

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 2. недељу од 6.1.2020. до 12.1.2020. године

Кратки преглед за Републику Србију – епидемиолошка ситуација:

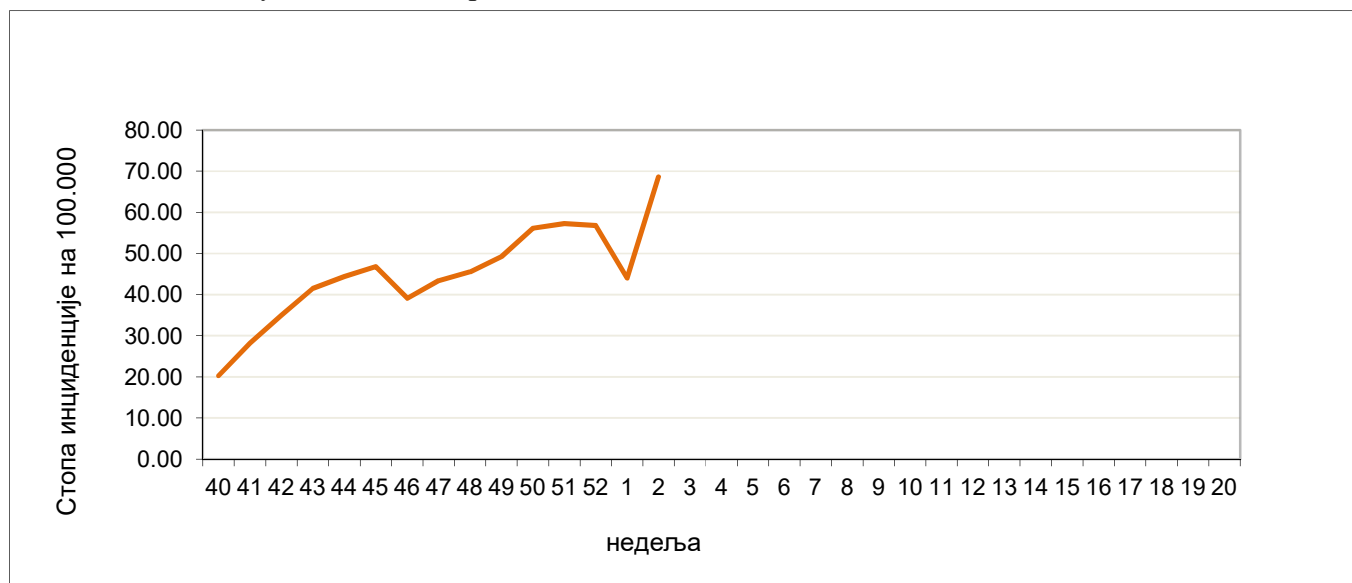
Епидемиолошки надзор над gripом у сезони 2019/2020. спроводи се кроз:

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 2. извештајну недељу добијеним од института/завода за јавно здравље на територији Републике Србије.
- У недељном извештају за 2. 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 2. извештајне недеље од 6.1.2020. до 12.1.2020. године године у Републици Србији према популационом надзору бележи се 4982 случаја обољења сличних gripу са инциденцијом од 68,63.
- Региструје се низак интензитет активности вируса gripа и регионална географска раширеност.
- Највиша узрасно-специфична стопа од 217,51 бележи се у узрасној групи од 0 до 4 године.
- До сада, потврђени случајеви gripа су са територије Града Београда, Јужнобачког, Нишавског, Браничевског, Златиборског, Севернобанатског и Јужнобанатског 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 2. извештајној недељи у Републици Србији

Узраст/ Извештајна недеља	0–4	5–14	15–29	30–64	65+
2	217,51	110,77	81,60	41,82	59,30

Квалитативни показатељи за 2. недељу у Републици Србији

Недеља	Географска раширеност	Интензитет	Тренд инциденције
2	регионална	низак	растући

