

Состојба со COVID-19 во Северна Македонија и светот

СОСТОЈБА СО COVID-19 ВО РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА, период 17-23.04.2023

Тестирани се вкупно 906 материјали во лабораториите во кои се спроведува молекуларно тестирање и антигенско тестирање за присуство на SARS-CoV-2, со намалување од 9,5% во однос на минатата недела (n=1.001).

Регистрирани се 85 нови позитивни случаи, со намалување од 7,6% во однос на минатата недела (n=92). Процентот на позитивност се движи од 6,1% до 13,5%, просечно 9,1%.

Табела 1. Тестирани и позитивни во период од 17-23.04.2023

Датум	Тестирани	Позитивни	% на позитивност
13.3.2023	69	6	8,7%
14.3.2023	198	12	6,1%
15.3.2023	226	22	9,7%
16.3.2023	185	25	13,5%
17.3.2023	83	10	12,0%
18.3.2023	60	4	6,7%
19.3.2023	85	6	7,1%
Вкупно	906	85	9,1%

Во тековната недела, регистрирани се заболени лица во општините од 12 градови. Најголем дел од регистрираните случаи се од Скопје (n=51; 60,0%), а највисока инциденца е регистрирана во Охрид (14,5/100.000 жители). (Табела 2).

Регистрирани се заболени лица во сите возрасни групи, со најголем број на случаи пријавени во возрасната група над 60 години (n=45; 52,9%). Со оглед на малиот број на пријавени случаи, зголемувањето/намалувањето по возрасни групи е варијабилно.

Во текот на минатата недела (17-23.04.2023) со статус „оздравени“ се стекнале 94 лица во хоспитални услови или на домашно лекување, за 20,3% помалку во однос на минатата недела (n=118).

Во текот на минатата недела, пријавени се 26 реинфекции, за 44,7% помалку во однос на претходната недела (n=47).

Пријавени се 3 починати лица со датум на смрт во текот на последната недела (17-23.04.2023), од Скопје и Прилеп, со коморбидитети и починати во болнички услови. Лицата се на возраст од 76-81 година.

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 23.04.2023, пријавени се вкупно 348.141 случаи на COVID-19 (I=18.954,6/100.000).

Најголем дел од заболените се регистрирани во Скопје, Куманово и Битола, а највисок морбидитет е регистриран во Кавадарци (30.881,1/100.000) и Скопје (27.150,1/100.000). Највисок морталитет се регистрира во Охрид, Кавадарци и Прилеп. Највисок леталитет се регистрира во Струга (Табела 2).

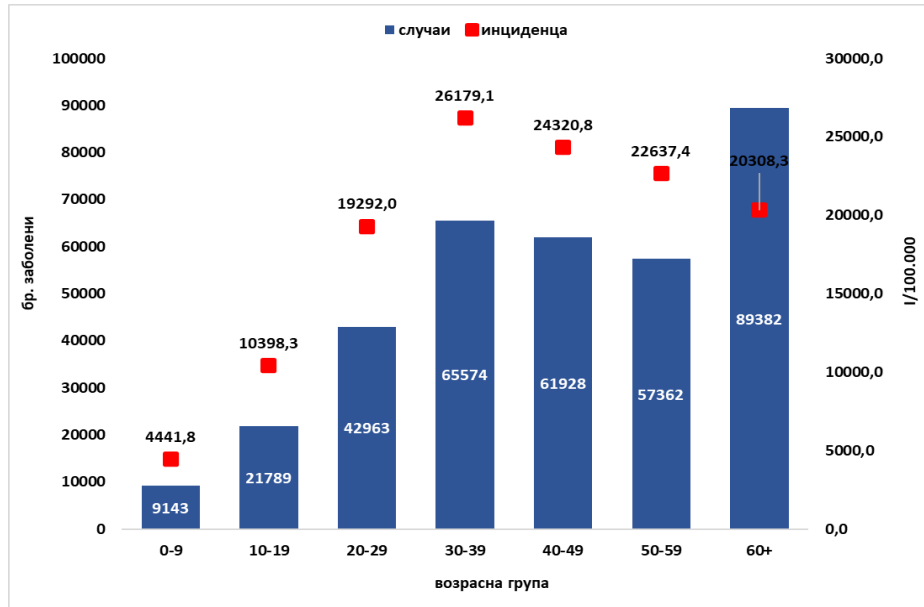
Табела 2. Кумулативна дистрибуција на заболени од COVID-19 по ЦЈЗ/ПЕ, РС Македонија, до 23.04.2023

