

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 2018/2019. ГОДИНЕ

Недељни извештај за 2. недељу од 7.1.2019. до 13.1.2019. године

Кратки преглед за Републику Србију – епидемиолошка ситуација:

Епидемиолошки надзор над gripом у сезони 2018/2019. спроводи се кроз:

1. Рано откривање необичајених, 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

У 52. извештајној недељи, 26.12.2018. године, током поподнева, Институт за јавно здравље Србије „Др Милан Јовановић Батут” је добио потврду од Националне референтне лабораторије за grip и друге респираторне вирусе Института за вирусологију, вакцине и серуме „Торлак”, о прва два случаја инфекције вирусом gripа типа А (H1) pdm09 на територији Републике Србије, у Београду и Нишу.

Ово су први потврђени случајеви gripа на територији Републике Србије у сезони 2018/2019.

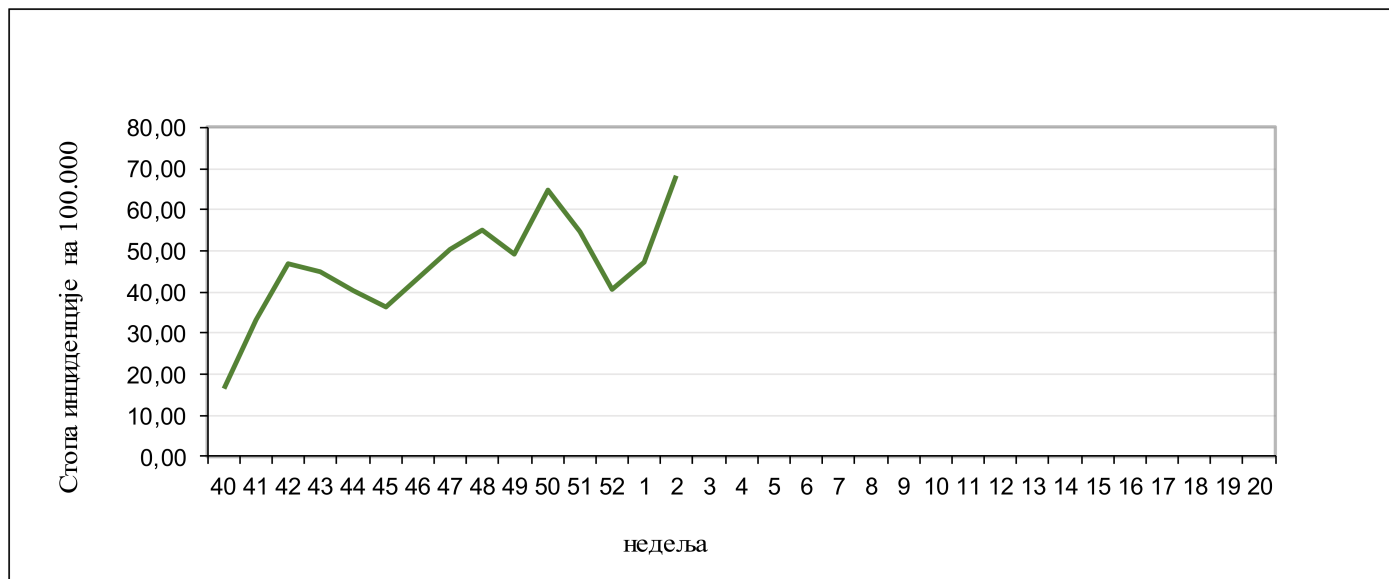
У 1. извештајној недељи, 4.1.2019. године, Институт за јавно здравље Србије „Др Милан Јовановић Батут” је добио информацију од Центра за контролу и превенцију болести, Института за јавно здравље Војводине о првом потврђеном случају gripа у сезони надзора 2018/2019. са територије АП Војводине. Ради се о вирусу gripа тип А (H3N2). Доказивање вируса је извршено у Центру за вирусологију Института за јавно здравље Војводине.

До сада, потврђени случајеви gripа су са територије Града Београда, Нишавског, Јужнобачког и Поморавског округа.

