

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
2019/2020. ГОДИНЕ**

Недељни извештај за 52. недељу од 23.12.2019. до 29.12.2019. године

Кратки преглед за Републику Србију – епидемиолошка ситуација:

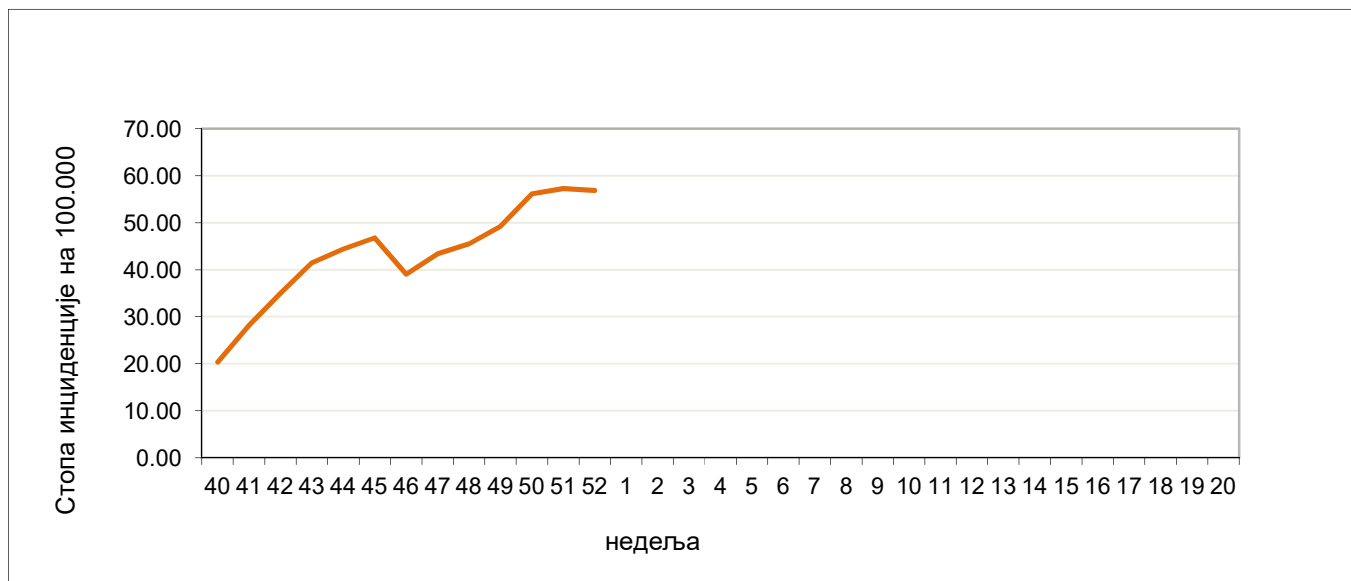
Епидемиолошки надзор над gripом у сезони 2019/2020. спроводи се кроз:

1. Рано откривање неубичајених, сигналних догађаја
2. Популациони надзор над обољењима сличним gripу
3. Сентинел надзор над обољењима сличним gripу 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 gripу

- Овај недељни извештај се базира на подацима за 52. извештајну недељу добијеним од института/завода за јавно здравље на територији Републике Србије.
- У недељном извештају за 52. недељу је и извештај за вирусолошки надзор над gripом Националне референтне лабораторије за инфлуенцу Института за вирусологију, вакцине и серуме „Торлак” који је Институт за јавно здравље Србије „Др Милан Јовановић Батут” добио за одговарајућу недељу надзора.
- У току 52. извештајне недеље од 23.12.2019. до 29.12.2019. године године у Републици Србији према популационом надзору бележи се 4125 случајева обољења сличних gripу са инциденцијом од 56,83.
- Региструје се низак интензитет активности вируса gripа и спорадична географска раширеност.
- Највиша узрасно-специфична стопа од 163,13 бележи се у узрасној групи од 0 до 4 године.
- До сада, потврђени случајеви gripа су са територије Града Београда, Јужнобачког, Нишавског и Браничевског округа.

Графикон 1. Стопа инциденције обољења сличних грипу, према извештајним недељама, сезона 2019/20, популациони надзор



Инциденција обољења сличних грипу на 100.000 становника по узрасту у 52. извештајној недељи у Републици Србији

Узраст/ Извештајна недеља	0–4	5–14	15–29	30–64	65+
52	163,13	110,77	61,24	32,23	60,93

Квалитативни показатељи за 52. недељу у Републици Србији

Недеља	Географска раширеност	Интензитет	Тренд инциденције
52	спорадична	низак	стабилан

