Состојба со COVID-19 во Северна Македонија и светот

СОСТОЈБА СО COVID-19 ВО РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА, период 19-25.08.2024

Тестирани се вкупно 597 материјали во лабораториите во кои се спроведува молекуларно тестирање и антигенско тестирање за присуство на SARS-CoV-2, со намалување од 1,8% во однос на минатата недела (n=608).

Регистрирани се 213 нови позитивни случаи, со намалување од 21,4% во однос на минатата недела (n=271). Процентот на позитивност се движи од 30,0% до 41,6%, просечно 35,5%.

Табела 1. *Тестирани и позитивни во период од 12-18.08.2024*

Датум	*Тестирани*	*Позитивни*	*% на позитивност*
19.8.2024	128	41	32,0%
20.8.2024	89	37	41,6%
21.8.2024	96	38	39,6%
22.8.2024	118	45	38,1%
23.8.2024	110	33	30,0%
24.8.2024	44	15	34,1%
25.8.2024	12	4	33,3%
Вкупно	***597***	***213***	***просек 35,5%***

Во тековната недела, регистрирани се заболени лица во општините од 18 градови. Најголем дел од регистрираните случаи се од Скопје (n=99; 46,5%), Кавадарци (n=23), Охрид (n=20), Тетово (n=18) и Битола (n=17), а највисока инциденца е регистрирана во Кавадарци (58,2/100.000). (*Табела 2*).

Регистрирани се заболени лица во сите возрасни групи, со најголем број на случаи пријавени во возрасната група над 60 години (n=88; 41,3%).

Во текот на минатата недела (19-25.08.2024) со статус „оздравени“ се стекнале 275 лица.

Во текот на минатата недела (19-25.08.2024), пријавени се две починати лица асоцирани со КОВИД-19. Се работи за лица на возраст од 48-88 години, со коморбидитети, починати во болнички услови, а во однос на вакциналниот статус, едното лице е невакцинирано со вакцина против КОВИД-19, а другото примило 2 дози вакцина против КОВИД-19.

Во текот на минатата недела, Одделението за Вирусологија спроведе реакција на секвенционирање на одбрани SARS-CoV-2 примероци кои ги исполнуваа лабораториските критериумите да бидат секвенционирани. Беа секвенционирани 9 примероци земени во периодот 05.07-01.08.24. Сите примероци беа од Скопје. Кај секвенцонираните примероци беа детектирани следните SARS-CoV-2 линии:

- LB.1 - кај три примероци
- KP.3 - кај четири примероци
- KP.2 - кај еден примерок
- KS.1.1 - кај еден примерок

LB.1, KP.2 и KP.3 се моментално прогласени за варијанти под мониторинг од СЗО* и нивната циркулација активно се следи на глобално ниво поради зголемениот број на позитивни случаи.

*https://www.who.int/activities/tracking-SARS-CoV-2-variants

КУМУЛАТИВНА СОСТОЈБА СО COVID-19 ВО РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА

Заклучно со 25.08.2024, пријавени се вкупно 351.577 случаи на COVID-19 (I=19.141,6/100.000).

Најголем дел од заболените се регистрирани во Скопје, Куманово и Битола, а највисок морбидитет е регистриран во Кавадарци (31.791,8/100.000). Највисок морталитет се регистрира во Охрид, Кавадарци и Прилеп. Највисок леталитет се регистрира во Струга и Крива Паланка (*Табела 2*).

