Состојба со COVID-19 во Северна Македонија и светот

СОСТОЈБА СО COVID-19 ВО РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА, период 10-16.04.2023

Тестиран е вкупно 1.001 материјал во лабораториите во кои се спроведува молекуларно тестирање и антигенско тестирање за присуство на SARS-CoV-2, со намалување од 16,2% во однос на минатата недела (n=1.195).

Регистрирани се 93 нови позитивни случаи, со намалување од 34,0% во однос на минатата недела (n=141). Процентот на позитивност се движи од 4,8% до 13,9%, просечно 9,4%.

Табела 1. *Тестирани и позитивни во период од 10-16.04.2023*

Датум	*Тестирани*	*Позитивни*	*% на позитивност*
10.4.2023	280	28	10,0%
11.4.2023	230	16	7,0%
12.4.2023	151	21	13,9%
13.4.2023	185	15	8,1%
14.4.2023	63	3	4,8%
15.4.2023	52	5	9,6%
16.4.2023	40	5	12,5%
Вкупно	***1.001***	***93***	***9,4%***

Во тековната недела, регистрирани се заболени лица во општините од 14 градови. Најголем дел од регистрираните случаи се од Скопје (n=45; 48,4%) додека највисока инциденца се регистрира во Прилеп (n=32, I=12,6/100.000 жители). (*Табела 2*).

Регистрирани се заболени лица во сите возрасни групи, со најголем број на случаи пријавени во возрасната група над 60 години (n=47; 50,5%). Со оглед на малиот број на пријавени случаи, зголемувањето/намалувањето по возрасни групи е варијабилно.

Во текот на минатата недела (10-16.04.2023) со статус „оздравени“ се стекнале 158 лица во хоспитални услови или на домашно лекување, за 2 повеќе во однос на минатата недела (n=156).

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

Пријавено е едно починато лице со датум на смрт во текот на последната недела (10-16.04.2023), од Велес, на возраст од 86 години, со коморбидитети и починато во болнички услови.

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 16.04.2023, пријавени се вкупно 348.057 случаи на COVID-19 (I=18.950,0/100.000).

Најголем дел од заболените се регистрирани во Скопје, Куманово и Битола, а највисок морбидитет е регистриран во Кавадарци (30.878,6/100.000) и Скопје (27.141,7/100.000). Највисок морталитет се регистрира во Охрид и Кавадарци. Највисок леталитет се регистрира во Струга (*Табела 2*).

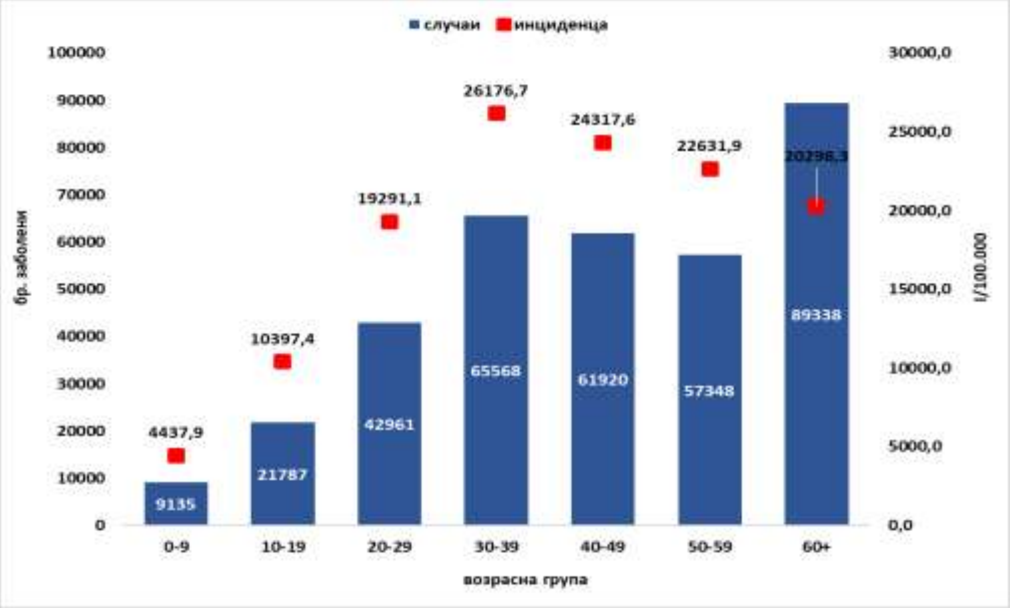
Табела 2. *Кумулативна дистрибуција на заболени од COVID-19 по ЦЈЗ/ПЕ, РС Македонија, до 16.04.2023*

