

Одељење за епидемиолошки надзор
Центар за превенцију и контролу болести

Институт за јавно здравље Србије „Др Милан Јовановић Батут”
**НАДЗОР НАД ГРИПОМ У РЕПУБЛИЦИ СРБИЈИ У СЕЗОНИ
2020/2021. ГОДИНЕ**

Недељни извештај за 50. недељу од 7.12.2020. до 13.12.2020. године

Кратки преглед за Републику Србију – епидемиолошка ситуација:

Епидемиолошки надзор над грипом у сезони 2020/2021. спроводи се кроз:

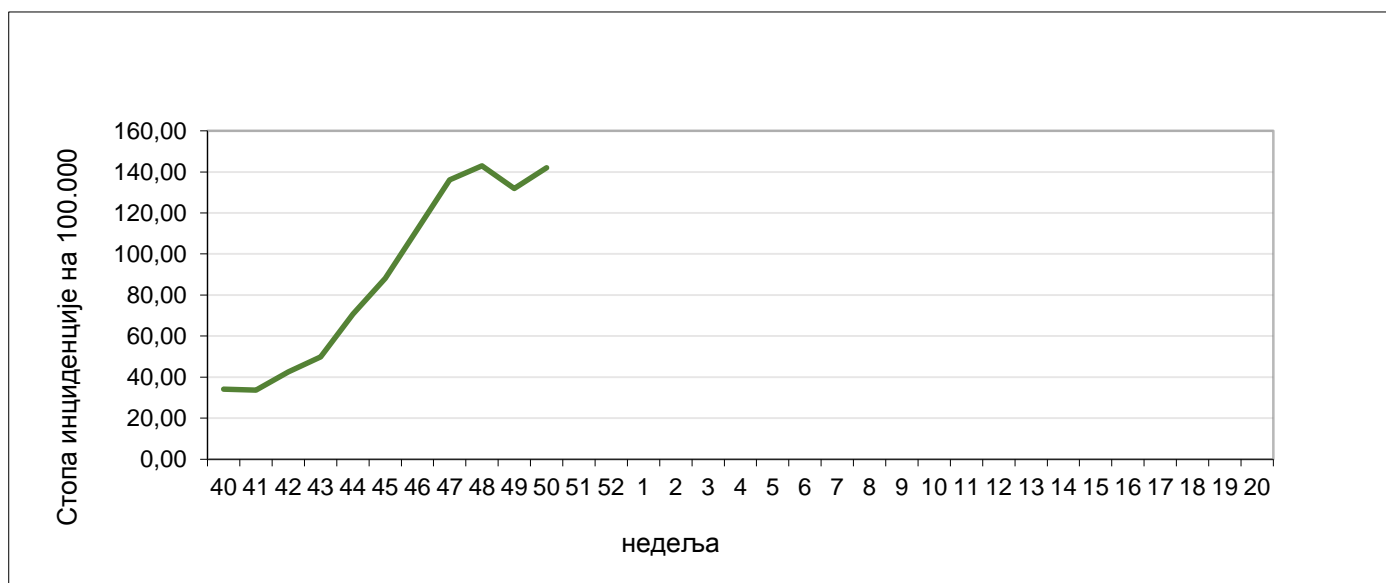
1. Рано откривање неуобичајених, сигналних догађаја
2. Популациони надзор над обољењима сличним грипу
3. Сентинел надзор над обољењима сличним грипу и акутним респираторним инфекцијама
4. Сентинел хоспитал SARI
5. Надзор над акутним респираторним дистрес синдромом (АРДС)
6. Надзор над морталитетом у популацији

Популациони надзор над обољењима сличним грипу

- Овај недељни извештај се базира на подацима за 50. извештајну недељу добијеним од института/завода за јавно здравље на територији Републике Србије.
- У току 50. извештајне недеље од 7.12.2020. до 13.12.2020. године године у Републици Србији према популационом надзору бележи се 10.306 случајева обољења сличних грипу са инциденцијом од 141,98.
- Региструје се низак интензитет активности вируса грипа.
- Највиша узрасно-специфична стопа од 150,44 бележи се у узрасној групи од 30 до 64 година, а затим у узрасној групи од 0 до 4 године.
- Није неуобичајено да је активност вируса грипа ниска у овом периоду године. Међутим, како је пандемија COVID-19 и даље у току, потребно је да се подаци који се односе на грип у сезони 2020/2021. интерпретирају са опрезом, нарочито у погледу сезонских образаца.