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	348141	18954,6	9824	534,9	2,8%	338228	220	85	4,6	177	9,6	293	16,0	▼ 39,6%
Скопје	164803	27150,1	3300	543,7	2,0%	161449	101	51	8,4	96	15,8	164	27,0	▼ 41,5%
Куманово	18436	14878,2	647	522,1	3,5%	17786	18	3	2,4	10	8,1	16	12,9	▼ 37,5%
Битола	18275	19630,5	505	542,5	2,8%	17765	24	5	5,4	16	17,2	34	36,5	▼ 52,9%
Прилеп	15866	18170,4	608	696,3	3,8%	15249	32	9	10,3	20	22,9	39	44,7	▼ 48,7%
Тетово	14546	8715,5	609	364,9	4,2%	13937	10	0	0,0	2	1,2	3	1,8	▼ 33,3%
Кавадарци	12207	30881,1	288	728,6	2,4%	11918	2	1	2,5	4	10,1	4	10,1	= 0,0%
Велес	10859	18208,2	346	580,2	3,2%	10513	5	0	0,0	3	5,0	6	10,1	▼ 50,0%
Охрид	10444	18938,5	425	770,7	4,1%	10010	10	8	14,5	12	21,8	10	18,1	▲ 20,0%
Гостивар	10299	12166,0	439	518,6	4,3%	9860	1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	= 0,0%
Штип	8832	18291,0	248	513,6	2,8%	8581	2	3	6,2	3	6,2	4	8,3	▼ 25,0%
Струмица	8821	11162,0	386	488,4	4,4%	8434	0	1	1,3	1	1,3	0	0,0	= 0,0%
Кичево	6092	15357,1	232	584,8	3,8%	5860	0	0	0,0	1	2,5	0	0,0	= 0,0%
Кочани	5563	14206,2	227	579,7	4,1%	5336	1	0	0,0	0	0,0	1	2,6	▼ 100,0%
Струга	5223	9792,1	309	579,3	5,9%	4913	2	1	1,9	2	3,7	2	3,7	= 0,0%
Гевгелија	4928	22833,8	131	607,0	2,7%	4796	1	1	4,6	2	9,3	0	0,0	= 0,0%
Неготино	4172	22930,6	99	544,1	2,4%	4073	1	0	0,0	1	5,5	0	0,0	= 0,0%
Ресен	3041	21157,7	64	445,3	2,1%	2976	2	1	7,0	2	13,9	2	13,9	= 0,0%
Радовиш	2846	10600,8	106	394,8	3,7%	2740	0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	= 0,0%
Свети Николе	2805	15952,0	80	455,0	2,9%	2725	0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	= 0,0%
Крива Паланка	2669	12400,1	129	599,3	4,8%	2540	1	0	0,0	1	4,6	2	9,3	▼ 50,0%
Делчево	2194	16150,2	74	544,7	3,4%	2120	2	0	0,0	0	0,0	1	7,4	▼ 100,0%
Берово	1892	17373,7	60	551,0	3,2%	1832	1	0	0,0	0	0,0	1	9,2	▼ 100,0%
Дебар	1822	9523,3	83	433,8	4,6%	1739	1	0	0,0	0	0,0	1	5,2	▼ 100,0%
Валандово	1610	15321,7	51	485,3	3,2%	1559	0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	= 0,0%
Виница	1480	10224,5	68	469,8	4,6%	1412	0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	= 0,0%
Пробиштип	1306	9733,9	52	387,6	4,0%	1254	1	0	0,0	0	0,0	1	7,5	▼ 100,0%
Кратово	1139	15096,1	38	503,6	3,3%	1101	0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	= 0,0%
Богданци	1114	15179,2	30	408,8	2,7%	1084	0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	= 0,0%
Крушево	1044	12450,8	46	548,6	4,4%	998	0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	= 0,0%
Демир Хисар	940	12947,7	43	592,3	4,6%	897	2	0	0,0	0	0,0	2	27,5	▼ 100,0%
Македонски Брод	805	7961,6	32	316,5	4,0%	772	0	1	9,9	1	9,9	0	0,0	= 0,0%
Демир Капија	635	16812,3	20	529,5	3,1%	615	0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	= 0,0%
Македонска Каменица	540	8386,4	25	388,3	4,6%	515	0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	= 0,0%
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	0	0,0	0	0,0	= 0,0%

