Состојба со COVID-19 во Северна Македонија и светот

СОСТОЈБА СО COVID-19 ВО РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА, период 13-19.02.2023

Тестирани се вкупно 2.511 материјали во лабораториите во кои се спроведува молекуларно тестирање и антигенско тестирање за присуство на SARS-CoV-2, на приближно ниво во споредба со минатата недела (n=2.491, зголемување од 0,8%).

Регистрирани се 119 нови позитивни случаи од 15 градови во државата, со зголемување од 17,8% во однос на минатата недела (n=101). Процентот на позитивност се движи од 2,9% до 5,5%, просечно 4,7%.

Табела 1. *Тестирани и позитивни во период од 13-19.02.2023*

Датум	*Тестирани*	*Позитивни*	*% на позитивност*
13.2.2023	521	23	4,4%
14.2.2023	447	21	4,7%
15.2.2023	485	23	4,7%
16.2.2023	410	21	5,1%
17.2.2023	398	21	5,3%
18.2.2023	140	4	2,9%
19.2.2023	110	6	5,5%
Вкупно	***2.511***	***119***	***4,7%***

Најголем дел од регистрираните случаи се од Скопје (n=80; 67,2%). Највисока инциденца е регистрирана во Неготино (16,5/100.000 жители). (*Табела 2*).

Регистрирани се заболени лица во сите возрасни групи, со најголем број на случаи пријавени во возрасната група над 60 години (n=60; 50,4%). Со оглед на малиот број на пријавени случаи, зголемувањето/намалувањето по возрасни групи е варијабилно, оваа недела се регистрира најзабележително зголемување кај возрасната група од 10-19 години и намалување кај возрасните групи од 20-29 години (-42,9%) и 50-59 години (-61,1%).

Во текот на минатата недела (13-19.02.2023) со статус „оздравени“ се стекнале 94 лица во хоспитални услови или на домашно лекување, за еден помалку во однос на минатата недела (n=95).

Во текот на минатата недела, пријавени се 38 реинфекции, за 22,6% повеќе во однос на претходната недела (n=31).

Пријавени се две починати лица со датум на смрт во текот на последната недела (13-19.02.2023), од Охрид и Битола, со коморбидитети и починати во болнички услови. Лицата се починати на возраст од 70 и 83 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 19.02.2023, пријавени се вкупно 346.852 случаи на COVID-19 (I=18.884,4/100.000).

Најголем дел од заболените се регистрирани во Скопје, Куманово и Битола, а највисок морбидитет е регистриран во Кавадарци (30.820,4/100.000) и Скопје (27.041,2/100.000). Највисок морталитет се регистрира во Охрид, Кавадарци и Прилеп. Највисок леталитет се регистрира во Струга (*Табела 2*).

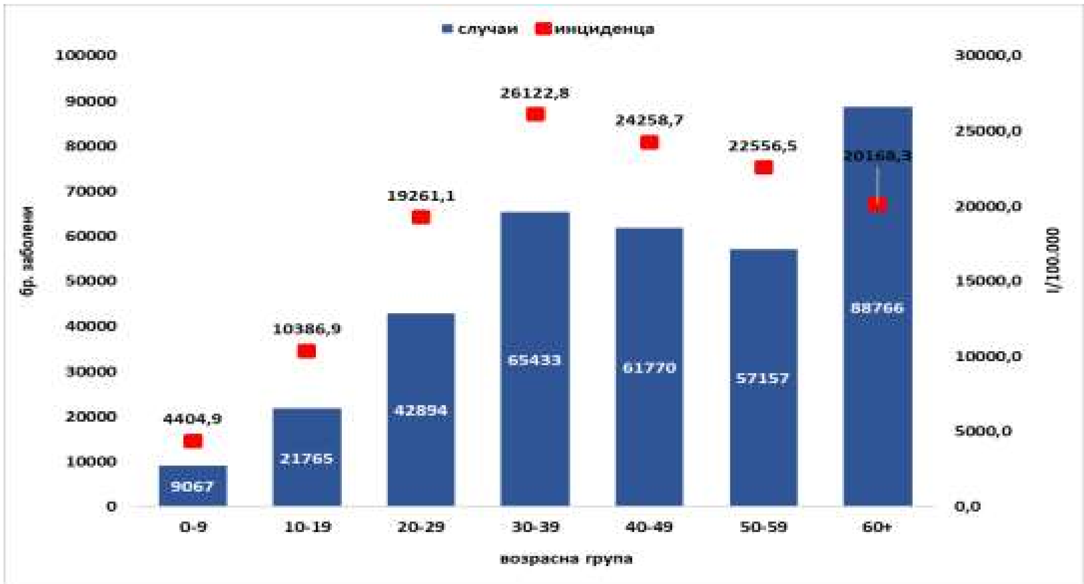
Табела 2. *Кумулативна дистрибуција на заболени од COVID-19 по ЦЈЗ/ПЕ, РС Македонија, до 19.02.2023*

