

**СОСТОЈБА СО ГРИП ВО РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА,
СЕЗОНА 2024/2025
(16-та недела, до 20.04.2025)**

НЕДЕЛНИ ПОДАТОЦИ

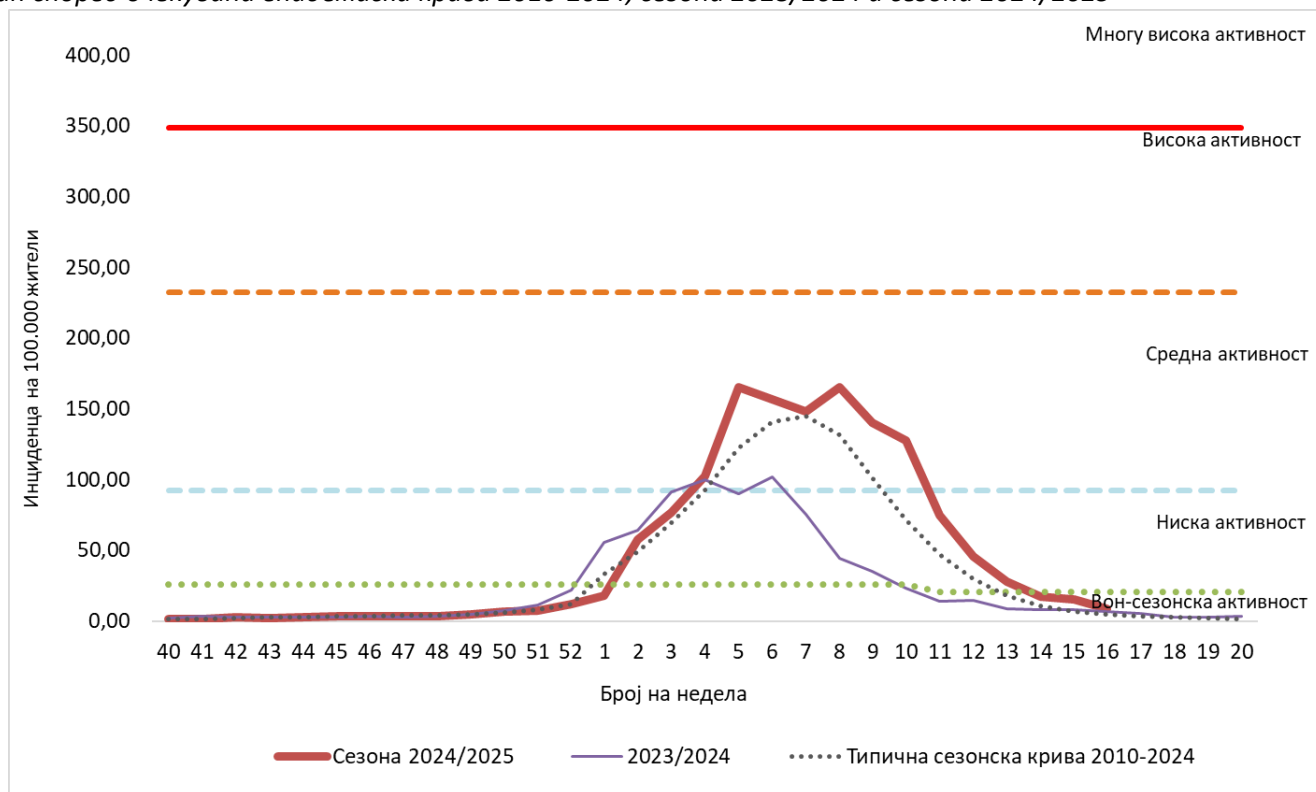
Епидемиолошки надзор

Во текот на **16-та недела** од 2025 година (14-20.04.2025), во Република Северна Македонија се пријавени **155 ($I=8,4/100.000$)** случаи на групни пријави за заболени од грип/заболувања слични на грип, за 45,2% помалку во споредба со претходната недела ($n=283$).

Бројот на пријавени лица оваа недела споредено со 16-та недела од минатата сезона ($n=120$) е зголемен за 29,2%, а во споредба со бројот за 16-та недела од типичната епидемиска крива (моделирана од последните 14 сезони) ($n=88$), зголемен е за 75,7%. (Графикон 1)

Пријавената инциденца е во рамките на вон-сезонска активност на вирусот на грип. (Графикон 1)

Графикон 1. Нивоа на интензитет и неделна дистрибуција на заболени од грип/заболувања слични на грип според очекувана епидемиска крива 2010-2024, сезона 2023/2024 и сезона 2024/2025



Во однос на возрасната дистрибуција, 103 лица се на возраст од 15-64 години, 22 кај лица на возраст над 65 години, 20 кај деца на возраст од 5-14 години и 10 се регистрирани кај деца на возраст од 0-4 години. Највисока инциденца ($10,4/100.000$) се регистрира кај децата на возраст од 0-4 години.