- Процена показатеља интензитета активности грипа укључује разматрање стопа обољења сличних грипу (ОСГ). Ове стопе ОСГ могу бити узроковане респираторним инфекцијама које нису грип, укључујући SARS-CoV-2, што доводи до примећеног пораста у одсуству откривања грипа.

Графикон 1. Стопа инциденције обољења сличних грипу, према извештајним недељама, сезона 2020/21, популациони надзор



Инциденција обољења сличних грипу на 100.000 становника по узрасту у 50. извештајној недељи у Републици Србији

Узраст/ Извештајна недеља	0–4	5–14	15–29	30–64	65+
50	140,62	119,21	139,36	150,44	134,46

Квалитативни показатељи за 50. недељу у Републици Србији

Недеља	Географска раширеност	Интензитет	Тренд инциденције
50	нема активности	низак	стабилан

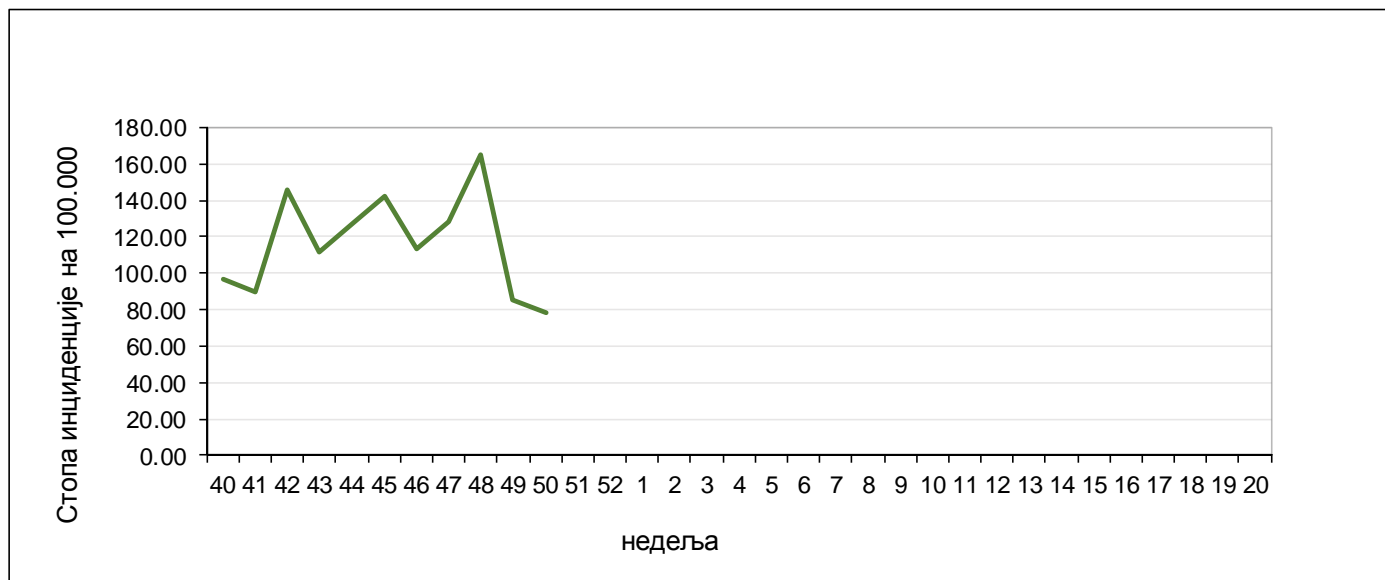
Сентинел надзор над обољењима сличним грипу и акутном респираторном инфекцијом

Обољења слична грипу

- У току 50. извештајне недеље, највиша узрасно-специфична стопа регистрована је у узрасној групи од 5 до 14 (137,35/100.000).