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	Промена на инциденца во два 14 дневни периоди
Вкупно	**348057**	**18950,0**	**9771**	**532,0**	**2,8%**	**338134**	**220**	**93**	**5,1**	**233**	**12,7**	**▼ 29,8%**
Скопје	164752	27141,7	3298	543,3	2,0%	161401	101	45	7,4	120	19,8	▼ 30,6%
Куманово	18433	14875,8	647	522,1	3,5%	17764	18	7	5,6	18	14,5	▲ 5,9%
Битола	18270	19625,1	505	542,5	2,8%	17748	24	11	11,8	28	30,1	▼ 28,2%
Прилеп	15857	18160,1	607	695,2	3,8%	15216	32	11	12,6	27	30,9	▼ 47,1%
Тетово	14546	8715,5	609	364,9	4,2%	13934	10	2	1,2	3	1,8	▼ 75,0%
Кавадарци	12206	30878,6	288	728,6	2,4%	11914	2	3	7,6	4	10,1	▼ 33,3%
Велес	10859	18208,2	332	556,7	3,1%	10524	5	3	5,0	8	13,4	▲ 300,0%
Охрид	10437	18925,8	408	739,8	3,9%	10024	10	5	9,1	9	16,3	▼ 50,0%
Гостивар	10299	12166,0	430	508,0	4,2%	9869	1	0	0,0	0	0,0	▼ 100,0%
Штип	8829	18284,8	248	513,6	2,8%	8580	2	0	0,0	2	4,1	▼ 33,3%
Струмица	8820	11160,7	386	488,4	4,4%	8434	0	0	0,0	0	0,0	= 0,0%
Кичево	6092	15357,1	232	584,8	3,8%	5859	0	1	2,5	1	2,5	▲ 100,0%
Кочани	5563	14206,2	227	579,7	4,1%	5336	1	0	0,0	0	0,0	▼ 100,0%
Струга	5222	9790,2	309	579,3	5,9%	4912	2	1	1,9	2	3,7	▲ 100,0%
Гевгелија	4927	22829,2	131	607,0	2,7%	4795	1	1	4,6	1	4,6	▲ 100,0%
Неготино	4172	22930,6	89	489,2	2,1%	4082	1	1	5,5	2	11,0	▲ 100,0%
Ресен	3040	21150,8	64	445,3	2,1%	2974	2	1	7,0	3	20,9	▲ 100,0%
Радовиш	2846	10600,8	106	394,8	3,7%	2740	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	▼ 100,0%
Крива Паланка	2669	12400,1	129	599,3	4,8%	2538	1	1	4,6	2	9,3	▲ 100,0%
Делчево	2194	16150,2	74	544,7	3,4%	2120	2	0	0,0	0	0,0	▼ 100,0%
Берово	1892	17373,7	60	551,0	3,2%	1832	1	0	0,0	0	0,0	▼ 100,0%
Дебар	1822	9523,3	83	433,8	4,6%	1739	1	0	0,0	0	0,0	▼ 100,0%
Валандово	1610	15321,7	51	485,3	3,2%	1559	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%
Пробиштип	1306	9733,9	52	387,6	4,0%	1254	1	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%
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	940	12947,7	43	592,3	4,6%	895	2	0	0,0	2	27,5	▲ 100,0%
Македонски Брод	804	7951,7	32	316,5	4,0%	772	0	0	0,0	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%
Македонска Каменица	540	8386,4	25	388,3	4,6%	515	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%
Дојран	372	12062,3	8	259,4	2,2%	364	0	0	0,0	0	0,0	= 0,0%

Регистрирани се 165.925 (47,7%) машки и 182.132 (52,3%) женски заболени лица.