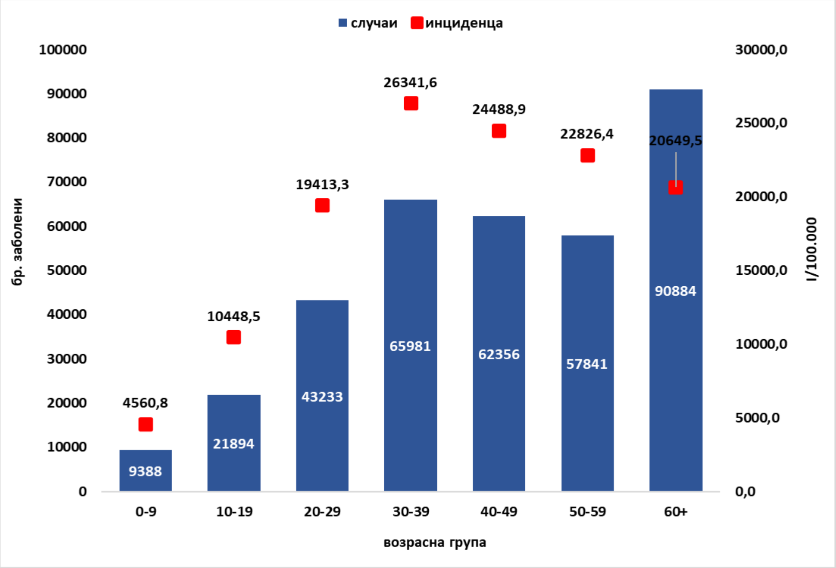
<u>Табела 2.</u> *Кумулативна дистрибуција на заболени од COVID-19 по ЦЈЗ/ПЕ, РС Македонија, до 25.08.2024*

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	**351577**	**19141,6**	**9995**	**544,2**	**2,8%**	**341344**	**238**	**213**	**11,6**	**484**	**26,4**	**285**	**15,5**	**▲ 69,8%**
Скопје	166475	27425,5	3378	556,5	2,0%	162984	113	99	16,3	251	41,4	150	24,7	▲ 67,3%
Куманово	18526	14950,8	655	528,6	3,5%	17869	2	2	1,6	4	3,2	3	2,4	▲ 33,3%
Битола	18524	19898,0	520	558,6	2,8%	17987	17	17	18,3	32	34,4	10	10,7	▲ 220,0%
Прилеп	16073	18407,4	615	704,3	3,8%	15453	5	4	4,6	10	11,5	2	2,3	▲ 400,0%
Тетово	14724	8822,2	613	367,3	4,2%	14092	19	18	10,8	41	24,6	37	22,2	▲ 10,8%
Кавадарци	12567	31791,8	290	733,6	2,3%	12252	25	23	58,2	48	121,4	49	124,0	▼ 2,0%
Велес	10875	18235,0	347	581,8	3,2%	10525	3	3	5,0	3	5,0	1	1,7	▲ 200,0%
Охрид	10759	19509,7	433	785,2	4,0%	10302	24	20	36,3	42	76,2	25	45,3	▲ 68,0%
Гостивар	10349	12225,1	445	525,7	4,3%	9894	10	9	10,6	19	22,4	1	1,2	▲ 1800,0%
Штип	8882	18394,6	250	517,7	2,8%	8631	1	1	2,1	3	6,2	0	0,0	
Струмица	8832	11175,9	402	508,7	4,6%	8429	1	1	1,3	3	3,8	1	1,3	▲ 200,0%
Кичево	6106	15392,4	234	589,9	3,8%	5871	1	1	2,5	3	7,6	2	5,0	▲ 50,0%
Кочани	5572	14229,2	230	587,3	4,1%	5341	1	1	2,6	1	2,6	0	0,0	
Струга	5240	9824,0	310	581,2	5,9%	4922	8	8	15,0	10	18,7	0	0,0	
Гевгелија	4943	22903,3	134	620,9	2,7%	4809	0	0	0,0	1	4,6	0	0,0	
Неготино	4236	23282,4	100	549,6	2,4%	4133	3	3	16,5	5	27,5	3	16,5	▲ 66,7%
Ресен	3048	21206,4	67	466,2	2,2%	2981	0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	
Радовиш	2850	10615,7	106	394,8	3,7%	2744	0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	
Свети Николе	2812	15991,8	80	455,0	2,8%	2731	1	1	5,7	1	5,7	0	0,0	
Крива Паланка	2680	12451,2	131	608,6	4,9%	2549	0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	
Делчево	2215	16304,7	75	552,1	3,4%	2139	1	0	0,0	3	22,1	0	0,0	
Берово	1910	17539,0	61	560,1	3,2%	1848	1	0	0,0	1	9,2	0	0,0	
Дебар	1827	9549,4	84	439,1	4,6%	1743	0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	
Валандово	1616	15378,8	52	494,9	3,2%	1564	0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	
Виница	1486	10266,0	69	476,7	4,6%	1417	0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	
Пробиштип	1314	9793,5	54	402,5	4,1%	1260	0	0	0,0	1	7,5	1	7,5	= 0,0%
Кратово	1144	15162,4	38	503,6	3,3%	1106	0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	
Богданци	1117	15220,1	30	408,8	2,7%	1087	0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	
Крушево	1047	12486,6	46	548,6	4,4%	1000	1	1	11,9	1	11,9	0	0,0	
Демир Хисар	944	13002,8	43	592,3	4,6%	901	0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	
Македонски Брод	810	8011,1	33	326,4	4,1%	777	0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	
Демир Капија	639	16918,2	20	529,5	3,1%	618	1	1	26,5	1	26,5	0	0,0	
Македонска Каменица	541	8401,9	25	388,3	4,6%	516	0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	
Пехчево	522	13105,7	17	426,8	3,3%	505	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	