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	**346852**	**18884,4**	**9662**	**526,0**	**2,8%**	**337068**	**122**	**119**	**6,5**	**220**	**12,0**	▲ 6,8%
Скопје	164142	27041,2	3281	540,5	2,0%	160780	81	80	13,2	129	21,3	▲ 11,2%
Куманово	18337	14798,3	637	514,1	3,5%	17693	7	7	5,6	18	14,5	▲ 63,6%
Битола	18147	19493,0	503	540,3	2,8%	17640	4	6	6,4	23	24,7	▲ 35,3%
Прилеп	15712	17994,0	605	692,9	3,9%	15101	6	5	5,7	7	8,0	▼ 36,4%
Тетово	14507	8692,1	600	359,5	4,1%	13904	3	3	1,8	5	3,0	▲ 66,7%
Кавадарци	12183	30820,4	274	693,2	2,2%	11909	0	2	5,1	4	10,1	▲ 33,3%
Велес	10845	18184,7	330	553,3	3,0%	10515	0	0	0,0	1	1,7	▲ 100,0%
Охрид	10383	18827,9	405	734,4	3,9%	9977	1	1	1,8	1	1,8	▼ 83,3%
Гостивар	10295	12161,3	430	508,0	4,2%	9863	2	0	0,0	1	1,2	= 0,0%
Штип	8820	18266,2	239	495,0	2,7%	8579	2	1	2,1	4	8,3	= 0,0%
Струмица	8816	11155,7	386	488,4	4,4%	8429	1	1	1,3	2	2,5	▼ 33,3%
Кичево	6089	15349,5	227	572,2	3,7%	5862	0	0	0,0	2	5,0	= 0,0%
Кочани	5561	14201,1	220	561,8	4,0%	5339	2	2	5,1	2	5,1	= 0,0%
Струга	5198	9745,2	306	573,7	5,9%	4888	4	4	7,5	9	16,9	▲ 80,0%
Гевгелија	4920	22796,8	123	569,9	2,5%	4796	1	0	0,0	2	9,3	▼ 50,0%
Неготино	4169	22914,1	89	489,2	2,1%	4077	3	3	16,5	3	16,5	▲ 50,0%
Ресен	3034	21109,0	63	438,3	2,1%	2971	0	0	0,0	0	0,0	▼ 100,0%
Радовиш	2845	10597,1	106	394,8	3,7%	2739	0	0	0,0	0	0,0	= 0,0%
Свети Николе	2800	15923,6	80	455,0	2,9%	2720	0	0	0,0	0	0,0	▼ 100,0%
Крива Паланка	2664	12376,9	129	599,3	4,8%	2535	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%
Берово	1891	17364,6	60	551,0	3,2%	1831	0	0	0,0	0	0,0	▼ 100,0%
Дебар	1817	9497,2	83	433,8	4,6%	1732	2	2	10,5	2	10,5	= 0,0%
Валандово	1608	15302,6	48	456,8	3,0%	1560	0	0	0,0	0	0,0	▼ 100,0%
Виница	1480	10224,5	64	442,1	4,3%	1416	0	0	0,0	0	0,0	= 0,0%
Пробиштип	1304	9719,0	52	387,6	4,0%	1251	1	1	7,5	1	7,5	▲ 100,0%
Кратово	1137	15069,6	38	503,6	3,3%	1098	1	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	▼ 100,0%
Крушево	1044	12450,8	46	548,6	4,4%	997	1	0	0,0	1	11,9	= 0,0%
Демир Хисар	935	12878,8	43	592,3	4,6%	892	0	0	0,0	1	13,8	▼ 50,0%
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%	612	0	0	0,0	0	0,0	= 0,0%
Македонска Каменица	538	8355,3	25	388,3	4,6%	513	0	0	0,0	0	0,0	▼ 100,0%
Пехчево	521	13080,6	16	401,7	3,1%	505	0	0	0,0	0	0,0	= 0,0%
Дојран	371	12029,8	8	259,4	2,2%	363	0	0	0,0	0	0,0	= 0,0%

Регистрирани се 165.374 (47,7%) машки и 181.478 (52,3%) женски заболени лица.