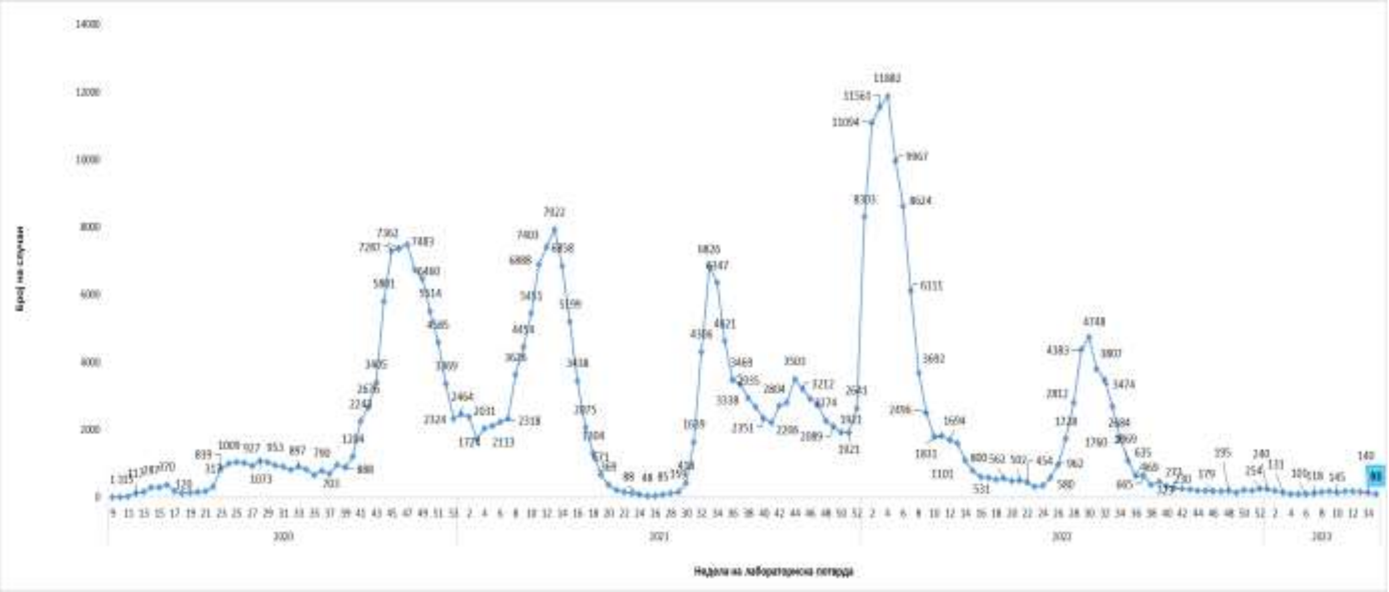
Најголем број на заболени се на возраст над 60 години – 89.338 (25,7%), додека највисок морбидитет (26.176,7/100.000) се регистрира кај возрасната група од 30-39 години (*Графикон 1*).

<u>Графикон 1</u>. Дистрибуција на заболените од COVID-19 според возрасна група (n=348.057)



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 31/2022-15/2023 недела, со повремени флуктуации кои се резултат на нискиот број на тестирани и позитивни лица (и празниците во текот на 15 недела (*Графикон 2*).

<u>Графикон 2.</u> Дистрибуција на заболените од COVID-19 во Р. С. Македонија според недела на лабораториска дијагностика, до 16.04.2023 (n=348. 057)



Според извештаите од болниците, моментално се <u>хоспитализирани 26 лица</u>, од нив 11 се на кислородна поддршка а нема пациенти на инвазивна/неинвазивна механичка вентилација. Регистрирани се <u>9.771 смртен случај</u> (Лт=2,8%). Најголем број се регистрирани во тек на 14/2021 (n=322). Најголем дел се машки (59,5%), а во однос на возраст - лица над 60 години (83,7%). Кај 81,0% 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, 8.871 (90,8%) починале во хоспитални услови.

<u>Според исходот од заболувањето</u>, 152 лица (0,04%) се активни случаи, а 338.134 случаи (97,15%) 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=348.057)*

Дистрибуција по град	Болест во тек	Оздравен	Смртен исход	Вкупно
Скопје	53	161401	3298	164752
Куманово	22	17764	647	18433
Битола	17	17748	505	18270
Прилеп	34	15216	607	15857
Тетово	3	13934	609	14546
Кавадарци	4	11914	288	12206
Велес	3	10524	332	10859
Охрид	5	10024	408	10437
Гостивар		9869	430	10299
Штип	1	8580	248	8829
Струмица		8434	386	8820
Кичево	1	5859	232	6092
Кочани		5336	227	5563
Струга	1	4912	309	5222
Гевгелија	1	4795	131	4927
Неготино	1	4082	89	4172
Ресен	2	2974	64	3040
Радовиш		2740	106	2846
Свети Николе		2725	80	2805
Крива Паланка	2	2538	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	2	895	43	940
Македонски Брод		772	32	804
Демир Капија		615	20	635
Македонска Каменица		515	25	540
Пехчево		505	16	521
Дојран		364	8	372
ВКУПНО	**152**	**338.134**	**9.771**	**348.057**

Заклучно со 16.04.2023, регистрирани се вкупно 21.993 (6,3%) реинфекции.