Регистрирани се 167.436 (47,6%) машки и 184.141 (52,4%) женски заболени лица.

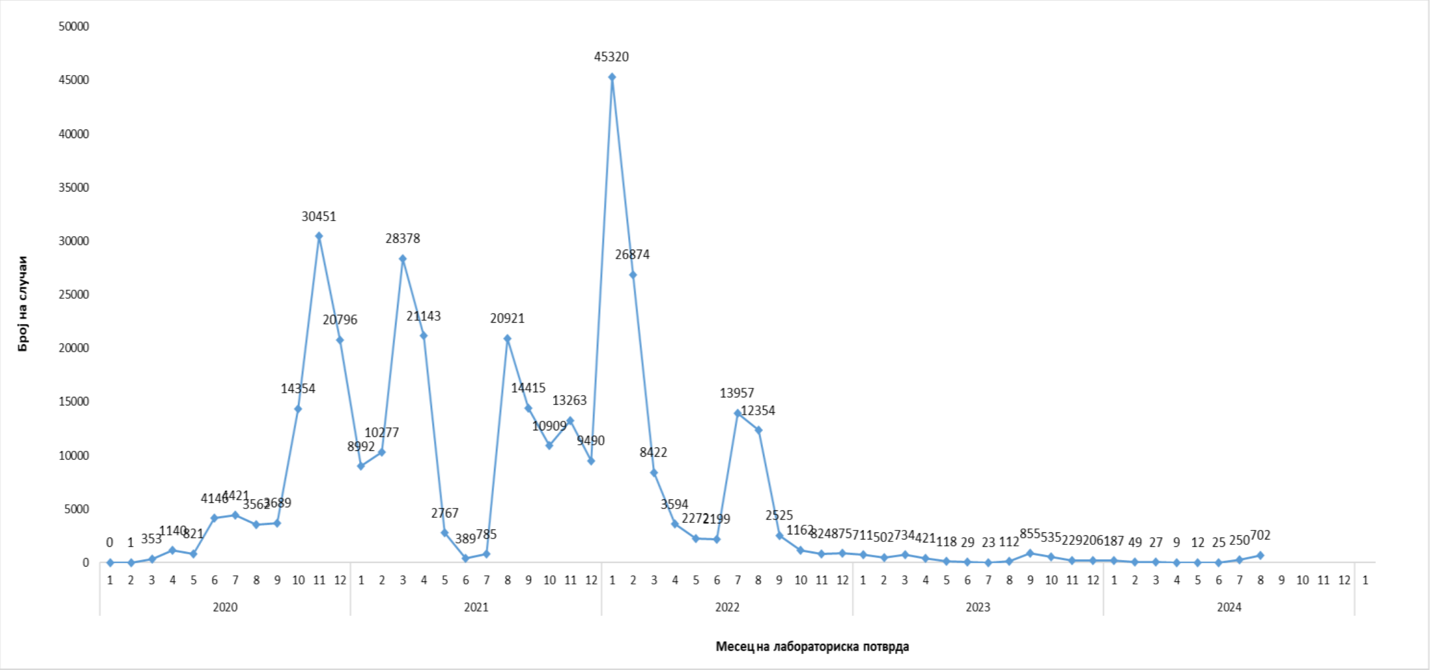
Најголем број на заболени се на возраст над 60 години – 90.884 (25,9%), додека највисок морбидитет (26.341,6/100.000) се регистрира кај возрасната група од 30-39 години (*Графикон 1*).