Популациони надзор над обољењима сличним грипу

- Овај недељни извештај се базира на подацима за 2. извештајну недељу добијеним од института/завода за јавно здравље на територији Републике Србије.
- Према подацима популационог надзора од почетка сезоне 2018/2019. закључно са 2. извештајном недељом, регистровано је укупно 52.580 оболелих од обољења сличних грипу, што је 12% више у поређењу са истим периодом претходне сезоне (46.246 оболелих), сезона 2017/2018.
- У току 2. извештајне недеље од 7.1.2019. до 13.1.2019. године године у Републици Србији према популационом надзору бележи се 4968 случајева обољења сличних грипу са инциденцијом од 68,44.
- Региструје се низак интензитет активности вируса грипа који је испод епидемијског прага за Републику Србију и спорадична географска распрострањеност.
- Највиша узрасно-специфична стопа од 240,90 бележи се у узрасној групи од 0 до 4 година.

Графикон 1. Стопа инциденције обољења сличних грипу, према извештајним недељама, сезона 2018/2019, 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	240,90	121,35	85,73	38,74	54,55

Квалитативни показатељи за 2. недељу у Републици Србији*

Недеља	Географска раширеност	Интензитет	Тренд инциденције
2	спорадична	низак	стабилан

* Укључен за процену интензитета активности грипа у складу са препорукама Светске здравствене организације и Европског Центра за превенцију и контролу болести и основни интензитет активности грипа.

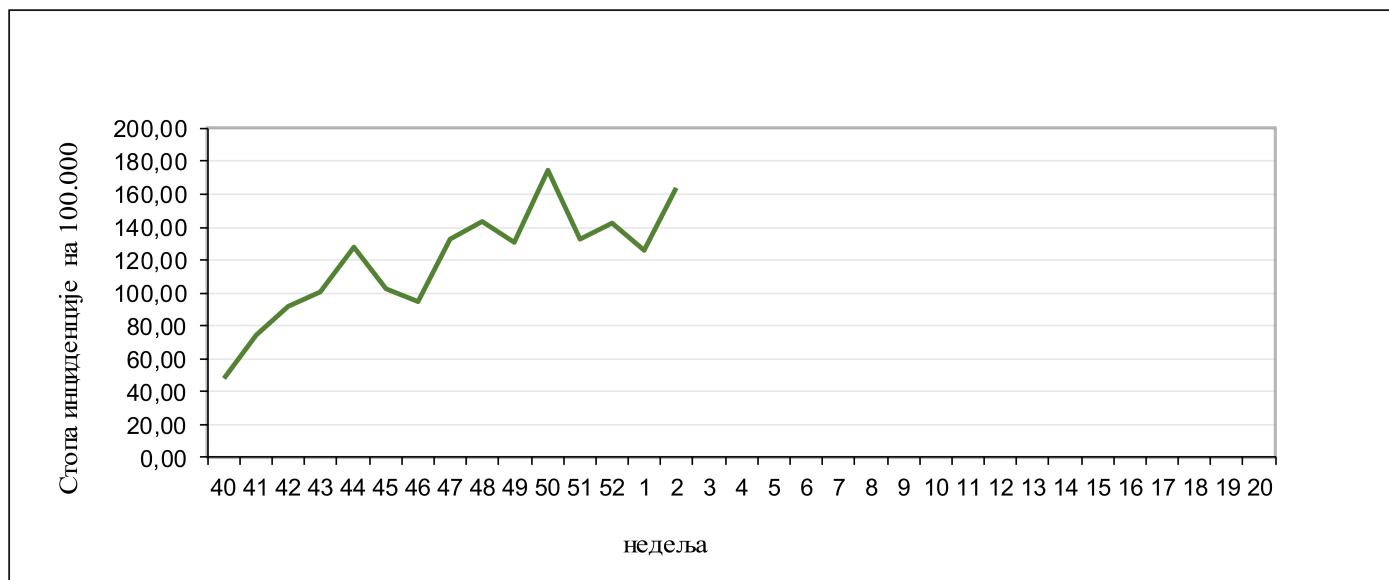
Сентинел надзор над обољењима сличним грипу и акутном респираторном инфекцијом

Обољења слична грипу

- У току 2. извештајне недеље, највиша узрасно-специфична стопа регистрована је у узрасној групи од 0 до 4 (307,74/100.000).