Регистрирани се 165.957 (47,7%) машки и 182.184 (52,3%) женски заболени лица.

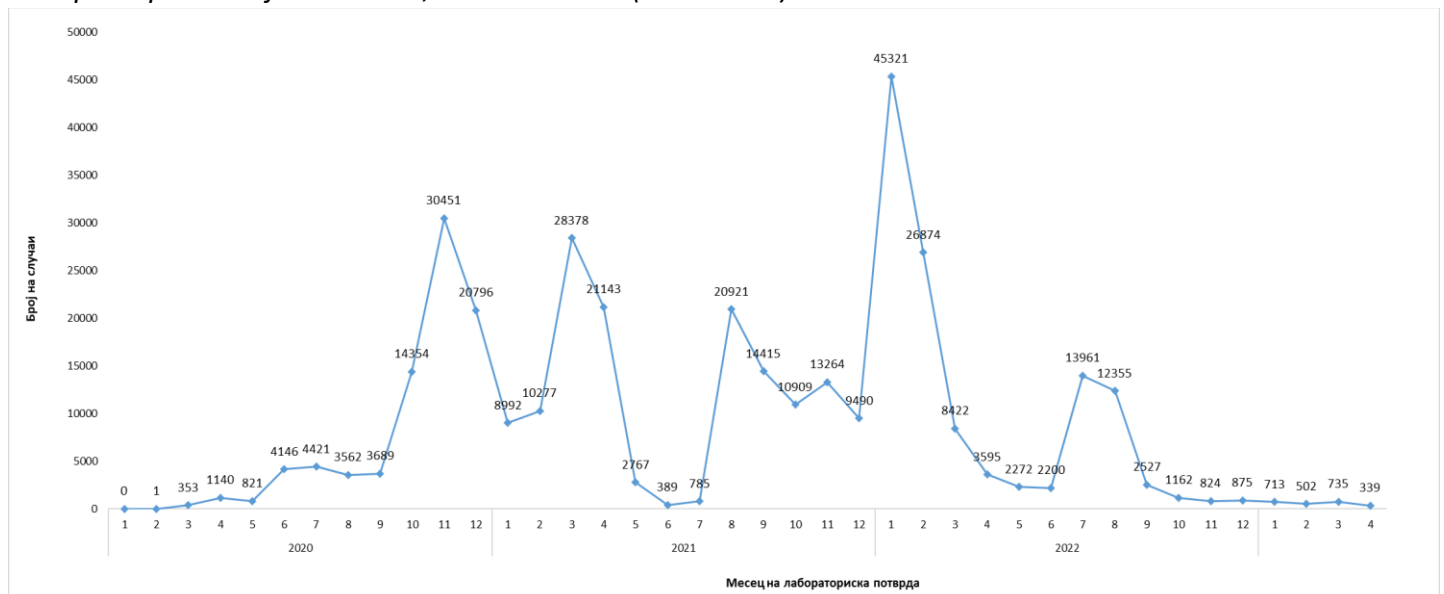
Најголем број на заболени се на возраст над 60 години – 89.382 (25,7%), додека највисок морбидитет (26.179,1/100.000) се регистрира кај возрасната група од 30-39 години (Графикон 1).

