

**СОСТОЈБА СО ГРИП ВО РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА,  
СЕЗОНА 2021/2022  
(11-та недела, до 20.03.2022)**

***Неделни податоци***

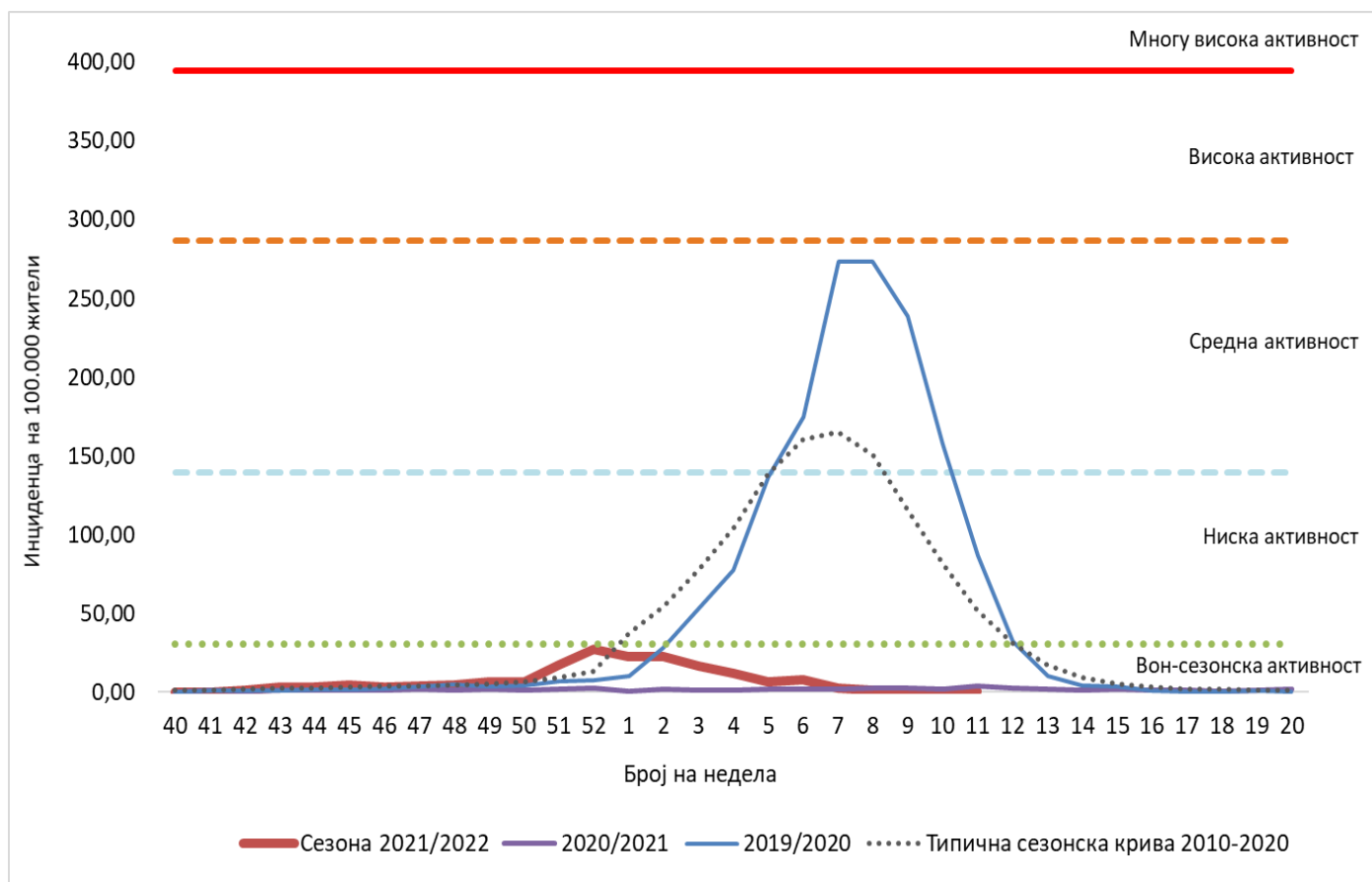
Во текот на **11-та недела** од 2022 година (14.03-20.03.2022), во Република Северна Македонија пријавени се **12 (I=0,6/100.000)** случаи на групни пријави за заболени од грип/ заболувања слични на грип, намалување од 14,3% во споредба со минатата недела.

Во текот на 11-та извештајна недела, во вирусолошката лабораторија на ИЈЗ РСМ, пристигнаа 377 материјали за лабораториско тестирање на грип од кои 5 од сентинел САПИ надзорот, паралелно тестирани за грип и COVID-19. Притоа, детектирани се 2 случаи на грип, Influenza A несубтипизирани.

Бројот на пријавени лица оваа недела споредено со 11-та недела од минатата сезона (n=82) е намален за 85,4%, а во споредба со бројот за 11-та недела од типичната епидемиска крива (моделирана од последните 10 сезони) (n=1.070) се регистрира намалување од 98,9% (*Графикон 1*).

Пријавената инциденца е под неделната граница на сезонската активност на вирусот на грип (I=30,9/100.000), односно оваа сезона не е достигнат прагот на влез во сезоната на грип (*Графикон 1*).