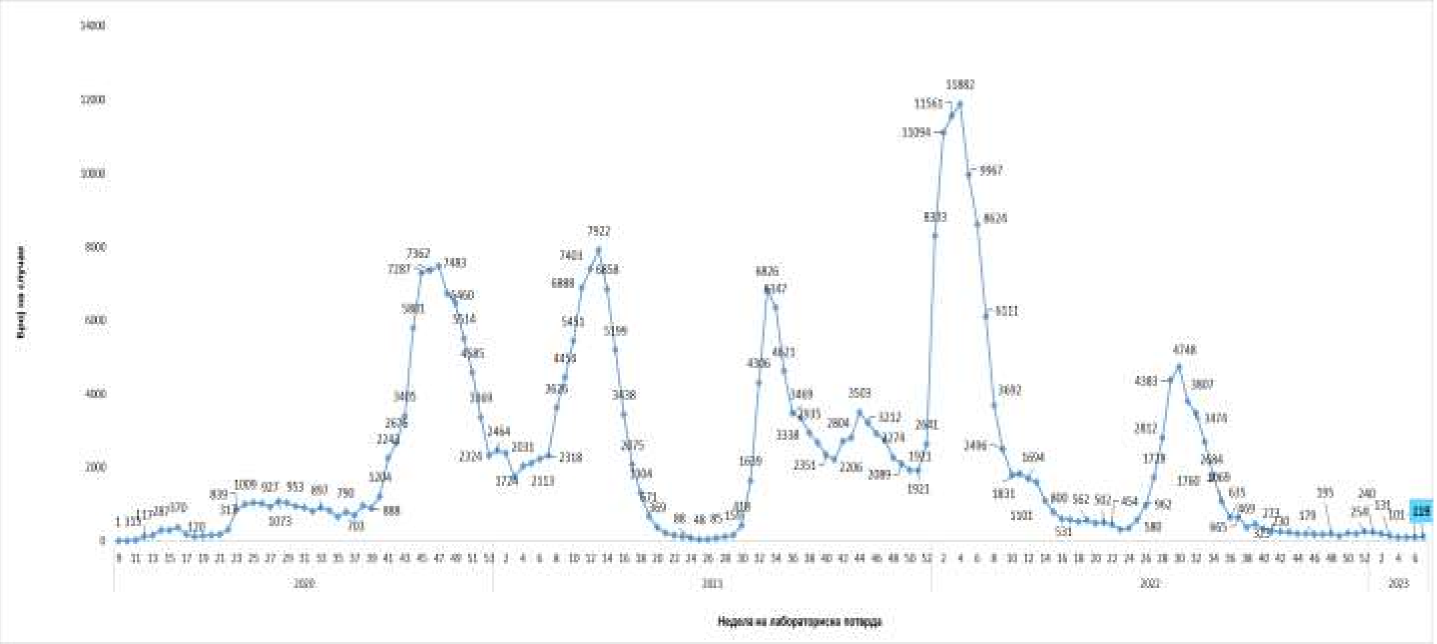
Најголем број на заболени се на возраст над 60 години – 88.766 (25,6%), додека највисок морбидитет (26.122,8/100.000) се регистрира кај возрасната група од 30-39 години (*Графикон 1*).

<u>Графикон 1</u>. <u>Дистрибуција</u> на заболените од COVID-19 според возрасна група (n=346.852)



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 31/2022-7/2023 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 19.02.2023 (n=346.852)*



Според извештаите од болниците, моментално се <u>хоспитализирани 27 лица</u>, од нив 8 се на кислородна поддршка и нема пациенти на инвазивна/неинвазивна механичка вентилација.

Регистрирани се <u>9.662 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, 8.791 (91,0%) во хоспитални услови.

<u>Според исходот од заболувањето</u>, 122 лица (0,04%) се активни случаи, а 337.068 случаи (97,18%) се водат како оздравени, кои биле или хоспитализирани или на домашно лекување (*Табела 3*).

<u>Табела 3.</u> *Исход на заболување по градови, Р.С. Македонија (n=346.852)*

Дистрибуција по град	Болест во тек	Оздравен	Смртен исход	Вкупно
Скопје	81	160780	3281	164142
Куманово	7	17693	637	18337
Битола	4	17640	503	18147
Прилеп	6	15101	605	15712
Тетово	3	13904	600	14507
Кавадарци		11909	274	12183
Велес		10515	330	10845
Охрид	1	9977	405	10383
Гостивар	2	9863	430	10295
Штип	2	8579	239	8820
Струмица	1	8429	386	8816
Кичево		5862	227	6089
Кочани	2	5339	220	5561
Струга	4	4888	306	5198
Гевгелија	1	4796	123	4920
Неготино	3	4077	89	4169
Ресен		2971	63	3034
Радовиш		2739	106	2845
Свети Николе		2720	80	2800
Крива Паланка		2535	129	2664
Делчево		2121	69	2190
Берово		1831	60	1891
Дебар	2	1732	83	1817
Валандово		1560	48	1608
Виница		1416	64	1480
Пробиштип	1	1251	52	1304
Кратово	1	1098	38	1137
Богданци		1089	25	1114
Крушево	1	997	46	1044
Демир Хисар		892	43	935
Македонски Брод		771	32	803
Демир Капија		612	20	632
Македонска Каменица		513	25	538
Пехчево		505	16	521
Дојран		363	8	371
ВКУПНО	**122**	**337068**	**9662**	**346852**

Заклучно со 19.02.2023, регистрирани се вкупно 21.617 (6,2%) реинфекции.