Заболени се пријавени од 12 ЦЗ/ПЕ, Скопје – 68, Гостивар - 36, Тетово – 19, а во останатите, бројот на заболени е ≤ 10 .

Во текот на оваа недела, не е регистриран смртен случај асоциран со грип.

Сентинел надзор над САРИ

Од сентинел местата кои учествуваат, во 16-та недела пријавени се вкупно 27 САРИ случаи, од сентинел САРИ местата во Скопје (без УК за инфективни болести и фебрилни состојби) и Штип. Најголем број на САРИ случаи ($n=22$; 81,5%), се пријавени од УК за респираторни заболувања кај деца - Козле. Во однос на возрастната дистрибуција, најголем број на САРИ случаи ($n=16$; 59,3%) се пријавени од возрастната група од 0-4 година.

Во оваа недела, вкупен број на приеми во сентинел местата е 210, и не е регистрирано лице на интензивна нега. Од сите приеми, 12,9% се должат на САРИ. Најголемо оптоварување се бележи кај возрастната група од 15-19 години.

Вирусолошки надзор (рутински+САРИ надзор)

Во текот на 16-та извештајна недела, во вирусолошката лабораторија на ИЈЗ РСМ, пристигнаа 14 материјали од рутинскиот ($n=6$) и сентинел САРИ ($n=8$) надзорот за лабораториско тестирање, паралелно тестирани за Influenza, SARS-CoV-2 и/или RSV.

Од тестираните материјали, детектиран е еден позитивен примерок за грип - Influenza B Victoria. Од 6 тестирани примероци за респираторен синцицијален вирус (RSV), еден е потврдено со RSV-B.

КУМУЛАТИВНИ ПОДАТОЦИ

Епидемиолошки надзор

Во сезоната 2024/2025 вкупниот број на случаи на грип/заболувања слични на грип изнесува **25.768 ($I=1.402,9/100.000$)**.

Во споредба со истиот период од минатата сезона ($n=14.908$), бројот на пријавени случаи е зголемен за 72,8%, а во однос на моделот од последните 14 сезони ($n=20.804$) се регистрира зголемување од 23,9%.

Кумулативно, заболениите се пријавени од дваесет и девет ЦЈЗ/ПЕ. Најголем број на заболени лица ($n=6.931$) се регистрира на територијата на Скопје, додека највисока кумулативна инциденца (5.550,9/100.000) е регистрирана на територијата на Дебар ($n=1.062$). (Табела 1 во Прилог)

Во однос на дистрибуцијата на заболениите по возрастни групи, најголем број на заболени се пријавени во возрастната група која опфаќа најголем дел од населението (од 15-64 години) – 14.758 случаи (57,3%), а највисока инциденца (3.081,2/100.000) се регистрира кај децата на возраст од 0-4 години ($n=2.974$). (Табела 1 во Прилог)

Дистрибуција на случаите од сезонски грип/ заболувања слични на грип по месеци (Табела 1 во Прилог):

- октомври – 195 случаи или 0,8%
- ноември – 259 случаи или 1,0%
- декември – 570 случаи или 2,2%
- јануари – 7.710 случаи или 29,9%
- февруари – 11.210 случаи или 43,5%
- март – 5.067 случаи или 19,7%
- април (заклучно со 20.04.2025) – 757 или 2,9%

Во досегашниот тек на сезоната на грип, регистрирани се пет починати лица асоцирани со грип.

Сентинел надзор над САРИ

Сентинел надзорот се спроведува како дополнување на редовниот систем за надзор над грип и КОВИД-19 во Р. С. Македонија, со цел да се добијат подетални информации во однос на инциденца, интензитет, тип на вируси кои циркулираат и за имплементација на навремени превентивни мерки. Сентинел САРИ (Сериозни Акутни Респираторни Инфекции) надзорот се спроведува во 6 надзорни болници, 5 во Скопје (УК за инфективни болести и фебрилни состојби, УК за детски болести, УК за Пулмоалергологија, ГОБ 8-ми Септември и УК за респираторни заболувања кај деца - Козле) и една во Штип (КБ Штип). Дефиницијата за случај на САРИ според која се спроведува надзорот е усогласена со дефиницијата на случај на СЗО од 2014 година.

