Состојба со COVID-19 во Северна Македонија и светот

СОСТОЈБА СО COVID-19 ВО РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА, период 06-12.03.2023

Тестирани се вкупно 1.425 материјали во лабораториите во кои се спроведува молекуларно тестирање и антигенско тестирање за присуство на SARS-CoV-2, со намалување од 24,2% во однос на минатата недела (n=1.880).

Регистрирани се 145 нови позитивни случаи, со намалување од 15,2% во однос на минатата недела (n=171). Процентот на позитивност се движи од 8,1% до 15,8%, просечно 10,6%.

Табела 1. *Тестирани и позитивни во период од 06-12.03.2023*

Датум	*Тестирани*	*Позитивни*	*% на позитивност*
06.3.2023	318	28	8,8%
07.3.2023	246	20	8,1%
08.3.2023	252	25	9,9%
09.3.2023	237	20	8,4%
10.3.2023	214	31	14,5%
11.3.2023	101	16	15,8%
12.3.2023	57	5	8,8%
Вкупно	***1.425***	***145***	***10,6%***

Во тековната недела, регистрирани се заболени лица во општините од 17 градови. Најголем дел од регистрираните случаи се од Скопје (n=67; 46,2%), а највисока инциденца е регистрирана во Демир Хисар (27,5/100.000 жители). (*Табела 2*).

Регистрирани се заболени лица во сите возрасни групи, со најголем број на случаи пријавени во возрасната група над 60 години (n=72; 49,7%). Со оглед на малиот број на пријавени случаи, зголемувањето/намалувањето по возрасни групи е варијабилно.

Во текот на минатата недела (06-12.03.2023) со статус „оздравени“ се стекнале 180 лица во хоспитални услови или на домашно лекување, за 26,8% повеќе во однос на минатата недела (n=142).

Во текот на минатата недела, пријавени се 41 реинфекции, за 30,5% повеќе во однос на претходната недела (n=59).

Пријавено е едно починато лице со датум на смрт во текот на последната недела (06-12.03.2023), лицето е од Скопје, со коморбидитети и починато во болнички услови. Лицето е на возраст од 80 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 12.03.2023, пријавени се вкупно 347.323 случаи на COVID-19 (I=18.910,0/100.000).

Најголем дел од заболените се регистрирани во Скопје, Куманово и Битола, а највисок морбидитет е регистриран во Кавадарци (30.840,6/100.000) и Скопје (27.080,4/100.000). Највисок морталитет се регистрира во Охрид, Кавадарци и Прилеп. Највисок леталитет се регистрира во Струга (*Табела 2*).

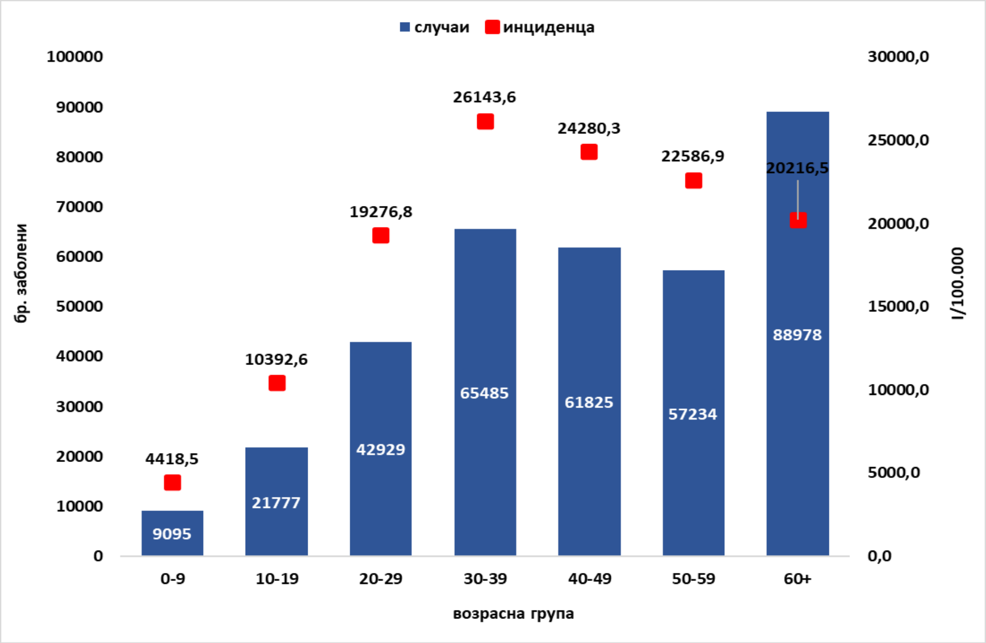
Табела 2. *Кумулативна дистрибуција на заболени од COVID-19 по ЦЈЗ/ПЕ, РС Македонија, до 12.03.2023*