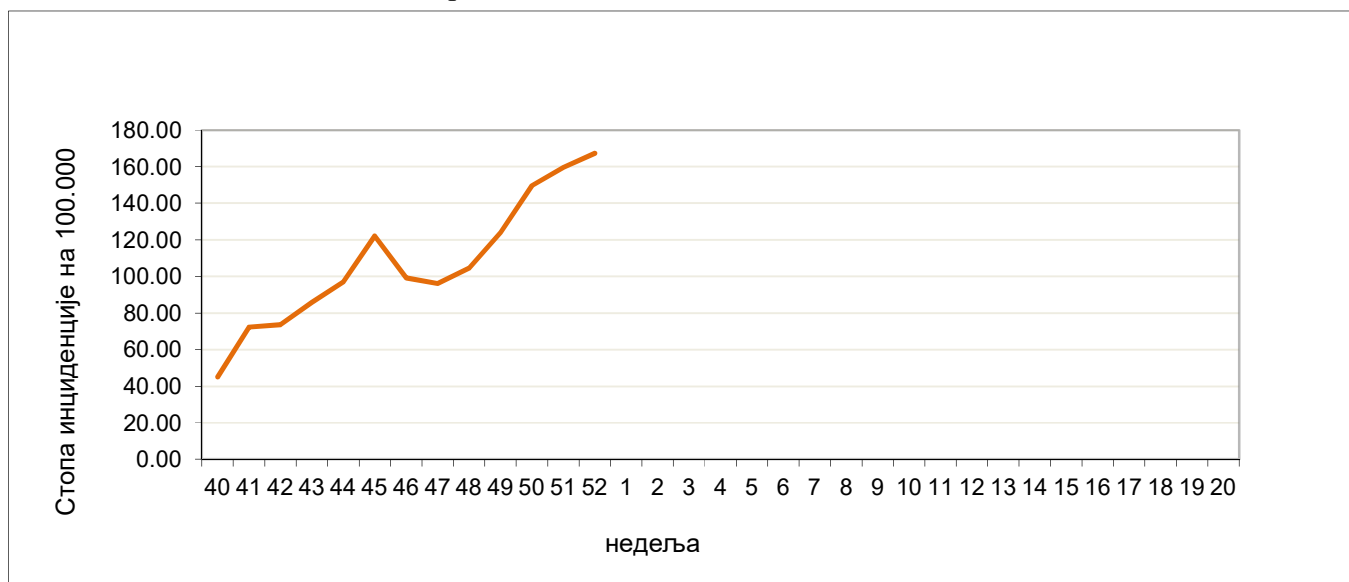
Сентинел надзор над обољењима сличним грипу и акутном респираторном инфекцијом

Обољења слична грипу

- У току 52. извештајне недеље, највиша узрасно-специфична стопа регистрована је у узрасној групи од 0 до 4 (493,63/100.000).

УЗРАСТ	Обољења слична грипу	
	Број случајева	Инциденција на 100.000 становника
0–4	202	493,63
5–14	222	260,15
15–29	177	219,33
30–64	134	77,57
65+	64	65,38
УКУПНО	799	167,30

Графикон 2. Стопа инциденције обољења сличних грипу, према извештајним недељама у сезони 2019/20, сентинелни надзор

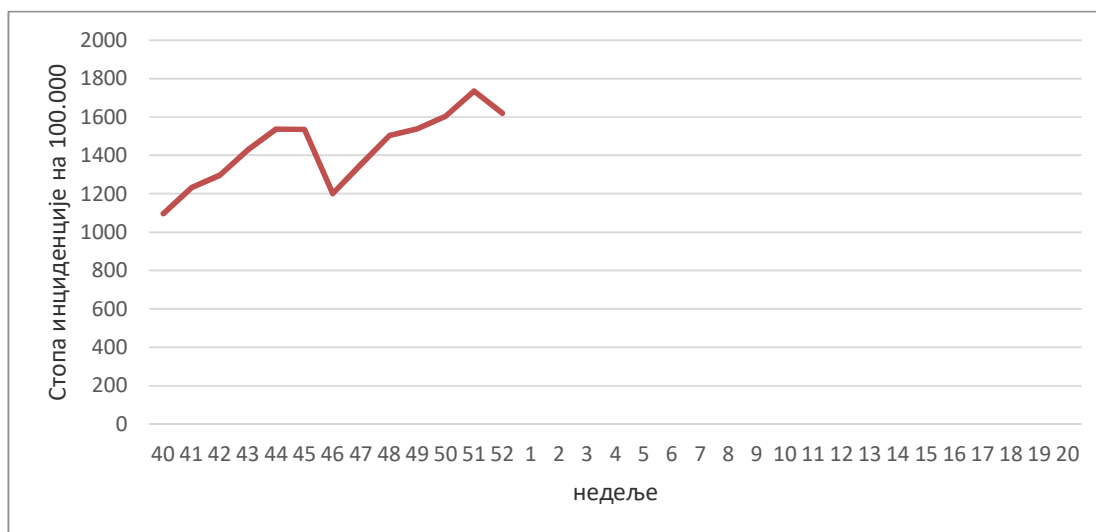


Акутне респираторне инфекције

- У току 52. извештајне недеље, највиша узрасно-специфична стопа регистрована је у узрасној групи од 0 до 4 (4985,22/100.000).