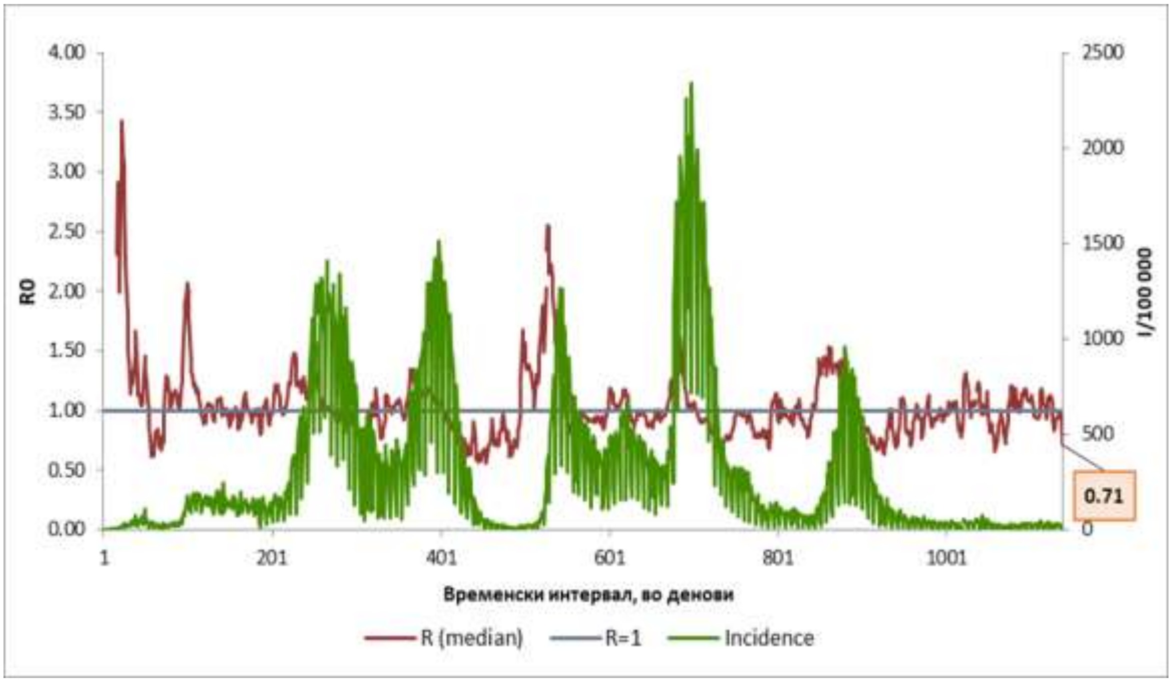
Од 20.02.2020-16.04.2023 тестирани се вкупно 2.238.418 материјали, во лабораториите во кои се спроведува молекуларно тестирање за присуство на SARS-CoV-2 и во лабораториите/ здравствените установи во кои се спроведува брз антигенски тест.

Од вкупниот број на тестирани материјали, 1.476.714 или 66,0% се со молекуларно (PCR) тестирање, додека останатите 761.704 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 (R0) во Р. С. Македонија изнесува 1,03 заклучно со 09.04.2023, во споредба со претходната недела (0,71).

Графикон 3. Дневна инциденца на 100.000 жители и R0, COVID-19, Р.С.М, до 16.04.2023



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 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 16.04.2023, вакцинирани се вкупно 876.076 лица со барем една доза на вакцина против COVID-19 во државата и странство. Комплетно вакцинирани (со две дози) се вкупно 857.156 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	375.982	366.707	162.968	8.508	1	**914.166**
Sinovac	251.189	245.484				**496.673**
Sinopharm	153.573	152.869				**306.442**
AstraZeneca	71.549	68.882				**140.431**
Sputnik V	23.304	22.999				**46.303**
Moderna	210	184	80	135		**609**
Janssen*	269	31				**300**
ВКУПНО	**876.076**	**857.156**	**163.048**	**8.643**	**1**	**1.904.924**

*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). Во текот на изминатата недела не се аплицирани нови дози на вакцини.

Скопје, 18.04.2023

Оддел за епидемиологија на заразни болести
Институт за јавно здравје