Графикон 1. Дистрибуција на заболени од COVID-19 според возрасна група (n=348.141)



Во однос на датумот на пријавување, 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 ноември 2022 до април 2023, со повремени флукутации кои се резултат на нискиот број на тестирани и позитивни лица, како и празничниот период во последната недела (Графикон 2).

Графикон 2. Дистрибуција на заболени од COVID-19 во Р. С. Македонија според месец на лабораториска дијагностика, до 23.04.2023 (n=348.141)



Според извештаите од болниците, моментално се хоспитализирани 20 лица, од нив 6 се на кислородна поддршка, а нема пациенти на инвазивна/неинвазивна механичка вентилација.

Регистрирани се 9.824 смртни случаи (Лт=2,8%). Најголем број се регистрирани во тек на 14/2021 (n=325). Најголем дел се машки (59,5%), а во однос на возраст - лица над 60 години (83,8%). Кај 81,0% се регистрирани коморбидитети. Од регистрираните случаи, 27 починале во тек на реинфекција. Регистрирани се 9 смртни случаи кај бремени и 43 смртни случаи кај здравствени работници. Од смртните случаи, 8.908 (90,7%) во хоспитални услови.

Според исходот од заболувањето, 89 лица (0,03%) се активни случаи, а 338.228 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=348.141)*

Дистрибуција по град	Болест во тек	Оздравен	Смртен исход	Вкупно
Скопје	54	161449	3300	164803
Куманово	3	17786	647	18436
Битола	5	17765	505	18275
Прилеп	9	15249	608	15866
Тетово		13937	609	14546
Кавадарци	1	11918	288	12207
Велес		10513	346	10859
Охрид	9	10010	425	10444
Гостивар		9860	439	10299
Штип	3	8581	248	8832
Струмица	1	8434	386	8821
Кичево		5860	232	6092
Кочани		5336	227	5563
Струга	1	4913	309	5223
Гевгелија	1	4796	131	4928
Неготино		4073	99	4172
Ресен	1	2976	64	3041
Радовиш		2740	106	2846
Свети Николе		2725	80	2805
Крива Паланка		2540	129	2669
Делчево		2120	74	2194
Берово		1832	60	1892
Дебар		1739	83	1822
Валандово		1559	51	1610
Виница		1412	68	1480
Пробиштип		1254	52	1306
Кратово		1101	38	1139
Богданци		1084	30	1114
Крушево		998	46	1044
Демир Хисар		897	43	940
Македонски Брод	1	772	32	805
Демир Капија		615	20	635
Македонска Каменица		515	25	540
Пехчево		505	16	521
Дојран		364	8	372
ВКУПНО	89	338.228	9.824	348.141

Заклучно со 23.04.2023, регистрирани се вкупно 21.993 (6,3%) реинфекции.