***Графикон 1.*** Нивоа на интензитет и неделна дистрибуција на заболените од грип/заболувања слични на грип според очекувана епидемиска крива 2010-2021, сезона 2019/2020, сезона 2020/2021 и сезона 2021/2022



Во однос на возрасната дистрибуција, 12 лица се на возраст од 15-64 години и по едно лице кај возрасните групи од 0-4 и 5-14 години. Највисока инциденца (0,96/100.000) се регистрира кај децата на возраст од 0-4 години.

Заболените се пријавени од 6 ЦЈЗ/ПЕ, поединечни случаи.

### Кумулативни податоци

Во сезоната **2021/2022** вкупниот број на случаи на грип/ заболувања слични на грип изнесува **3.668** ( $I=177,3/100.000$ ).

Во споредба со истиот период од минатата сезона ( $n=833$ ), бројот на пријавени случаи е зголемен за 4,4 пати, а во однос на моделот од последните 10 сезони ( $n=24.797$ ) се регистрира намалување од 85,2%.

Кумулативно, заболените се пријавени од дваесет и два ЦЈЗ/ПЕ. Најголем број на заболени лица (n=991) и највисока кумулативна инциденца (3.515,4/100.000) е регистрирана на територијата на ПЕ Дебар. (Табела 1 во Прилог)

Во однос на дистрибуцијата на заболените по возрастни групи, најголем број на заболени се пријавени во возрастната група која опфаќа најголем дел од населението (од 15-64 години) – 2.105 случаи (57,4%), а највисока инциденца (535,4/100.000) се регистрира кај децата на возраст од 0-4 години (n=557). (Табела 1 во Прилог)

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

- октомври – 102 случаи или 2,8%
- ноември – 307 случаи или 8,4%
- декември – 1.304 случаи или 35,6%
- јануари – 1.539 случаи или 42,0%
- февруари – 373 случаи или 10,2%
- март – 43 случаи или 1,2%

### **ВИРУСОЛОШКИ НАДЗОР**

Од почетокот на сезоната 2021/2022, заклучно со 11-та недела од 2022, во вирусолошката лабораторија на ИЈЗ РСМ пристигнати се 9.063 материјали од здравствените установи - од амбулантски и болнички лекувани пациенти за тестирање за присуство на вирусот на грип, од рутинскиот и сентинел САРИ надзорот. Регистрирани се 300 позитивни случаи, 146 Influenza A/H3, 153 Influenza A несубтипизиран и еден Influenza B. (Графикон 2)

Регистрирани се 9 инфекции со грип и КОВИД-19 истовремено.

### **ЕПИДЕМИОЛОШКИ КОМЕНТАР**

Се регистрира мал број на заболувања слични на грип, кој сезонава континуирано е под неделната граница за сезонска активност. Резултатите добиени од вирусолошкиот надзор над инфлуенца оваа недела покажуваат позитивност од 0,5%. Согласно овие податоци, Р.С. Македонија има локална раширеност и низок интензитет на активноста 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).

- ❖ За сезоната 2021/2022, Министерството за здравство обезбеди бесплатна четиривалентна вакцина во вкупна количина од 40.000 дози, наменета за приоритетни групи население.

Дополнителни 20.000 дози на четиривалентна вакцина се обезбедени преку донација од PIVI (Partnership for Influenza Vaccine Introduction).

Според податоците од Управата за електронско здравство, од почетокот на вакцинацијата, а заклучно со 24.03.2022, вакцинирани се вкупно 44.835 лица од ризичните категории население со бесплатни вакцини. (Табела 2 во Прилог)

- ❖ Дополнителни 11.900 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, согласно достапните податоци од ЦЈЗ/ПЕ, вакцинирани се 4.529 лица. Најголем број од вакцинираните се на возраст од 30-64 години – 2.729 лица или 60,3%. Од категоријата на здравствени работници, вакцинирани се 120 лица. Вакцинирана е една бремена жена. Од вкупниот број вакцинирани, 1.423 лица (31,4%) е со историја на хронично/и заболување/а. (Табела 3 во Прилог)

**Заклучно со 11-та недела, во Р.С. Македонија, вакцинирани се вкупно 49.364 лица со бесплатна или комерцијална вакцина.**

## **ЕВРОПСКИ РЕГИОН**

Согласно извештајот на Flu News Europe објавен за 10-та недела 2022 година за активноста на вирусот на грип низ Европскиот регион:

- 24% од сите примероци од примарната здравствена заштита од пациенти со ИЛИ или АРИ симптоми биле позитивни на вирусот на инфлуенца. Процентот на позитивност е повторно во пораст од 4-тата недела па до 10-тата.
- Седум земји пријавија активност на сезонски грип над прагот на позитивност од 30%.
- Пријавени се хоспитализирани случаи со потврдена инфекција со вирусот на грип од единиците за интензивна нега и САРИ надзорот, Influenza A и Influenza B.
- Вирусите на грип тип А и Б се детектирани со доминација на Influenza A(H3) во сите системи за надзор и во скоро сите САРИ случаи.

Според квалитативните индикатори, во однос на интензитетот, 16 земји се на базично ниво, 14 се со низок, 5 со среден и една со висок интензитет.

Според географската раширеност, 7 земји немаат активност, 11 пријавуваат спорадични случаи, 2 со локална раширеност, 4 земји – регионална и 13 – широка географска раширеност.

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