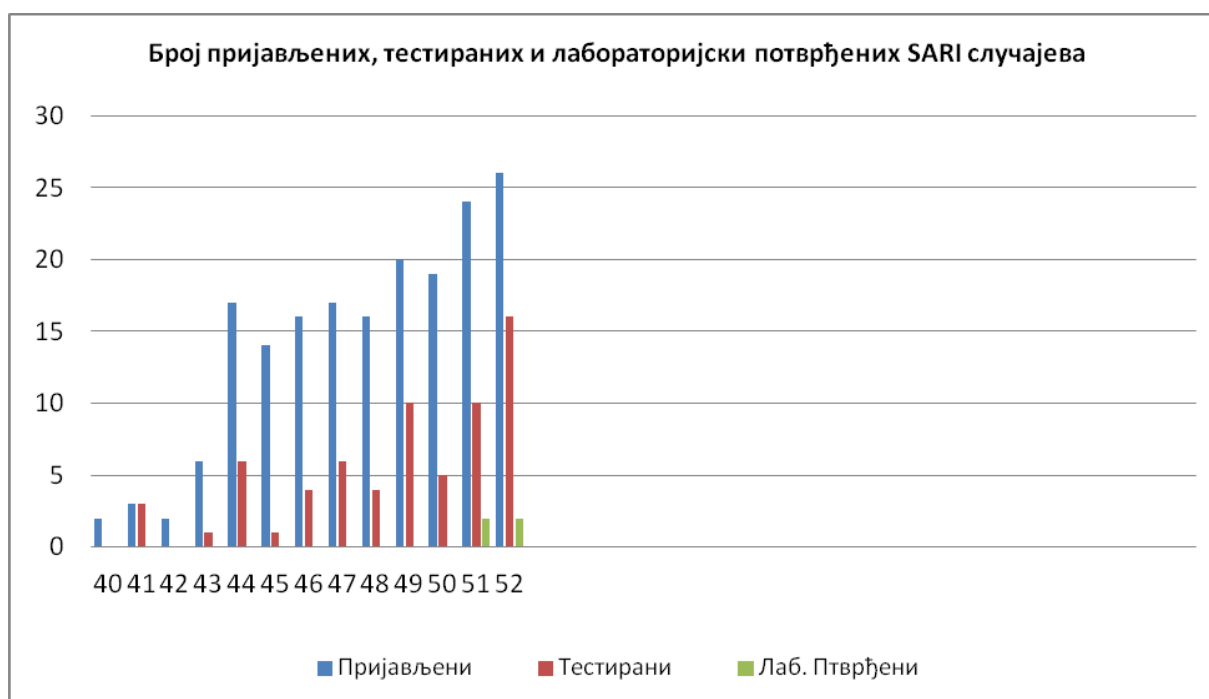
УЗРАСТ	Акутне респираторне инфекције	
	Број случајева	Инциденција на 100.000 становника
0–4	2040	4985,22
5–14	2280	2671,79
15–29	1452	1799,23
30–64	1366	790,73
65+	599	611,94
УКУПНО	7737	1620,00

Графикон 3. Стопа инциденције акутних респираторних инфекција, према извештајним недељама у сезони 2019/20, 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 26 случајева тешке акутне респираторне инфекције. Лабораторијским тестирањем 16 сентинелних узорака, код два је доказан вирус грипа А (H1) pdm09.



Надзор над акутним респираторним дистрес синдромом (АРДС)

У 52. извештајној недељи пријављена су три случаја акутног респираторног дистрес синдрома.

ВИРУСОЛОШКИ НАДЗОР НАД ГРИПОМ
52. (13.) извештајна недеља (од 23.12. до 29.12.2019.)

Национална референтна лабораторија за инфлуенцу
Институт за вирусологију вакцине и серуме „Торлак”

Врста надзора	број узорака	Округ	A (H1) pdm09	A(H3)	B Victoria	B Yamagata	RSV
Популациони надзор над обољењима сличним грипу							
Сентинел надзор над OSG/ARI	2	ИЈЗ Војводина Јужнобачки	1	0	1	0	0
	2	ЗЈЗ Пожаревац	1	0	0	0	0
Сентинел хоспитал SARI	4	ИЈЗ Војводина Јужнобачки ок.4	0	0	0	0	0
	10	ЗЈЗ Београд	2	0	0	0	0
	0	ЗЈЗ Ниш	0	0	0	0	0
Хоспитал и хоспитал сари	1	ИЈЗ Војводина Јужнобачки 1	0	0	0	0	0
	1	ЗЈЗ Београд	0	0	0	0	0
	1	ЗЈЗ Туприја	0	0	0	0	0
	1	ЗЈЗ Чачак	0	0	0	0	0
Надзор над акутним респираторним дистрес синдромом (ARDS-ом)	2	ИЈЗ Војводина Јужнобачки 2	0	0	0	0	0
	1	ЗЈЗ Ср. Митровица	0	0	0	0	0
УКУПНО	25		4	0	1	0	0

Процент позитивности: 20,00%

Напомена: У табелу су укључени и подаци Центра за вирусологију Института за јавно здравље Војводине.

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