

Состојба со COVID-19 во Северна Македонија и светот

СОСТОЈБА СО COVID-19 ВО РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА, период 13-19.03.2023

Тестирани се вкупно 1.409 материјали во лабораториите во кои се спроведува молекуларно тестирање и антигенско тестирање за присуство на SARS-CoV-2, со намалување од 1,1% во однос на минатата недела (n=1.425).

Регистрирани се 169 нови позитивни случаи, со зголемување од 16,6% во однос на минатата недела (n=145). Процентот на позитивност се движи од 8,7% до 16,5%, просечно 11,8%.

Табела 1. Тестирани и позитивни во период од 13-19.03.2023

Датум	Тестирани	Позитивни	% на позитивност
13.3.2023	298	26	8,7%
14.3.2023	260	28	10,8%
15.3.2023	278	46	16,5%
16.3.2023	200	24	12,0%
17.3.2023	207	27	13,0%
18.3.2023	101	11	10,9%
19.3.2023	65	7	10,8%
Вкупно	1.409	169	11,8%

Во тековната недела, регистрирани се заболени лица во општините од 19 градови. Најголем дел од регистрираните случаи се од Скопје (n=79; 46,7%), а највисока инциденца е регистрирана во Битола (23,6/100.000 жители). (Табела 2).

Регистрирани се заболени лица во сите возрасни групи, со најголем број на случаи пријавени во возрасната група над 60 години (n=82; 48,5%). Со оглед на малиот број на пријавени случаи, зголемувањето/намалувањето по возрасни групи е варијабилно.

Во текот на минатата недела (13-19.03.2023) со статус „оздравени“ се стекнале 167 лица во хоспитални услови или на домашно лекување, за 5,7% повеќе во однос на минатата недела (n=158).

Во текот на минатата недела, пријавени се 49 реинфекции, за 19,5% повеќе во однос на претходната недела (n=41).

Пријавено е едно починато лице со датум на смрт во текот на последната недела (13-19.03.2023), лицето е од Скопје, со коморбидитети и починато во болнички услови. Лицето е на возраст од 86 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 19.03.2023, пријавени се вкупно 347.492 случаи на COVID-19 ($I=18.919,2/100.000$).

Најголем дел од заболените се регистрирани во Скопје, Куманово и Битола, а највисок морбидитет е регистриран во Кавадарци (30.850,8/100.000) и Скопје (27.093,3/100.000). Највисок mortalитет се регистрира во Охрид, Прилеп и Кавадарци. Највисок леталитет се регистрира во Струга (Табела 2).

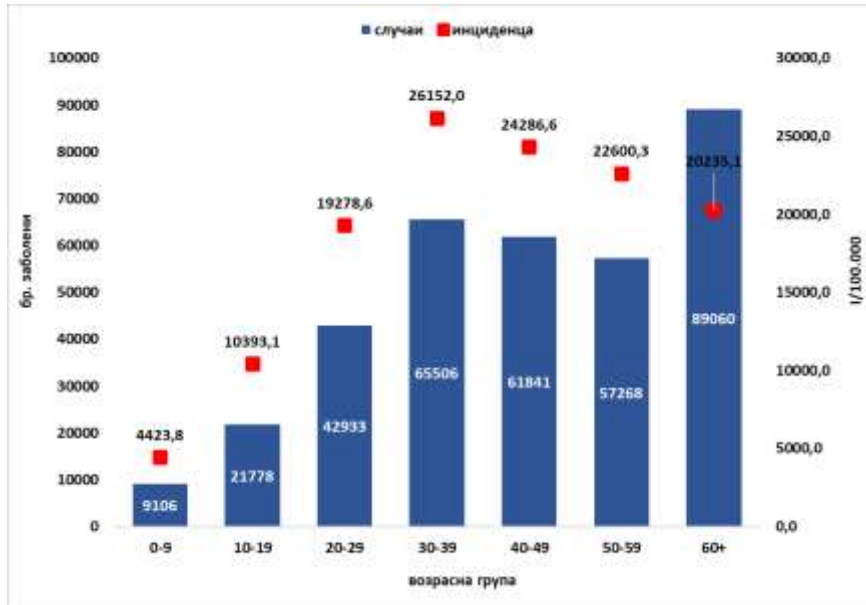
Табела 2. Кумулативна дистрибуција на заболени од COVID-19 по ЦЗ/ПЕ, РС Македонија, до 19.03.2023

