

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 51. недељу од 14.12.2020. до 20.12.2020. године

Кратки преглед за Републику Србију – епидемиолошка ситуација:

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

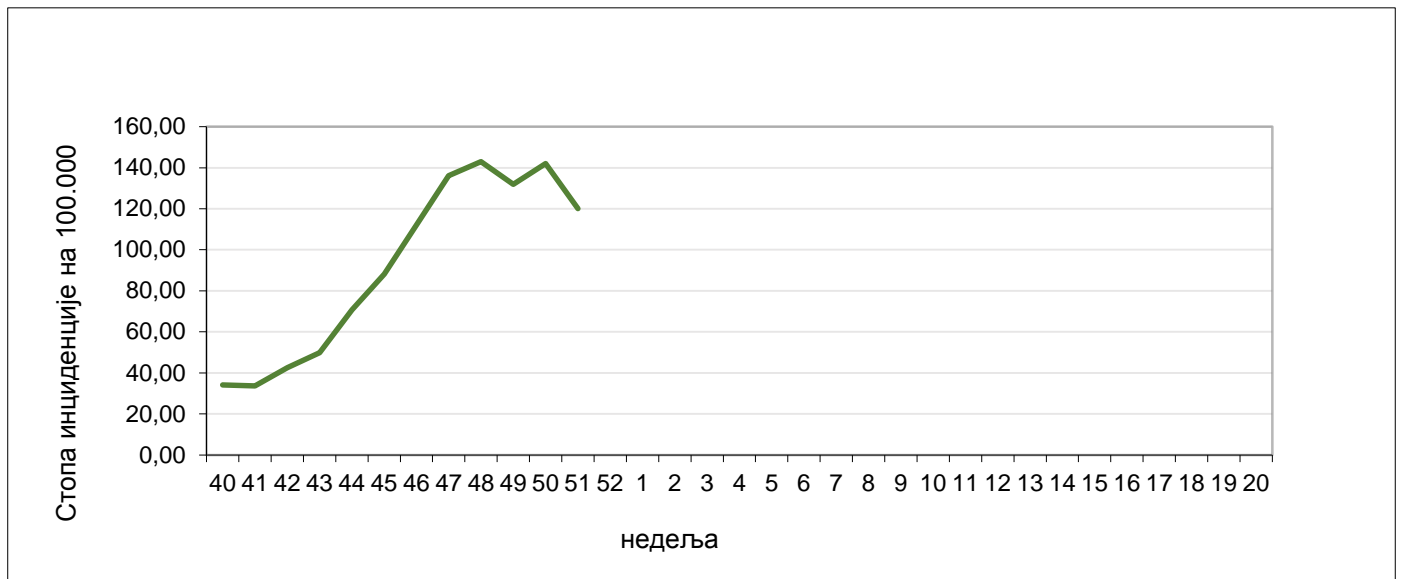
1. Рано откривање неуобичајених, сигналних догађаја
2. Популациони надзор над обољењима сличним грипу
3. Сентинел надзор над обољењима сличним грипу и акутним респираторним инфекцијама
4. Сентинел хоспитал SARI
5. Надзор над акутним респираторним дистрес синдромом (АРДС)
6. Надзор над морталитетом у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

Популациони надзор над обољењима сличним грипу

- Овај недељни извештај се базира на подацима за 51. извештајну недељу добијеним од института/завода за јавно здравље на територији Републике Србије.
- У току 51. извештајне недеље од 14.12.2020. до 20.12.2020. године у Републици Србији према популационом надзору бележи се 8713 случајева обољења сличних грипу са инциденцијом од 120,03.
- Региструје се низак интензитет активности вируса грипа.
- Највиша узрасно-специфична стопа од 126,88 бележи се у узрасној групи од 0 до 4 година, а затим у узрасној групи од 30 до 64 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 51. извештајној недељи у Републици Србији

Узраст/ Извештајна недеља	0–4	5–14	15–29	30–64	65+
51	126,88	90,41	114,22	126,78	123,09

Квалитативни показатељи за 51. недељу у Републици Србији

Недеља	Географска раширеност	Интензитет	Тренд инциденције
51	нема активности	низак	опадајући