УЗРАСТ	Обољења слична грипу	
	Број случајева	Инциденција на 100.000 становника
0–4	130	307,74
5–14	229	278,38
15–29	203	229,49
30–64	181	105,60
65+	54	53,26
УКУПНО	797	164,08

Графикон 2. Стопа инциденције обољења сличних грипу, према извештајним недељама у сезони 2018/19, сентинелни надзор

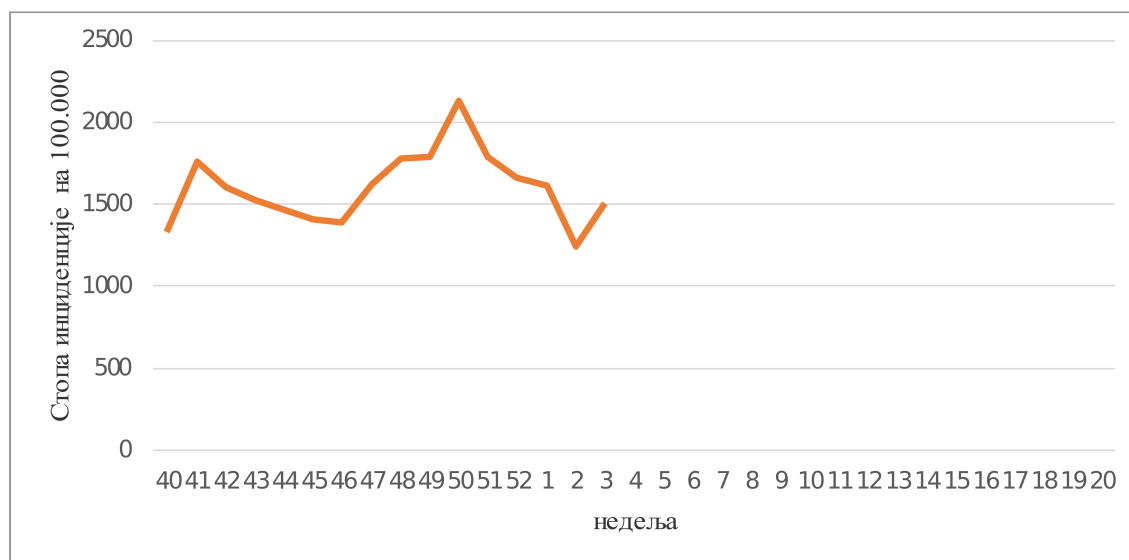


Акутне респираторне инфекције

- У току 2. извештајне недеље, највиша узрасно-специфична стопа регистрована је у узрасној групи од 0 до 4 (3702,39/100.000).