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	Промена на инциденца во два 14 дневни периоди
Вкупно	347492	18919,2	9690	527,6	2,8%	337630	172	169	9,2	314	17,1	▼ 6,0%
Скопје	164458	27093,3	3292	542,3	2,0%	161082	84	79	13,0	145	23,9	▼ 16,2%
Куманово	18398	14847,5	638	514,9	3,5%	17737	23	24	19,4	33	26,6	▲ 17,9%
Битола	18203	19553,1	504	541,4	2,8%	17678	21	22	23,6	35	37,6	▲ 66,7%
Прилеп	15779	18070,7	606	694,0	3,8%	15158	15	17	19,5	37	42,4	▲ 23,3%
Тетово	14531	8706,5	600	359,5	4,1%	13930	1	1	0,6	7	4,2	▼ 58,8%
Кавадарци	12195	30850,8	274	693,2	2,2%	11917	4	4	10,1	8	20,2	▲ 100,0%
Велес	10850	18193,1	330	553,3	3,0%	10518	2	2	3,4	4	6,7	▲ 100,0%
Охрид	10410	18876,8	405	734,4	3,9%	10000	5	4	7,3	12	21,8	▼ 28,0%
Гостивар	10298	12164,8	430	508,0	4,2%	9867	1	1	1,2	2	2,4	▲ 100,0%
Штип	8824	18274,4	239	495,0	2,7%	8584	1	1	2,1	1	2,1	▼ 50,0%
Струмица	8820	11160,7	386	488,4	4,4%	8434	0	0	0,0	0	0,0	▼ 100,0%
Кичево	6091	15354,6	227	572,2	3,7%	5864	0	0	0,0	1	2,5	= 0,0%
Кочани	5562	14203,6	220	561,8	4,0%	5342	0	0	0,0	0	0,0	▼ 100,0%
Струга	5219	9784,6	309	579,3	5,9%	4905	5	4	7,5	8	15,0	▼ 38,5%
Гевгелија	4926	22824,6	123	569,9	2,5%	4801	2	2	9,3	4	18,5	▲ 100,0%
Неготино	4171	22925,1	89	489,2	2,1%	4082	0	0	0,0	0	0,0	▼ 100,0%
Ресен	3037	21129,9	63	438,3	2,1%	2974	0	0	0,0	3	20,9	= 0,0%
Радовиш	2846	10600,8	106	394,8	3,7%	2740	0	0	0,0	0	0,0	▼ 100,0%
Свети Николе	2802	15934,9	80	455,0	2,9%	2720	2	2	11,4	2	11,4	= 0,0%
Крива Паланка	2666	12386,2	129	599,3	4,8%	2537	0	0	0,0	1	4,6	= 0,0%
Делчево	2192	16135,4	69	507,9	3,1%	2122	1	1	7,4	1	7,4	= 0,0%
Берово	1891	17364,6	60	551,0	3,2%	1831	0	0	0,0	0	0,0	= 0,0%
Дебар	1821	9518,1	83	433,8	4,6%	1737	1	1	5,2	3	15,7	▲ 200,0%
Валандово	1610	15321,7	51	485,3	3,2%	1558	1	1	9,5	1	9,5	= 0,0%
Виница	1480	10224,5	67	462,9	4,5%	1413	0	0	0,0	0	0,0	= 0,0%
Пробиштип	1305	9726,5	52	387,6	4,0%	1253	0	0	0,0	1	7,5	= 0,0%
Кратово	1139	15096,1	38	503,6	3,3%	1100	1	1	13,3	1	13,3	= 0,0%
Богданци	1114	15179,2	30	408,8	2,7%	1084	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%
Демир Хисар	938	12920,1	43	592,3	4,6%	894	1	1	13,8	3	41,3	= 0,0%
Македонски Брод	804	7951,7	32	316,5	4,0%	772	0	0	0,0	0	0,0	▼ 100,0%
Демир Капија	635	16812,3	20	529,5	3,1%	615	0	0	0,0	0	0,0	▼ 100,0%
Македонска Каменица	540	8386,4	25	388,3	4,6%	514	1	1	15,5	1	15,5	= 0,0%
Пехчево	521	13080,6	16	401,7	3,1%	505	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	▼ 100,0%