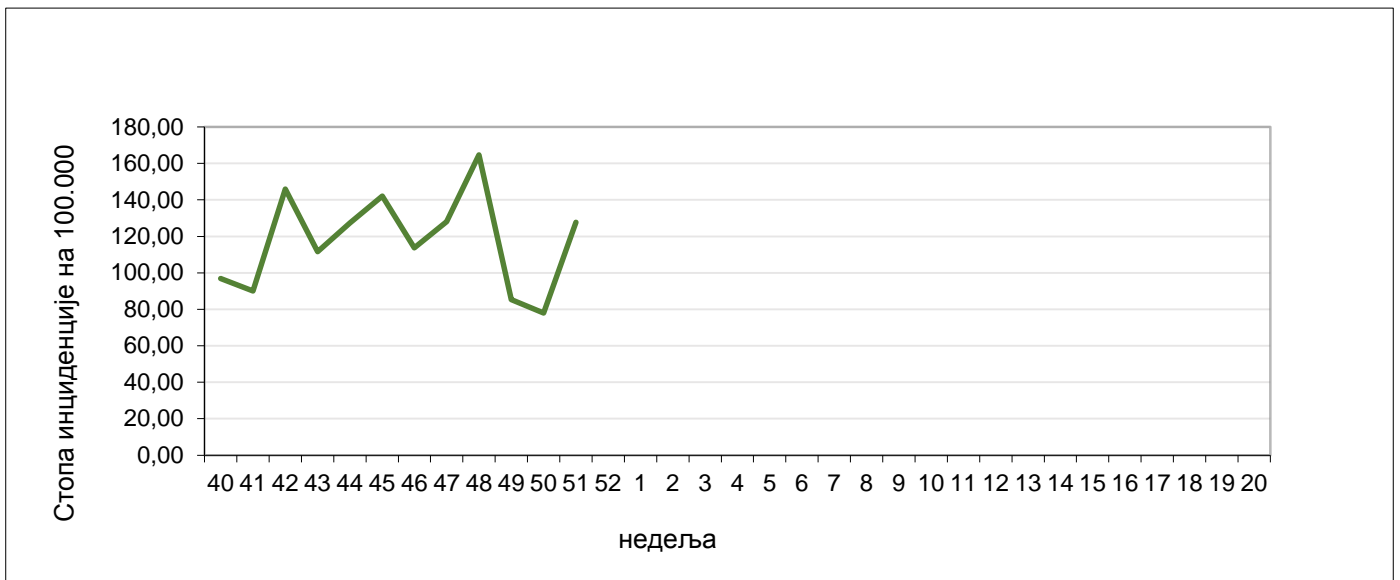
Сентинел надзор над обољењима сличним грипу и акутном респираторном инфекцијом

Обољења слична грипу

- У току 51. извештајне недеље, највиша узрасно-специфична стопа регистрована је у узрасној групи од 0 до 4 (299,36/100.000).

УЗРАСТ	Обољења слична грипу	
	Број случајева	Инциденција на 100.000 становника
0-4	121	299,36
5-14	171	231,44
15-29	125	191,80
30-64	46	32,65
65+	42	56,12
УКУПНО	505	127,77