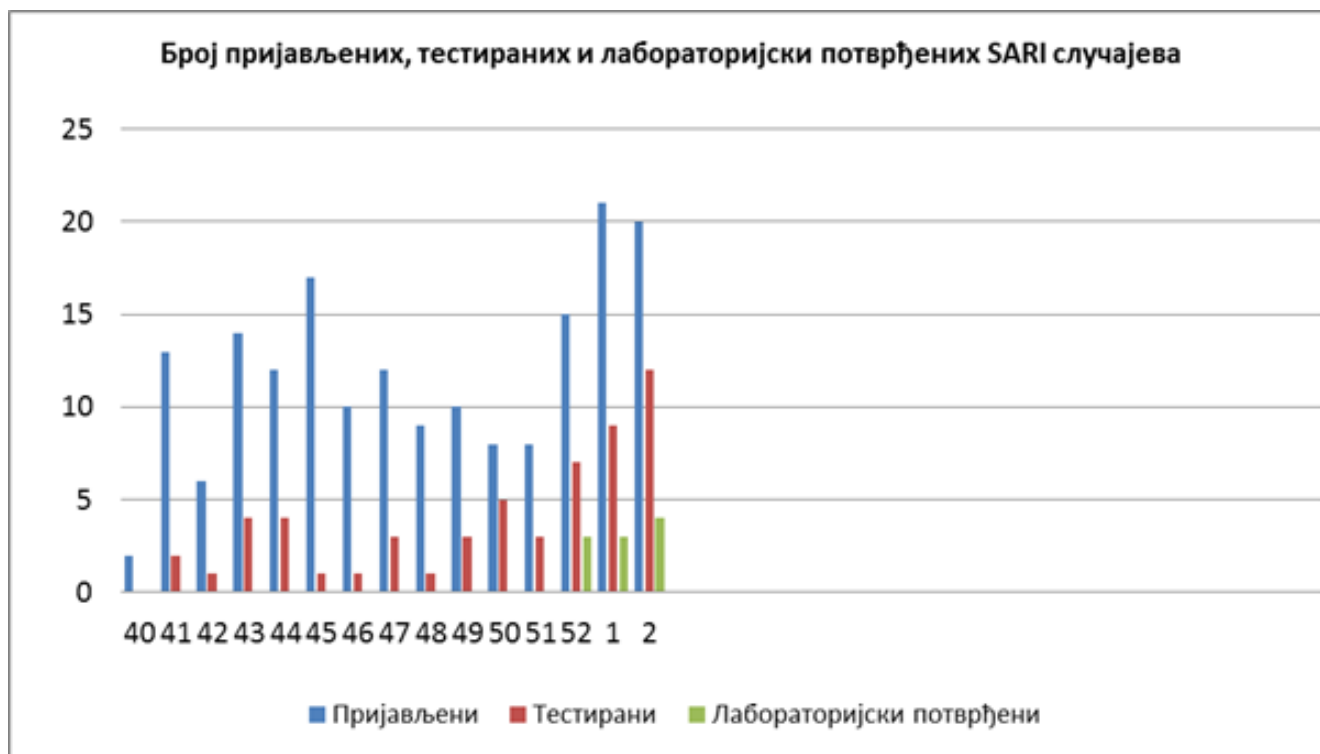
УЗРАСТ	Акутне респираторне инфекције	
	Број случајева	Инциденција на 100.000 становника
0–4	1564	3702,39
5–14	1811	2201,53
15–29	1409	1592,85
30–64	1540	898,51
65+	1017	1003,06
УКУПНО	7341	1511,28

Графикон 3. Стопа инциденције акутних респираторних инфекција, према извештајним недељама у сезони 2018/2019, 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 20 случајева тешке акутне респираторне инфекције. Лабораторијским тестирањем 12 узорака, код четири је доказан вирус грипа А (H1) pdm09.



Надзор над акутним респираторним дистрес синдромом (АРДС)

У 2. извештајној недељи пријављено је пет случајева акутног респираторног дистрес синдрома.

ВИРУСОЛОШКИ НАДЗОР НАД ГРИПОМ
15. (2.) извештајна недеља (од 7.1. до 13.1.2019)

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

Врста надзора	број узорака	округ	A (H1)pdm 09	A(H3)	B	RSV
Популациони надзор над обољењима сличним грипу	2	ИЈЗ Војводина (Јужнобачки округ)	0	0	0	0
	3	ЗЈЗ Крушевац	0	0	0	1
	1	ЗЈЗ Ваљево	0	0	0	0
Сентинел надзор над OSG/ARI	4	ИЗЗЈ Војводина (Јужнобачки округ)	4	0	0	0
Сентинел хоспитал SARI	1	ИЈЗ Војводина (Јужнобачки округ)	1	0	0	0
	6	ЗЈЗ Београд	2	0	0	1
	1	ИЈЗ Ниш	0	0	0	0
Хоспитал SARI	2	ИЈЗ Војводина Јужнобачки 1	0	0	0	0
	1	Западнобачки 1 ИЈЗ Крагујевац (Поморавски)	0 1	0 0	0 0	0 0
Надзор над акутним респираторним дистрес синдромом (ARDS-ом)	2 сентинел	ИЈЗ Војводина (Јужнобачки округ)	0	0	0	0
	2 сентинел	ИЈЗ Ниш	1	0	0	1
УКУПНО	25		9	0	0	3

Процент позитивности: 36,0%

****Извор:** Национална референтна лабораторија за инфлуенцу, Институт за вирусологију вакцине и серуме „Торлак”

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”**