Регистрирани се 165.664 (47,7%) машки и 181.828 (52,3%) женски заболени лица.

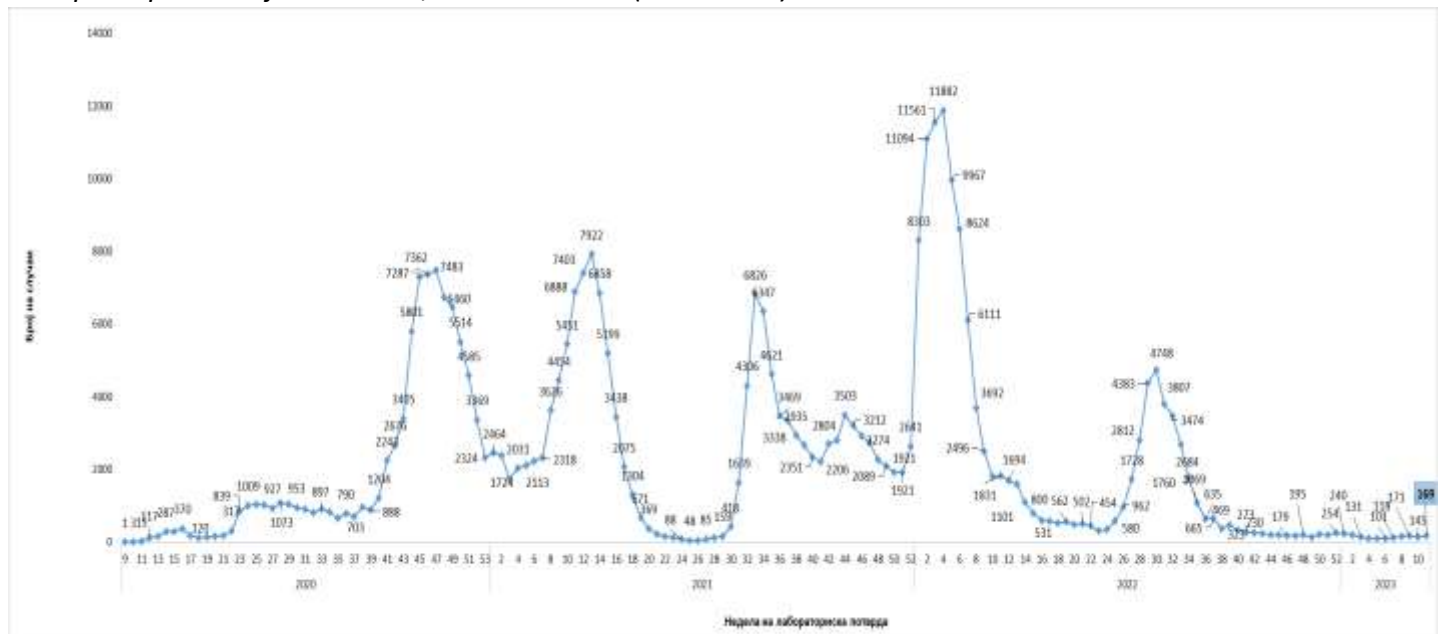
Најголем број на заболени се на возраст над 60 години – 89.060 (25,6%), додека највисок морбидитет (26.152,0/100.000) се регистрира кај возрасната група од 30-39 години (Графикон 1).