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

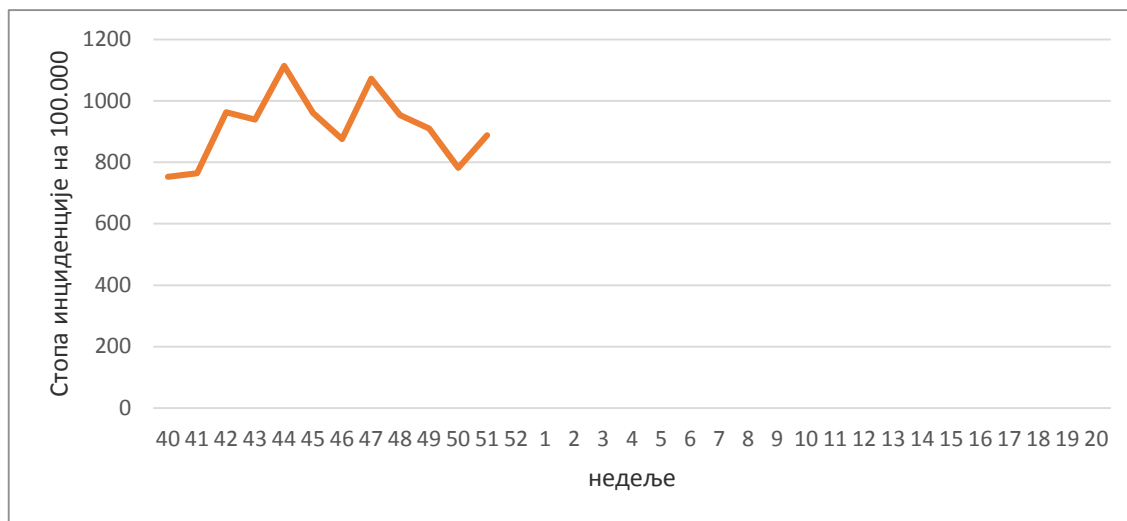


Акутне респираторне инфекције

- У току 51. извештајне недеље, највиша узрасно-специфична стопа регистрована је у узрасној групи од 0 до 4 (2053,44/100.000).

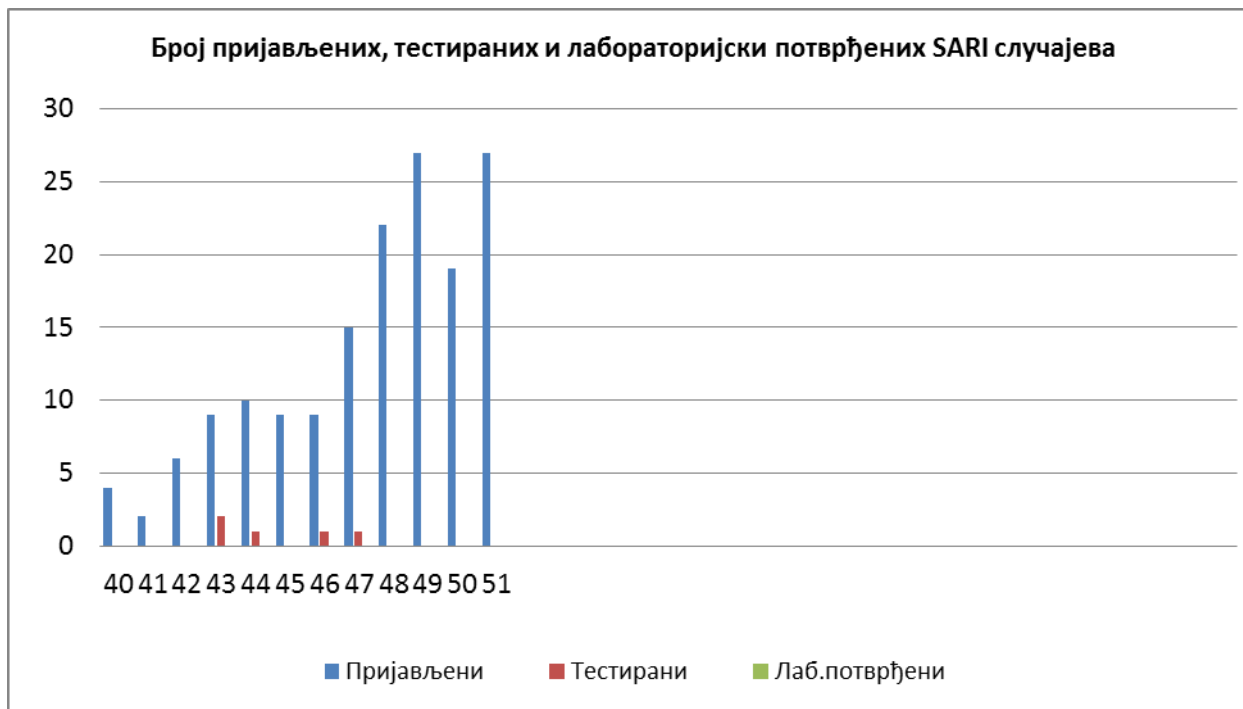
УЗРАСТ	Акутне респираторне инфекције	
	Број случајева	Инциденција на 100.000 становника
0–4	830	2053,44
5–14	936	1266,85
15–29	567	870,01
30–64	796	564,92
65+	381	509,05
УКУПНО	3510	888,10

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 27 случајева тешке акутне респираторне инфекције.



Надзор над акутним респираторним дистрес синдромом (АРДС)

У 51. извештајној недељи пријављена су два 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 51. 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 786 сентинел тестираних узорака није био позитиван на вирус грипа.

У 51. 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.

Активност грипа је и даље ниска ове сезоне.

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”**