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	**347323**	**18910,0**	**9679**	**527,0**	**2,8%**	**337495**	**149**	**145**	**7,9**	**316**	**17,2**	▲ 15,3%
Скопје	164380	27080,4	3291	542,2	2,0%	161022	67	67	11,0	155	25,5	▼ 5,5%
Куманово	18374	14828,1	638	514,9	3,5%	17727	9	9	7,3	24	19,4	▲ 20,0%
Битола	18180	19528,4	503	540,3	2,8%	17666	11	12	12,9	25	26,9	▲ 78,6%
Прилеп	15762	18051,3	605	692,9	3,8%	15136	21	20	22,9	35	40,1	▲ 75,0%
Тетово	14530	8705,9	600	359,5	4,1%	13922	8	6	3,6	15	9,0	▲ 36,4%
Кавадарци	12191	30840,6	274	693,2	2,2%	11913	4	4	10,1	5	12,6	= 0,0%
Велес	10848	18189,7	330	553,3	3,0%	10516	2	2	3,4	2	3,4	▲ 100,0%
Охрид	10406	18869,6	405	734,4	3,9%	9991	10	8	14,5	19	34,5	▲ 280,0%
Гостивар	10297	12163,6	430	508,0	4,2%	9866	1	1	1,2	1	1,2	= 0,0%
Штип	8823	18272,4	239	495,0	2,7%	8584	0	0	0,0	1	2,1	▼ 50,0%
Струмица	8820	11160,7	386	488,4	4,4%	8434	0	0	0,0	2	2,5	▼ 33,3%
Кичево	6091	15354,6	227	572,2	3,7%	5864	0	1	2,5	2	5,0	= 0,0%
Кочани	5562	14203,6	220	561,8	4,0%	5342	0	0	0,0	0	0,0	▼ 100,0%
Струга	5215	9777,1	309	579,3	5,9%	4901	5	4	7,5	8	15,0	▼ 38,5%
Гевгелија	4924	22815,3	123	569,9	2,5%	4799	2	2	9,3	3	13,9	▲ 200,0%
Неготино	4171	22925,1	89	489,2	2,1%	4082	0	0	0,0	1	5,5	▼ 75,0%
Ресен	3037	21129,9	63	438,3	2,1%	2971	3	3	20,9	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	2800	15923,6	80	455,0	2,9%	2720	0	0	0,0	0	0,0	= 0,0%
Крива Паланка	2666	12386,2	129	599,3	4,8%	2536	1	1	4,6	2	9,3	= 0,0%
Делчево	2191	16128,1	69	507,9	3,1%	2122	0	0	0,0	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	1820	9512,9	83	433,8	4,6%	1735	2	2	10,5	3	15,7	▲ 50,0%
Валандово	1609	15312,1	51	485,3	3,2%	1558	0	0	0,0	1	9,5	= 0,0%
Виница	1480	10224,5	64	442,1	4,3%	1416	0	0	0,0	0	0,0	= 0,0%
Пробиштип	1305	9726,5	52	387,6	4,0%	1252	1	1	7,5	1	7,5	= 0,0%
Кратово	1138	15082,8	38	503,6	3,3%	1100	0	0	0,0	0	0,0	▼ 100,0%
Богданци	1114	15179,2	25	340,6	2,2%	1089	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	937	12906,3	43	592,3	4,6%	892	2	2	27,5	2	27,5	= 0,0%
Македонски Брод	804	7951,7	32	316,5	4,0%	772	0	0	0,0	1	9,9	= 0,0%
Демир Капија	635	16812,3	20	529,5	3,1%	615	0	0	0,0	3	79,4	= 0,0%
Македонска Каменица	539	8370,9	25	388,3	4,6%	514	0	0	0,0	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 165.585 (47,7%) машки и 181.738 (52,3%) женски заболени лица.