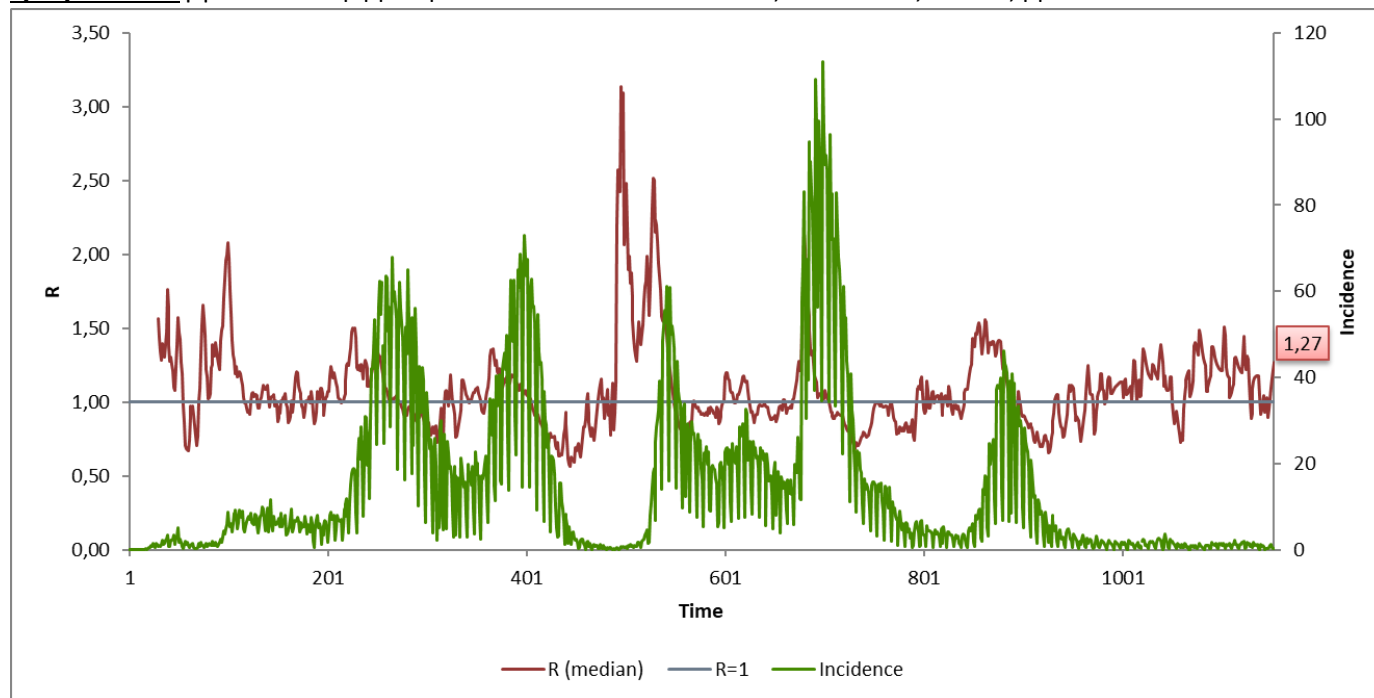
Од 20.02.2020-23.04.2023 тестирани се вкупно 2.239.324 материјали, во лабораториите во кои се спроведува молекуларно тестирање за присуство на SARS-CoV-2 и во лабораториите/ здравствените установи во кои се спроведува брз антигенски тест.

Од вкупниот број на тестирани материјали, 1.476.939 или 66,0% се со молекуларно (PCR) тестирање, додека останатите 762.385 или 34,0% се со брз антигенски тест.

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 1,27 заклучно со 23.04.2023, во споредба со претходната недела (0,71).

Графикон 3. Дневна инциденца на 100.000 жители и R_0 , COVID-19, Р.С.М, до 23.04.2023



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 и останати респираторни заразни заболувања.

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 23.04.2023, вакцинирани се вкупно 876.098 лица со барем една доза на вакцина против COVID-19 во државата и странство. Комплетно вакцинирани (со две дози) се вкупно 857.164 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	Петта доза	Вкупно аплицирани дози
Pfizer/Biontech	375.994	366.710	162.958	8.508	1	914.171
Sinovac	251.199	245.489	3	1		496.692
Sinopharm	153.573	152.869	7			306.449
AstraZeneca	71.549	68.882	1			140.432
Sputnik V	23.304	22.999				46.303
Moderna	210	184	80	135		609
Janssen*	269	31				300
ВКУПНО	876.098	857.164	163.049	8.644	1	1.904.956

*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 0,55% 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 10, од тоа 8 се прва доза, 1 како втора доза и 1 аплицирана како четврта доза.

Скопје, 24.04.2023

**Оддел за епидемиологија на заразни болести
Институт за јавно здравје**