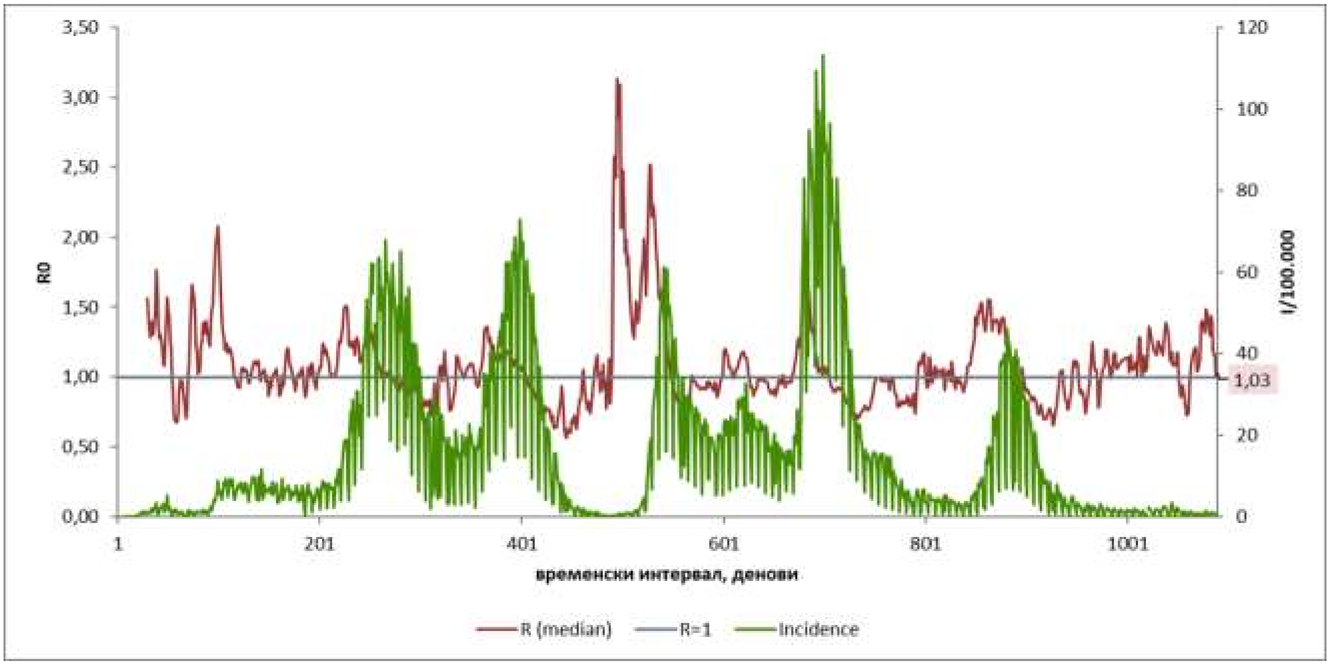
Од 15.02.2020-19.02.2023 тестирани се вкупно 2.226.216 материјали, во лабораториите во кои се спроведува молекуларно тестирање за присуство на SARS-CoV-2 и во лабораториите/ здравствените установи во кои се спроведува брз антигенски тест.

Од вкупниот број на тестирани материјали, 1.472.204 или 66,1% се со молекуларно (PCR) тестирање, додека останатите 754.012 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 1,03 заклучно со 19.02.2023. За споредба, R0 заклучно со 12.02.2023 изнесуваше 1,27.

Графикон 3. Дневна инциденца на 100.000 жители и R0, COVID-19, Р.С.М, до 19.02.2023



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.

ВАКЦИНАЦИЈА ПРОТИВ COVID-19 ВО РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА

[1]Извор: https://phsm.euro.who.int/calibrationTool

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

Заклучно со 19.02.2023, вакцинирани се вкупно 876.020 лица со барем една доза на вакцина против COVID-19 во државата и странство. Комплетно вакцинирани (со две дози) се вкупно 857.120 лица (Табела 4*)*.

<u>Табела 4.</u> *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	375956	366686	162963	8504	914109
Sinovac	251163	245471			496634
Sinopharm	153572	152868			306440
AstraZeneca	71550	68882			140432
Sputnik V	23303	22998			46301
Moderna	209	184	80	135	608
Janssen*	267	31			298
ВКУПНО	**876.020**	**857.120**	**163.043**	**8.639**	**1.904.822**

*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). Нема аплицирани вакцини во текот на последните две недели.

Скопје, 20.02.2023

Оддел за епидемиологија на заразни болести
Институт за јавно здравје