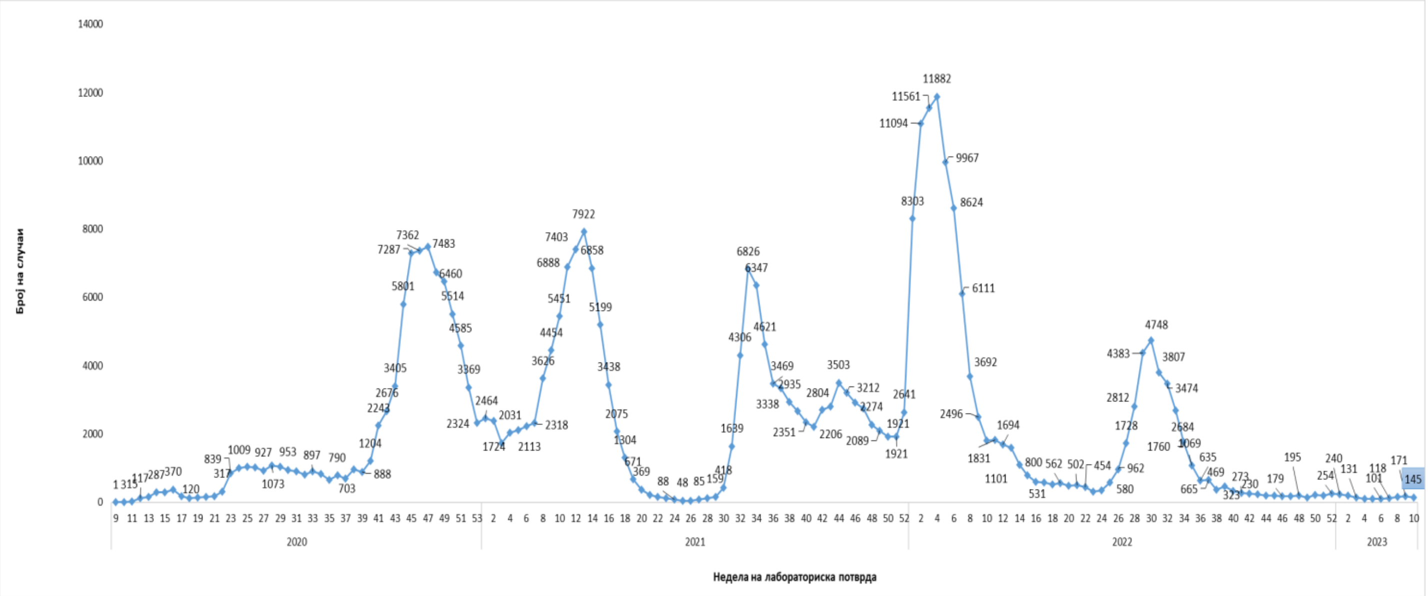
Најголем број на заболени се на возраст над 60 години – 88.978 (25,6%), додека највисок морбидитет (26.143,6/100.000) се регистрира кај возрасната група од 30-39 години (*Графикон 1*).

<u>Графикон 1</u>. *Дистрибуција на заболените од COVID-19 според возрасна група (n=347.323)*



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 31/2022-10/2023 недела, со повремени флуктуации кои се резултат на нискиот број на тестирани и позитивни лица (*Графикон 2*).

<u>Графикон 2.</u> *Дистрибуција на заболените од COVID-19 во Р. С. Македонија според недела на лабораториска дијагностика, до 12.03.2023 (n=347.323)*



Според извештаите од болниците, моментално се <u>хоспитализирани 23 лица</u>, од нив 6 се на кислородна поддршка и нема пациенти на инвазивна/неинвазивна механичка вентилација.

Регистрирани се 9.679 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 80,8% 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, 8.802 (90,9%) во хоспитални услови.

Според исходот од заболувањето, 149 лица (0,04%) се активни случаи, а 337.495 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=347.323)*

Дистрибуција по град	Болест во тек	Оздравен	Смртен исход	Вкупно
Скопје	67	161022	3291	164380
Куманово	9	17727	638	18374
Битола	11	17666	503	18180
Прилеп	21	15136	605	15762
Тетово	8	13922	600	14530
Кавадарци	4	11913	274	12191
Велес	2	10516	330	10848
Охрид	10	9991	405	10406
Гостивар	1	9866	430	10297
Штип		8584	239	8823
Струмица		8434	386	8820
Кичево		5864	227	6091
Кочани		5342	220	5562
Струга	5	4901	309	5215
Гевгелија	2	4799	123	4924
Неготино		4082	89	4171
Ресен	3	2971	63	3037
Радовиш		2740	106	2846
Свети Николе		2720	80	2800
Крива Паланка	1	2536	129	2666
Делчево		2122	69	2191
Берово		1831	60	1891
Дебар	2	1735	83	1820
Валандово		1558	51	1609
Виница		1416	64	1480
Пробиштип	1	1252	52	1305
Кратово		1100	38	1138
Богданци		1089	25	1114
Крушево		998	46	1044
Демир Хисар	2	892	43	937
Македонски Брод		772	32	804
Демир Капија		615	20	635
Македонска Каменица		514	25	539
Пехчево		505	16	521
Дојран		364	8	372
ВКУПНО	**149**	**337495**	**9679**	**347323**

Заклучно со 12.03.2023, регистрирани се вкупно 21.765 (6,3%) реинфекции.