УЗРАСТ	Обољења слична грипу	
	Број случајева	Инциденција на 100.000 становника
0-4	50	119,20
5-14	100	137,35
15-29	90	132,40
30-64	41	26,06
65+	49	58,67
УКУПНО	330	77,91

Графикон 2. Стопа инциденције обољења сличних грипу, према извештајним недељама у сезони 2020/21, сентинелни надзор

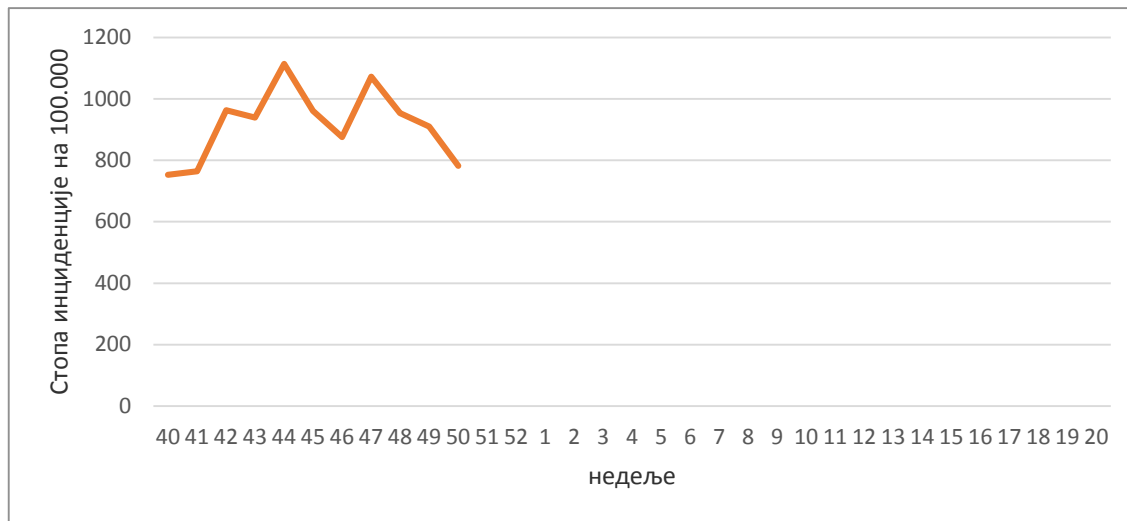


Акутне респираторне инфекције

- У току 50. извештајне недеље, највиша узрасно-специфична стопа регистрована је у узрасној групи од 0 до 4 (1978,73/100.000).