Кумулативно, од сентинел местата кои учествуваат, пријавени се вкупно 1.188 САРИ случаи, од кои 20 лица се пријавени на интензивна нега. Најголем број на САРИ случаи (n=459; 38,6%), се пријавени од надзорното место УК за детски болести. Во однос на возрастната дистрибуција, најголем број на САРИ случаи (n=598; 50,3%) се пријавени од возрастната група од 0-4 година.

Кумулативно, вкупен број на приеми во сентинел местата е 6.971. Од сите приеми, 17,0% се должат на САРИ. Најголемо оптоварување од 20,5% се бележи кај возрастната група од 0-4 години.

Во текот на сезоната 2024-2025 регистрирани се девет смртни случаи, два од возрастната група од 30-64 години и седум лица над 65 години. Починатите лица се со коморбидитети и невакцинирани.

Вирусолошки надзор (рутински+САРИ надзор)

Од почетокот на сезоната 2024/2025, заклучно со 16-та недела/2025, во вирусолошката лабораторија на ИЈЗ РСМ пристигнати се 1.164 материјали од рутинскиот (n=655) и сентинел САРИ (n=509) надзорот. Сите пристигнати материјали се тестирани за присуство на инфлуенца вирус, SARS-CoV-2 и/или RSV.

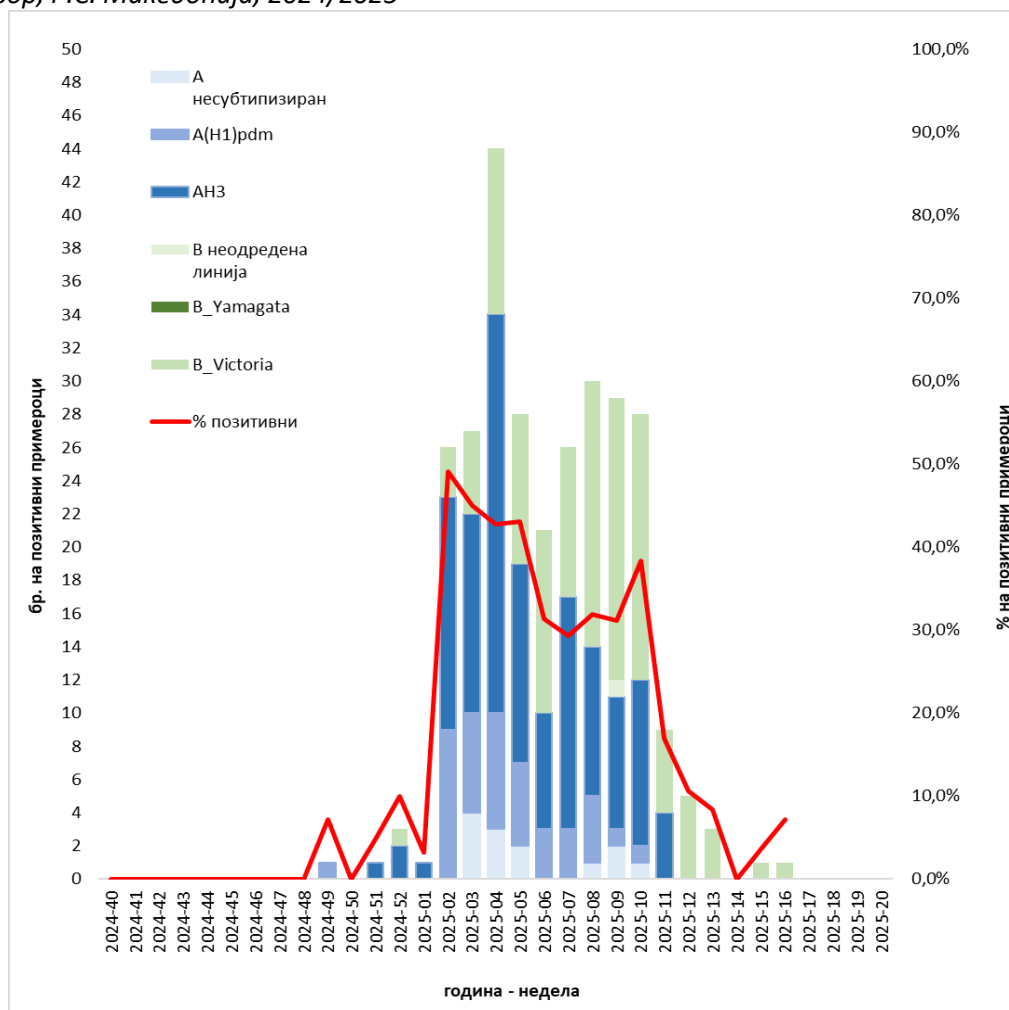
Детектирани се 285 позитивни случаи на грип. Регистрирани се 10 позитивни случаи на SARS-CoV-2. Дополнително, регистриран е 101 позитивен случај на респираторен синцицијален вирус (RSV). (Табела 1)

Кај три лица е регистрирана коинфекција на Influenza и RSV, кај едно лице коинфекција на RSV и SARS-CoV-2 и кај две лица коинфекција на Influenza A и Influenza B.