<u>Графикон 1</u>. Дистрибуција на заболените од COVID-19 според возрасна група (n=351.577)



Во однос на <u>датумот на пријавување</u>, првиот случај е регистриран на 26.02.2020. Најголем број на заболени на неделно ниво (n=11.881) е регистриран во текот на четвртата недела во 2022. Во месец јули 2024 (n=250) се регистрира десеткратно зголемување во однос на претходниот месец (n=25) (*Графикон 2*). За 25 дена во месец август, регистрирани се 702 заболени лица.

<u>Графикон 2.</u> Дистрибуција на заболените од COVID-19 во Р. С. Македонија според месец на лабораториска дијагностика, до 25.08.2024 (n=351.577)



Регистрирани се 9.995 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 (83,9%). Кај 81,1% се регистрирани коморбидитети. Регистрирани се 9 смртни случаи кај бремени и 43 смртни случаи кај здравствени работници. Од смртните случаи, 9.029 (90,3%) во хоспитални услови.

Според исходот од заболувањето, 238 лица (0,07%) се активни случаи, а 341.344 случаи (97,1%) 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=351.577)*

Дистрибуција по град	Болест во тек	Оздравен	Смртен исход	Вкупно
Скопје	113	162984	3378	166475
Куманово	2	17869	655	18526
Битола	17	17987	520	18524
Прилеп	5	15453	615	16073
Тетово	19	14092	613	14724
Кавадарци	25	12252	290	12567
Велес	3	10525	347	10875
Охрид	24	10302	433	10759
Гостивар	10	9894	445	10349
Штип	1	8631	250	8882
Струмица	1	8429	402	8832
Кичево	1	5871	234	6106
Кочани	1	5341	230	5572
Струга	8	4922	310	5240
Гевгелија		4809	134	4943
Неготино	3	4133	100	4236
Ресен		2981	67	3048
Радовиш		2744	106	2850
Свети Николе	1	2731	80	2812
Крива Паланка		2549	131	2680
Делчево	1	2139	75	2215
Берово	1	1848	61	1910
Дебар		1743	84	1827
Валандово		1564	52	1616
Виница		1417	69	1486
Пробиштип		1260	54	1314
Кратово		1106	38	1144
Богданци		1087	30	1117
Крушево	1	1000	46	1047
Демир Хисар		901	43	944
Македонски Брод		777	33	810
Демир Капија	1	618	20	639
Македонска Каменица		516	25	541
Пехчево		505	17	522
Дојран		364	8	372
ВКУПНО	**238**	**341344**	**9995**	**351577**

Заклучно со 25.08.2024, регистрирани се вкупно 23.315 реинфекции.

Од 20.02.2020-25.08.2024 тестирани се вкупно 2.262.800 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, 1.486.335 се со молекуларно (PCR) тестирање, додека останатите 776.465 се со брз антигенски тест.

Проценка на ризик

По период на многу слаба активност, се детектира зголемена активност на SARS-CoV-2 во рамките на европскиот континент, вклучително и во Р.С. Македонија.

Лицата на возраст од 60 години се со најголем ризик од тешка болест.

Хоспитализациите на лица со потврден КОВИД-19, приемите во интензивна нега и смртните случаи останувaат на ниско ниво во земјите на ЕУ/ЕЕА. Овие податоци во Р.С. Македонија не се достапни.

Зголемувањето на активноста на SARS-CoV-2 ја нагласува континуираната потреба од надзор (епидемиолошки и вирусолошки) на национално и регионално ниво.

Препорачани мерки за превенција и контрола

Се препорачува следење на основните мерки за превенција на КОВИД-19 и останати респираторни заразни заболувања.

Вакцинацијата останува специфична превентивна мерка обезбедувајќи заштита од тешки форми на болест, иако овој заштитен ефект со тек на време се намалува. Продолжува препораката за вакцинацијата на лицата со висок ризик од тешки форми на болест и лош исход (како што се повозрасните лица).[1]

Скопје, 26.08.2024

Оддел за епидемиологија на заразни болести
Институт за јавно здравје

[1] https://www.ecdc.europa.eu/sites/default/files/documents/2024-WCP-0039%20Final.pdf