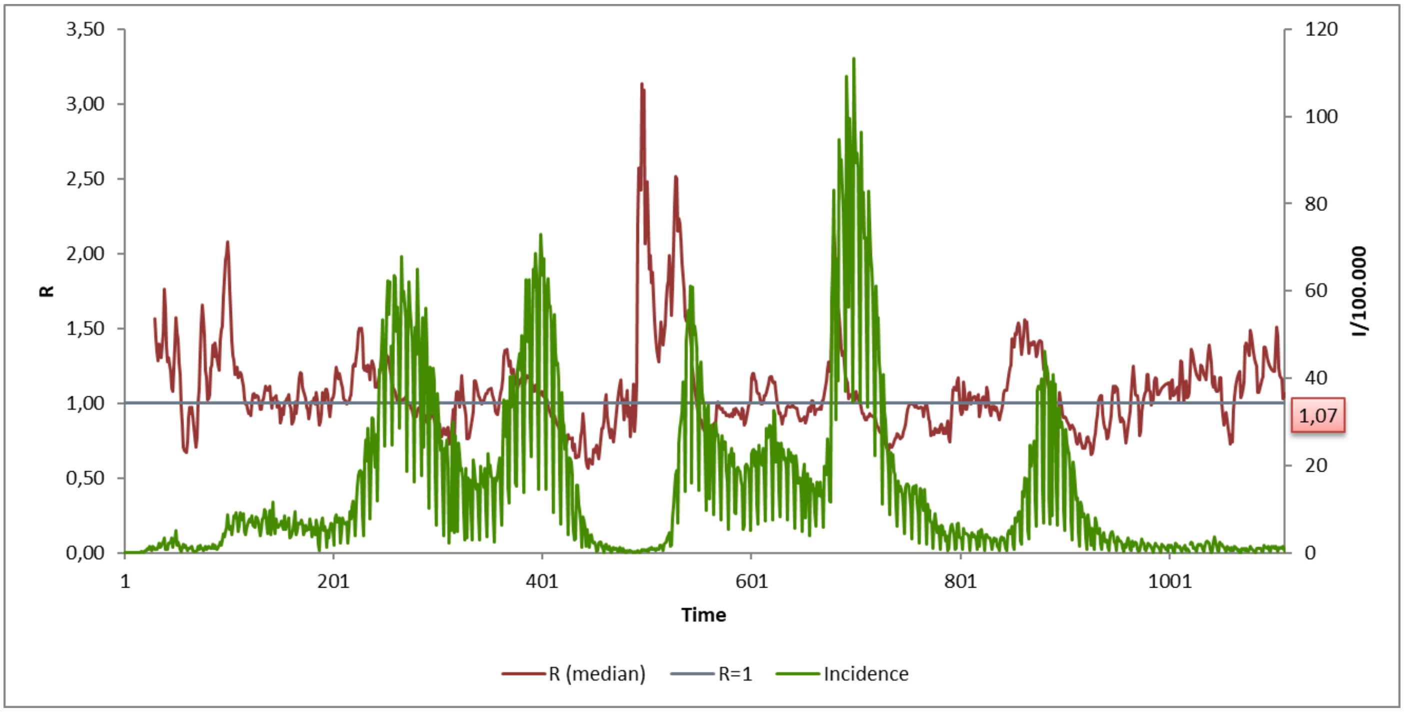
Од 20.02.2020-12.03.2023 тестирани се вкупно 2.232.143 материјали, во лабораториите во кои се спроведува молекуларно тестирање за присуство на SARS-CoV-2 и во лабораториите/ здравствените установи во кои се спроведува брз антигенски тест.

Од вкупниот број на тестирани материјали, 1.474.495 или 66,1% се со молекуларно (PCR) тестирање, додека останатите 757.648 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 1,07 заклучно со 12.03.2023, во споредба со претходната недела (1,45).

Графикон 3. Дневна инциденца на 100.000 жители и R0, COVID-19, Р.С.М, до 12.03.2023



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 12.03.2023, вакцинирани се вкупно 876.034 лица со барем една доза на вакцина против COVID-19 во државата и странство. Комплетно вакцинирани (со две дози) се вкупно 857.132 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	375.960	366.692	162.967	8.506	914.125
Sinovac	251.172	245.476			496.648
Sinopharm	153.572	152.868			306.440
AstraZeneca	71.550	68.882			140.432
Sputnik V	23.304	22.999			46.303
Moderna	209	184	80	135	608
Janssen*	267	31			298
ВКУПНО	**876.034**	**857.132**	**163.047**	**8.641**	**1.904.854**

*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 5, од тоа 4 се прва доза, 2 како прва доза, 2 како втора доза и 1 аплициранљ како трета доза.

Скопје, 13.03.2023

Оддел за епидемиологија на заразни болести
Институт за јавно здравје