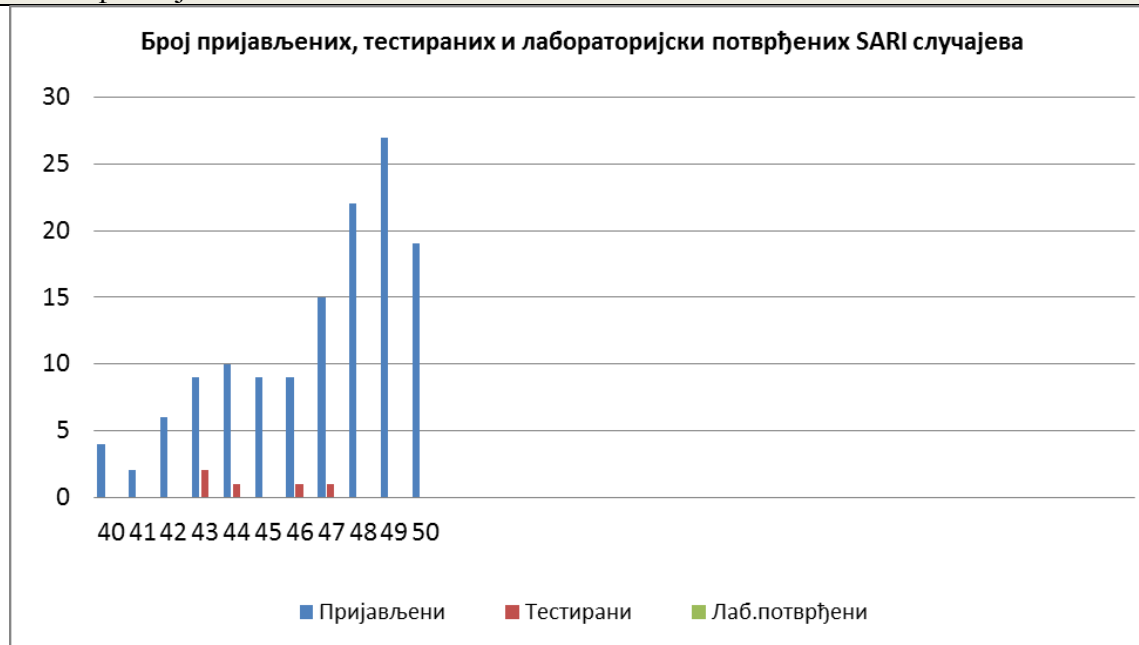
УЗРАСТ	Акутне респираторне инфекције	
	Број случајева	Инциденција на 100.000 становника
0–4	830	1978,73
5–14	939	1289,68
15–29	620	912,09
30–64	667	424,00
65+	254	304,14
УКУПНО	3310	781,48

Графикон 3. Стопа инциденције акутних респираторних инфекција, према извештајним недељама у сезони 2020/21, сентинелни надзор



Сентинел хоспитал надзор над тешком акутном респираторном инфекцијом/Србија

- Према болничком сентинел надзору над тешком акутном респираторном инфекцијом (SARI) у овој извештајној недељи пријављено је 19 случајева тешке акутне респираторне инфекције.



Надзор над акутним респираторним дистрес синдромом (АРДС)

У 50. извештајној недељи пријављена су три случаја акутног респираторног дистрес синдрома.

Европски регион

Према подацима заједничког недељног извештаја о грипу Светске здравствене организације (СЗО) и Европског центра за превенцију и контролу болести (ECDC), *Flu News Europe*, у 50. недељи надзора у сезони 2020/2021. (објављено на сајту <https://flunewseurope.org/>) за Регион у целини, активност вируса грипа остаје на међусезонском нивоу.

- Вирус грипа је потврђен спорадично из несентинелних узорака (болнице, школе, здравствене установе примарног нивоа које нису укључене у сентинелни надзор, домови за старе и друге установе). Потврђени су вирус грипа тип А и тип Б.

Ниједан од 1291 сентинел тестираног узорка није био позитиван на вирус грипа.

У 50. извештајној недељи није било хоспитализованих случајева код којих је лабораторијски потврђен вирус грипа.

- Пандемија COVID-19 је утицала на организацију здравственог система и капацитете тестирања, што је негативно утицало на пријављивање епидемиолошких и вирусолошких података који се односе на грип током сезоне 2019/2020.

Није неуобичајено да је активност вируса грипа ниска у овом периоду године.

Међутим, како је пандемија COVID-19 и даље у току, потребно је да се подаци који се односе на грип у сезони 2020/2021. интерпретирају са опрезом, нарочито у погледу сезонских образаца.

Важно:

Процена показатеља интензитета активности укључује разматрање стопа ОСГ или АРИ. Ове стопе ОСГ или АРИ могу бити узроковане респираторним инфекцијама које нису грип, укључујући SARS-CoV-2, што доводи до примећених пораста у одсуству откривања грипа.

Одељење за епидемиолошки надзор
Центар за превенцију и контролу болести
Институт за јавно здравље Србије
„Др Милан Јовановић Батут”