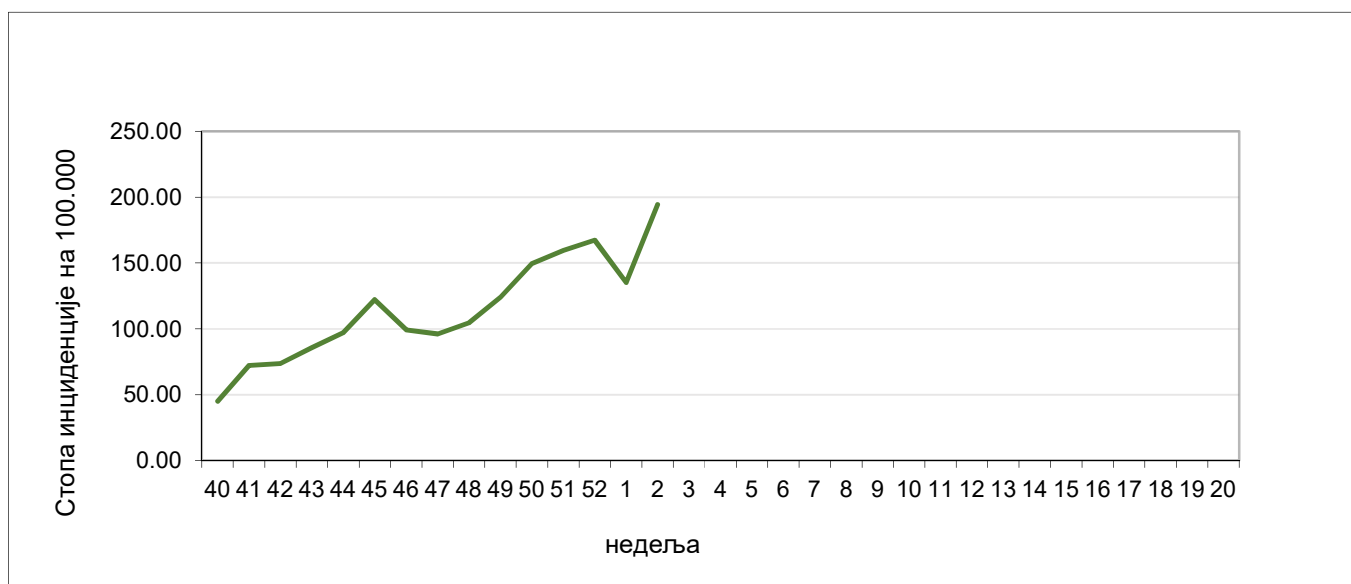
Сентинел надзор над обољењима сличним грипу и акутном респираторном инфекцијом

Обољења слична грипу

- У току 2. извештајне недеље, највиша узрасно-специфична стопа регистрована је у узрасној групи од 0 до 4 (596,77/100.000).

УЗРАСТ	Обољења слична грипу	
	Број случајева	Инциденција на 100.000 становника
0–4	266	596,77
5–14	257	290,54
15–29	198	238,07
30–64	168	96,97
65+	66	64,87
УКУПНО	955	194,42

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

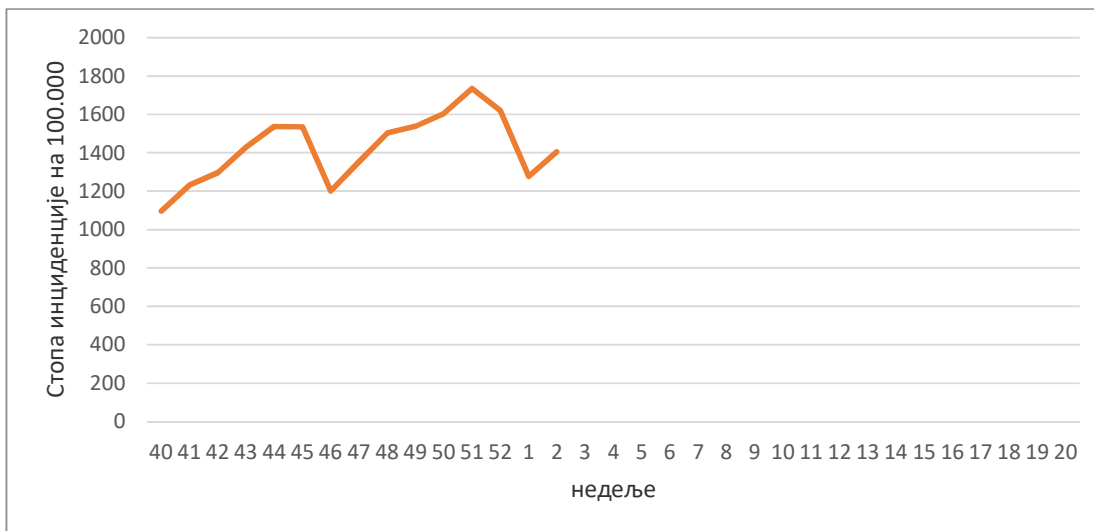


Акутне респираторне инфекције

- У току 2. извештајне недеље, највиша узрасно-специфична стопа регистрована је у узрасној групи од 0 до 4 (3304,69/100.000).