Графикон 1. Дистрибуција на заболени од COVID-19 според возрасна група (n=347.492)



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 31/2022-11/2023 недела, со повремени флукутации кои се резултат на нискиот број на тестирани и позитивни лица (Графикон 2).

Графикон 2. Дистрибуција на заболени од COVID-19 во Р. С. Македонија според недела на лабораториска дијагностика, до 19.03.2023 (n=347.492)



Според извештаите од болниците, моментално се хоспитализирани 18 лица, од нив 4 се на кислородна поддршка и 1 пациент на инвазивна/неинвазивна механичка вентилација.

Регистрирани се 9.690 смртни случаи (Лт=2,8%). Најголем број се регистрирани во тек на 14/2021 (n=318). Најголем дел се машки (59,4%), а во однос на возраст - лица над 60 години (83,7%). Кај 80,9% се регистрирани коморбидитети. Од регистрираните случаи, 27 починале во тек на реинфекција. Регистрирани се 9 смртни случаи кај бремени и 42 смртни случаи кај здравствени работници. Од смртните случаи, 8.808 (90,9%) во хоспитални услови.

Според исходот од заболувањето, 172 лица (0,05%) се активни случаи, а 337.630 случаи (97,17%) 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=347.492)*

Дистрибуција по град	Болест во тек	Оздравен	Смртен исход	Вкупно
Скопје	84	161082	3292	164458
Куманово	23	17737	638	18398
Битола	21	17678	504	18203
Прилеп	15	15158	606	15779
Тетово	1	13930	600	14531
Кавадарци	4	11917	274	12195
Велес	2	10518	330	10850
Охрид	5	10000	405	10410
Гостивар	1	9867	430	10298
Штип	1	8584	239	8824
Струмица		8434	386	8820
Кичево		5864	227	6091
Кочани		5342	220	5562
Струга	5	4905	309	5219
Гевгелија	2	4801	123	4926
Неготино		4082	89	4171
Ресен		2974	63	3037
Радовиш		2740	106	2846
Свети Николе	2	2720	80	2802
Крива Паланка		2537	129	2666
Делчево	1	2122	69	2192
Берово		1831	60	1891
Дебар	1	1737	83	1821
Валандово	1	1558	51	1610
Виница		1413	67	1480
Пробиштип		1253	52	1305
Кратово	1	1100	38	1139
Богданци		1084	30	1114
Крушево		998	46	1044
Демир Хисар	1	894	43	938
Македонски Брод		772	32	804
Демир Капија		615	20	635
Македонска Каменица	1	514	25	540
Пехчево		505	16	521
Дојран		364	8	372
ВКУПНО	172	337.630	9.690	347.492

Заклучно со 12.03.2023, регистрирани се вкупно 21.814 (6,3%) реинфекции.

