасна група (n=347.182)



Во однос на <u>датумот на пријавување</u>, првиот случај е регистриран на 26.02.2020. Најголем број на заболени на неделно ниво (n=11.882) е регистриран во текот на четвртата недела во 2022. Се регистрира плато на бројот на случаите од 31/2022-9/2023 недела, со повремени флуктуации кои се резултат на ниския 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 05.03.2023 (n=347.182)*



Според извештаите од болниците, моментално се <u>хоспитализирани 45 лица</u>, од нив 11 се на кислородна поддршка и нема пациенти на инвазивна/неинвазивна механичка вентилација.

Регистрирани се <u>9.668 смртни случаи</u> (Лт=2,8%). Најголем број се регистрирани во тек на 14/2021 (n=317). Најголем дел се машки (59,4%), а во однос на возраст - лица над 60 години (83,7%). Кај 80,8% се регистрирани коморбидитети. Од регистрираните случаи, 27 починале во тек на реинфекција. Регистрирани се 9 смртни случаи кај бремени и 41 смртен случај кај здравствени работници. Од смртните случаи, 8.796 (91,0%) во хоспитални услови.

<u>Според исходот од заболувањето</u>, 219 лица (0,06%) се активни случаи, а 337.295 случаи (97,15%) се водат како оздравени, кои биле или хоспитализирани или на домашно лекување (*Табела 3*).

Табела 3. *Исход на заболување по градови, Р.С. Македонија (n=347.182)*

Дистрибуција по град	Болест во тек	Оздравен	Смртен исход	Вкупно
Скопје	101	160928	3285	164314
Куманово	20	17708	638	18366
Битола	16	17650	503	18169
Прилеп	20	15117	605	15742
Тетово	15	13910	600	14525
Кавадарци	2	11911	274	12187
Велес	1	10515	330	10846
Охрид	12	9981	405	10398
Гостивар	1	9865	430	10296
Штип	2	8582	239	8823
Струмица	3	8432	386	8821
Кичево	1	5862	227	6090
Кочани	3	5339	220	5562
Струга	7	4897	307	5211
Гевгелија	3	4796	123	4922
Неготино	1	4081	89	4171
Ресен		2971	63	3034
Радовиш	1	2739	106	2846
Свети Николе		2720	80	2800
Крива Паланка		2535	129	2664
Делчево		2121	69	2190
Берово		1831	60	1891
Дебар	1	1734	83	1818
Валандово	1	1560	48	1609
Виница		1416	64	1480
Пробиштип		1252	52	1304
Кратово	1	1099	38	1138
Богданци		1089	25	1114
Крушево	1	997	46	1044
Демир Хисар		892	43	935
Македонски Брод	1	771	32	804
Демир Капија	3	612	20	635
Македонска Каменица	2	513	25	540
Пехчево		505	16	521
Дојран		364	8	372
ВКУПНО	**219**	**337295**	**9668**	**347182**

Заклучно со 05.03.2023, регистрирани се вкупно 21.726 (6,3%) реинфекции.

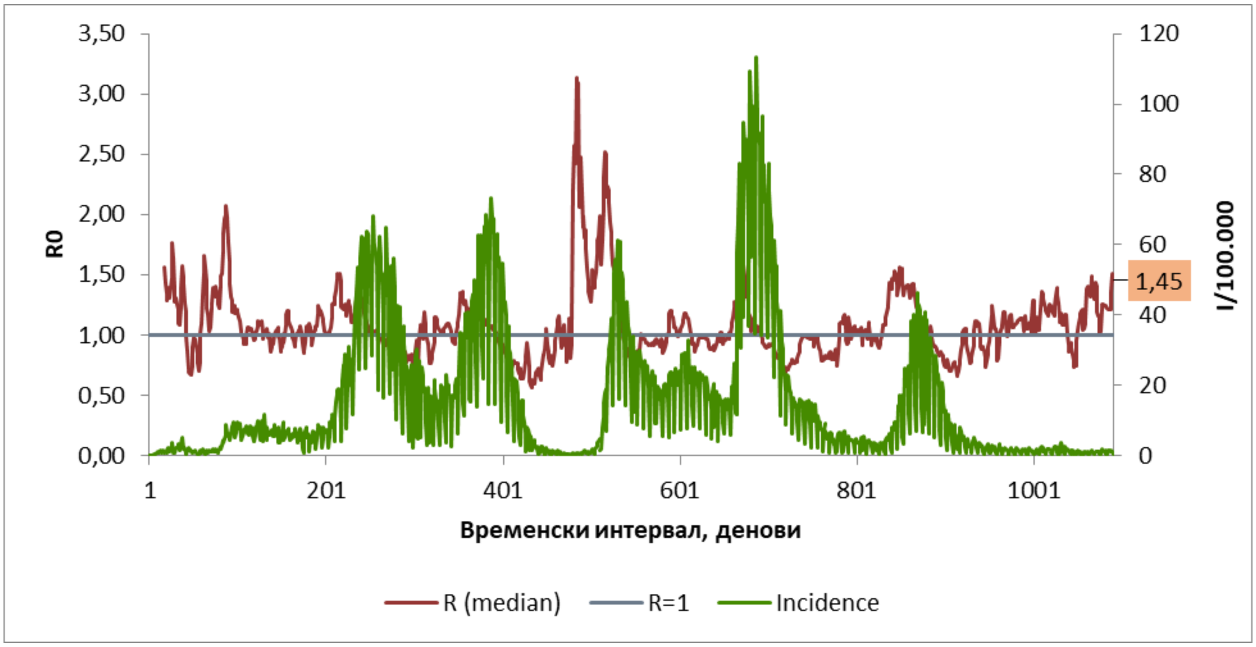
Од 20.02.2020-05.03.2023 тестирани се вкупно 2.230.788 материјали, во лабораториите во кои се спроведува молекуларно тестирање за присуство на SARS-CoV-2 и во лабораториите/ здравствените установи во кои се спроведува брз антигенски тест.

Од вкупниот број на тестирани материјали, 1.473.994 или 66,1% се со молекуларно (PCR) тестирање, додека останатите 756.794 или 33,9% се со брз антигенски тест.

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 1,45 заклучно со 05.03.2023, во споредба со претходната недела (1,03).

Графикон 3. Дневна инциденца на 100.000 жители и R0, COVID-19, Р.С.М, до 05.03.2023



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 земјата[1] 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 и останати респираторни заразни заболувања.

[1]Извор: 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 05.03.2023, вакцинирани се вкупно 876.031 лица со барем една доза на вакцина против COVID-19 во државата и странство. Комплетно вакцинирани (со две дози) се вкупно 857.128 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	375959	366691	162966	8506	914122
Sinovac	251170	245473			496643
Sinopharm	153572	152868			306440
AstraZeneca	71550	68882			140432
Sputnik V	23304	22999			46303
Moderna	209	184	80	135	608
Janssen*	267	31			298
ВКУПНО	**876.031**	**857.128**	**163.046**	**8.641**	**1.904.846**

*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 изминатата недела изнесува вкупно 8, од тоа 4 се прва доза, 1 како втора доза, 2 аплицирани како трета доза и 1 апплицирана како четврта доза.

Скопје, 05.03.2023

Оддел за епидемиологија на заразни болести
Институт за јавно здравје