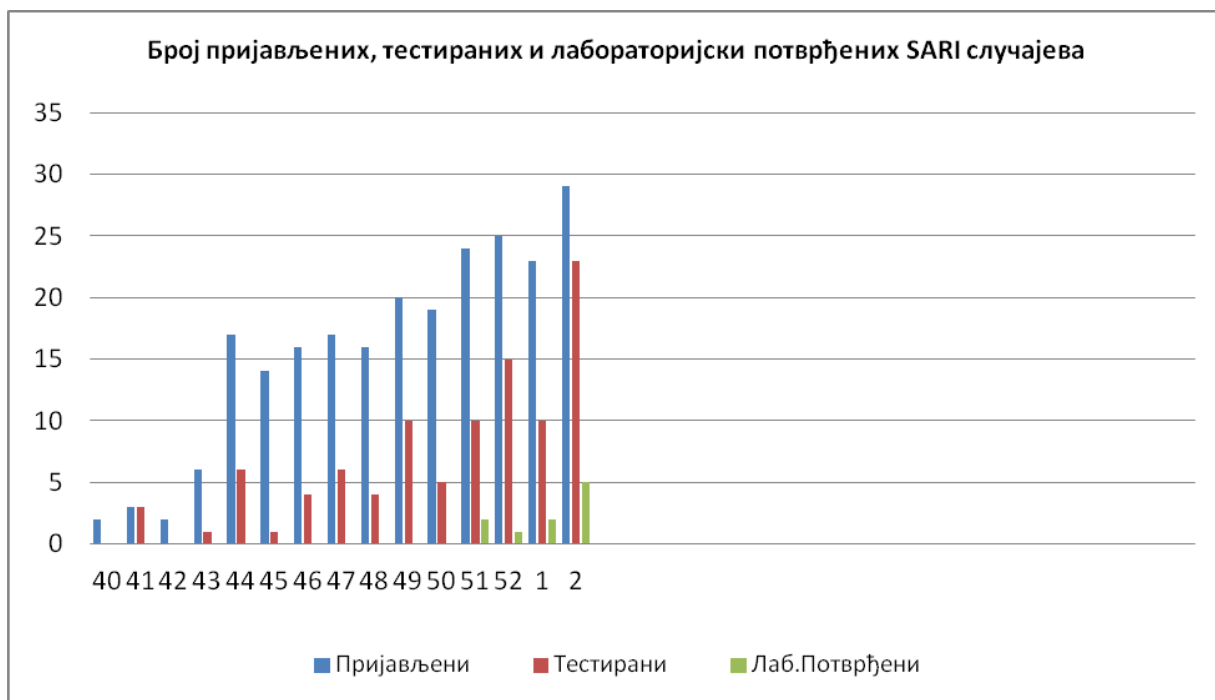
УЗРАСТ	Акутне респираторне инфекције	
	Број случајева	Инциденција на 100.000 становника
0–4	1473	3304,69
5–14	1821	2058,63
15–29	1349	1622,00
30–64	1598	922,32
65+	661	649,71
УКУПНО	6902	1405,15

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 29 случајева тешке акутне респираторне инфекције. Лабораторијским тестирањем 23 сентинелна узорка, код једног је доказан вирус грипа А (H1) pdm09, код другог тип А нетипизирани, а код трећег узорка тип АНЗ. Вирус грипа тип Б је такође доказан код два сентинелна узорка.



Надзор над акутним респираторним дистрес синдромом (АРДС)

У 2. извештајној недељи пријављена су два случаја акутног респираторног дистрес синдрома.

ВИРУСОЛОШКИ НАДЗОР НАД ГРИПОМ 02. (15.) извештајна недеља (од 06.01.2020. до 12.01.2020.)

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

Врста надзора	број узорака	Округ	А (Н1) pdm09	А(Н3)	В Victoria	В Yamagata	RSV
Популациони надзор над обољењима сличним грипу	1	ЗЗЈЗ Ниш	0	0	0	0	0
Сентинел надзор над OSG/ARI	1	ИЗЗЈ Војводина	0	0	0	0	0
	1	Јужнобачки 1 ЗЗЈЗ Шабац	0	0	0	0	0

Сентинел хоспитал SARI	6	ИЗЗЈ Војводина	0	0	1	0	0
	15	Јужнобачки 6	1+1А	1	0	0	1
	2	ЗЗЈЗ Београд	0	0	1	0	0
Хоспитал и хоспитал сари	1	ИЗЗЈ Војводина	0	0	0	0	0
	19	севернобанатски 1	10+1А	0	0	0	2
	1	ЗЗЈЗ Београд	0	0	0	0	0
	2	ИЗЗЈ Ниш	0	0	0	0	0
	1	ЗЗЈЗ Лесковац	0	0	0	0	0
	1	ЗЗЈЗ Кикинда	1	0	0	0	0
	1	ЗЗЈЗ Ужице	1	0	0	0	0
1	ЗЗЈЗ Панчево	1	0	0	0	0	
2*	ЗЗЈЗ Пирот	0	0	0	0	0	
Надзор над акутним респираторним дистрес синдромом (ARDS-ом)	1	ЗЗЈЗ Пожаревац	1	0	0	0	0
УКУПНО	55		15 +2А 17	1	2	0	3

*материјал узоркован 3.1.2020.али стигао у лабораторију 9.1.2020.

Процент позитивности: 41,81%

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”**