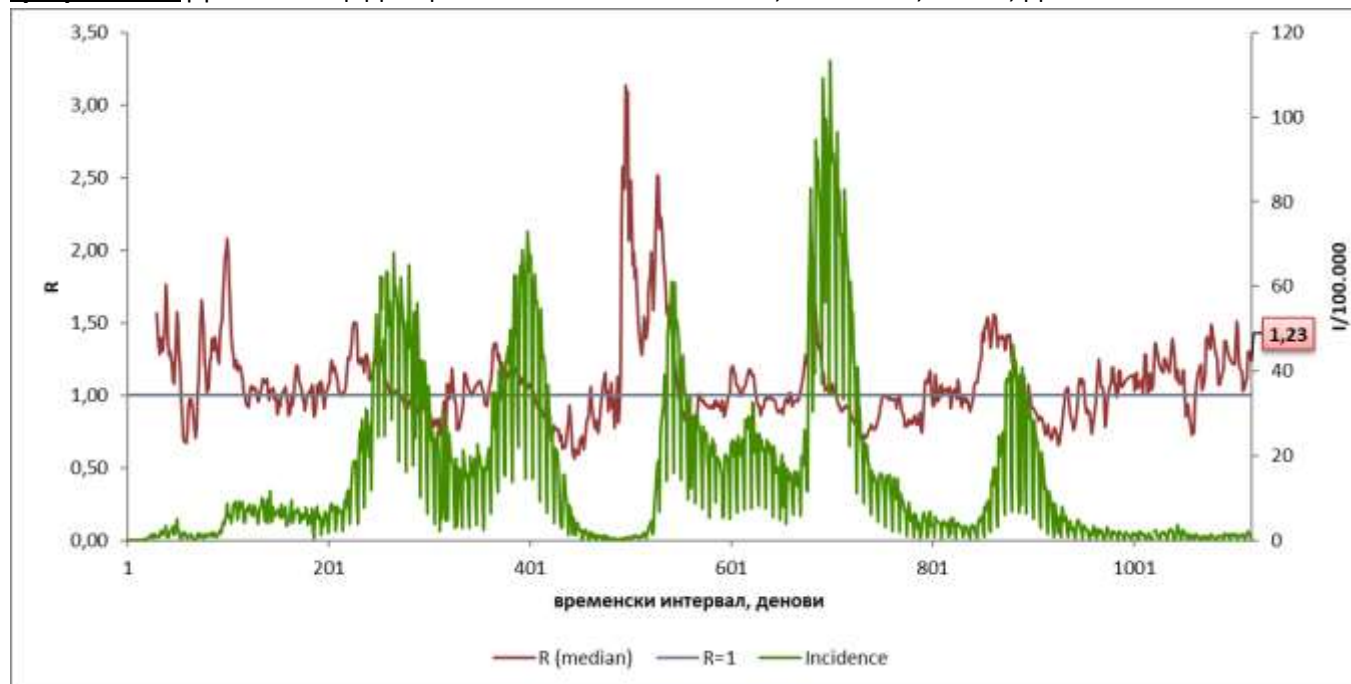
Од 20.02.2020-19.03.2023 тестирани се вкупно 2.233.552 материјали, во лабораториите во кои се спроведува молекуларно тестирање за присуство на SARS-CoV-2 и во лабораториите/ здравствените установи во кои се спроведува брз антигенски тест.

Од вкупниот број на тестирани материјали, 1.475.035 или 66,0% се со молекуларно (PCR) тестирање, додека останатите 758.517 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 1,23 заклучно со 19.03.2023, во споредба со претходната недела (1,07).

Графикон 3. Дневна инциденца на 100.000 жители и R_0 , COVID-19, Р.С.М, до 19.03.2023



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 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.

ВАКЦИНАЦИЈА ПРОТИВ COVID-19 ВО РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА

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

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

Заклучно со 19.03.2023, вакцинирани се вкупно 876.042 лица со барем една доза на вакцина против COVID-19 во државата и странство. Комплетно вакцинирани (со две дози) се вкупно 857.140 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	375.964	366.699	162.967	8.507	1	914.138
Sinovac	251.177	245.477				496.654
Sinopharm	153.572	152.868				306.440
AstraZeneca	71.549	68.882				140.432
Sputnik V	23.304	22.999				46.303
Moderna	209	184	80	135		608
Janssen*	267	31				298
ВКУПНО	876.042	857.140	163.047	8.642	1	1.904.872

*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 9, од тоа 5 се прва доза, 2 како втора доза, 1 како четврта и 1 аплицирана како петта доза.

Скопје, 20.03.2023

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