Табела 1. Дистрибуција бројот и процентот на позитивни материјали од рутинскиот и сентинел надзор по потекло и вкупно, Р. С. Македонија, 2024/2025

Тип и субтип на вирус	Потекло		Сезона 2024/25	
	рутински	Сентинел САРИ	број	%
Influenza A	86	86	172	60,4%
Influenza A/H1pdm	15	25	40	23,3%
Influenza A/H3	64	54	118	68,6%
несубтипизирани Influenza A вируси	7	7	14	8,1%
Influenza B	81	32	113	39,6%
Influenza B Victoria	80	32	112	99,1%
Influenza B – неодредена линија	1	0	1	0,9%
SARS-CoV-2	6	4	10	-
RSV	15	86	101	-
RSV-A	9	59	68	67,3%
RSV-B	6	27	33	32,7%

Графикон 2. Неделна дистрибуција на број и процент на позитивни примероци на грип, рутински и сентинел надзор, Р.С. Македонија, 2024/2025



ЕПИДЕМИОЛОШКИ КОМЕНТАР

Бројот на заболувања слични на грип, бележи намалување и се наоѓа на вон-сезонско ниво на активност.

Резултатите добиени од вирусолошкиот надзор над инфлуенца покажуваат ниска позитивност.

Согласно достапните податоци, Р.С. Македонија има низок интензитет на вирусот на грип.

ВАКЦИНАЦИЈА ПРОТИВ ГРИП

Вакцинацијата против сезонски грип е најефикасна заштита од ова заболување. Институтот за јавно здравје препорачува вакцинација на целото население, особено на лица кои припаѓаат на т.н. ризични групи (согласно препораките на СЗО) - постарите лица (над 65 години), деца на возраст од 6-59 месеци, лица постари од 6 месеци со хронични болести, бремените жени и здравствени работници.

❖ За сезоната 2024/2025, Министерството за здравство обезбеди бесплатна четиривалентна вакцина во вкупна количина од 70.000 дози, наменета за приоритетни групи население. Дополнителни 10.000 дози на четиривалентна вакцина се обезбедени преку донација од PIVI (Partnership for International Vaccine Initiatives).

На 21.10.2024 година започна вакцинацијата против сезонски грип. Вакцинацијата се спроведува во Центрите за јавно здравје со нивните Подрачни единици и/или Здравствените домови.

Вакцинацијата на здравствените работници ќе се спроведува во Институтот за јавно здравје. Закажувањето за бесплатните вакцини се одвива преку веб страната www.vakcinacija.mk. Според податоците од Управата за електронско здравство, од почетокот на вакцинацијата, а заклучно со затворањето на овој извештај, вакцинирани се вкупно 70.376 лица од ризичните категории на населението со бесплатни вакцини.

- ❖ Дополнителни 2.600 дози комерцијални вакцини се набавени од страна на Центрите за јавно здравје, како вакцини за останатото население кое не спаѓа во горенаведените групи, истите можат да се добијат за одреден финансиски надомест и се спроведува во Центрите за јавно здравје со нивните Подрачни единици.
- Во однос на комерцијалните вакцини, вакцинирани се 1.919 лица.

Заклучно со 16-та недела, во Р.С. Македонија, вакцинирани се вкупно 72.296 лица со бесплатна или комерцијална вакцина.

ЕВРОПСКИ РЕГИОН

*Извор: <https://erviss.org/>

Согласно извештајот на ERVISS објавен за 14-та недела 2025 година за активноста на вирусот на грип низ Европскиот регион на СЗО:

- Стапките на заболувања слични на грип (ИЛИ) и/или акутна респираторна инфекција (АРИ) се покачени над основните нивоа во 9 од 31 земји и области на Европскиот регион на СЗО.
- Активноста на грипот достигна пик во повеќето земји, со тоа што повеќето показатели се во опаѓање. Influenza A и B моментално се ко-доминантни на регионално ниво.
- Позитивноста на RSV во се намали од достигнатиот пик кон крајот на декември, но останува покачена и е највисок кај возрасната група од 0-4 години.
- Активноста на SARS-CoV-2 останува ниска на регионално ниво, со одредени варијации на ниво на земји.

Од 35 земји кои известуваат за интензитет на грип: 9 пријавиле среден или поголем интензитет.

Од 34 земји што известува за географската распространетост на грипот: 24 пријавиле регионална или широко распространета дистрибуција.

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