

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 3. недељу од 14.1.2019. до 20.1.2019. године

Кратки преглед за Републику Србију – епидемиолошка ситуација:

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

1. Рано откривање необичајених, 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

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 грип и друге респираторне вирусе Института за вирусологију, вакцине и серуме „Торлак“, о прва два случаја инфекције вирусом грипа типа А (H1) pdm09 на територији Републике Србије, у Београду и Нишу.

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

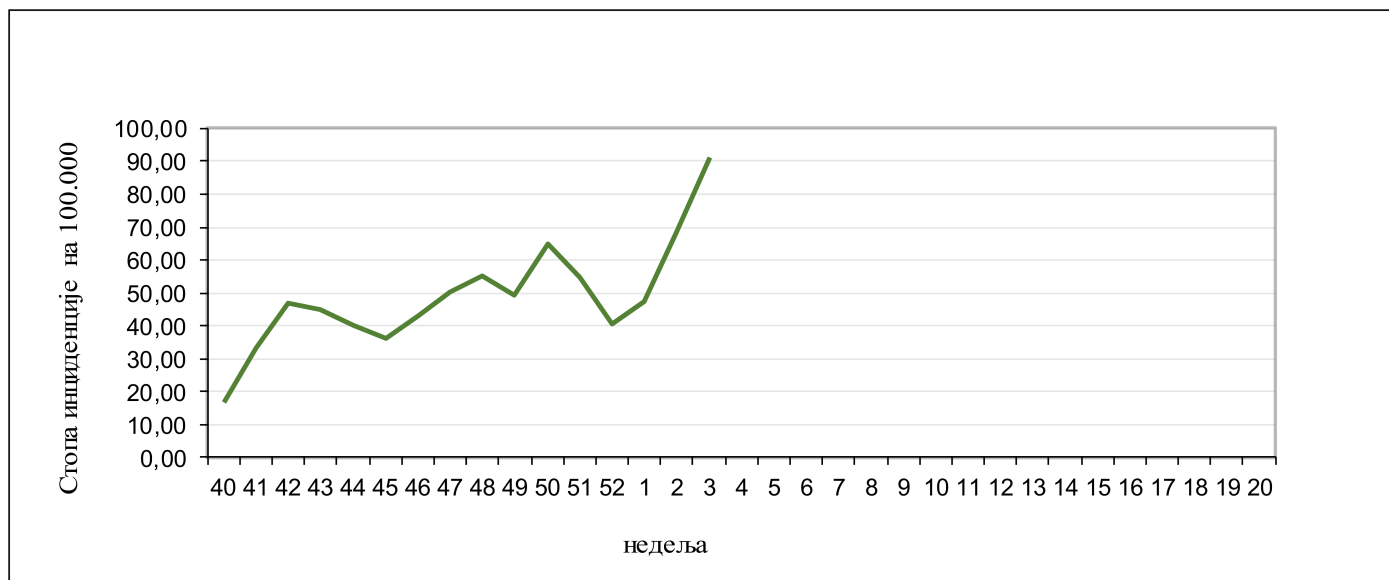
У 1. извештајној недељи, 4.1.2019.године, Институт за јавно здравље Србије „Др Милан Јовановић Батут“ је добио информацију од Центра за контролу и превенцију болести, Института за јавно здравље Војводине о првом потврђеном случају грипа у сезони надзора 2018/19. са територије АП Војводине. Ради се о вирусу грипа тип А (H3N2). Доказивање вируса је извршено у Центру за вирусологију Института за јавно здравље Војводине.

До сада, потврђени случајеви грипа су са територије Града Београда, Нишавског, Јужнобачког, Поморавског округа, Јабланичког, Колубарског, Расинског и Севернобачког округа.

Популациони надзор над обољењима сличним грипу

- Овај недељни извештај се базира на подацима за 3. извештајну недељу добијеним од института/завода за јавно здравље на територији Републике Србије.
- Према подацима популационог надзора од почетка сезоне 2018/2019. закључно са 3. извештајном недељом, регистровано је укупно 59.215 оболелих од обољења сличних грипу, што је 12% више у поређењу са истим периодом претходне сезоне (52.318 оболелих), сезона 2017/2018.
- У току 3. извештајне недеље од 14.1.2019. до 20.1.2019. године године у Републици Србији према популационом надзору бележи се 6635 случајева обољења сличних грипу са инциденцијом од 91,41.
- Региструје се низак интензитет активности вируса грипа и локална географска распрострањеност.
- Највиша узрасно-специфична стопа од 293,82 бележи се у узрасној групи од 0 до 4 година.

Графикон 1. Стопа инциденције обољења сличних грипу, према извештајним недељама, сезона 2018/19, популациони надзор



Инциденција обољења сличних грипу на 100.000 становника по узрасту у 3. извештајној недељи у Републици Србији

Узраст/ Извештајна недеља	0–4	5–14	15–29	30–64	65+
3	293,82	167,29	109,94	54,63	74,84

Квалитативни показатељи за 3. недељу у Републици Србији*

Недеља	Географска раширеност	Интензитет	Тренд инциденције
3	локална	низак	растући

* 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.

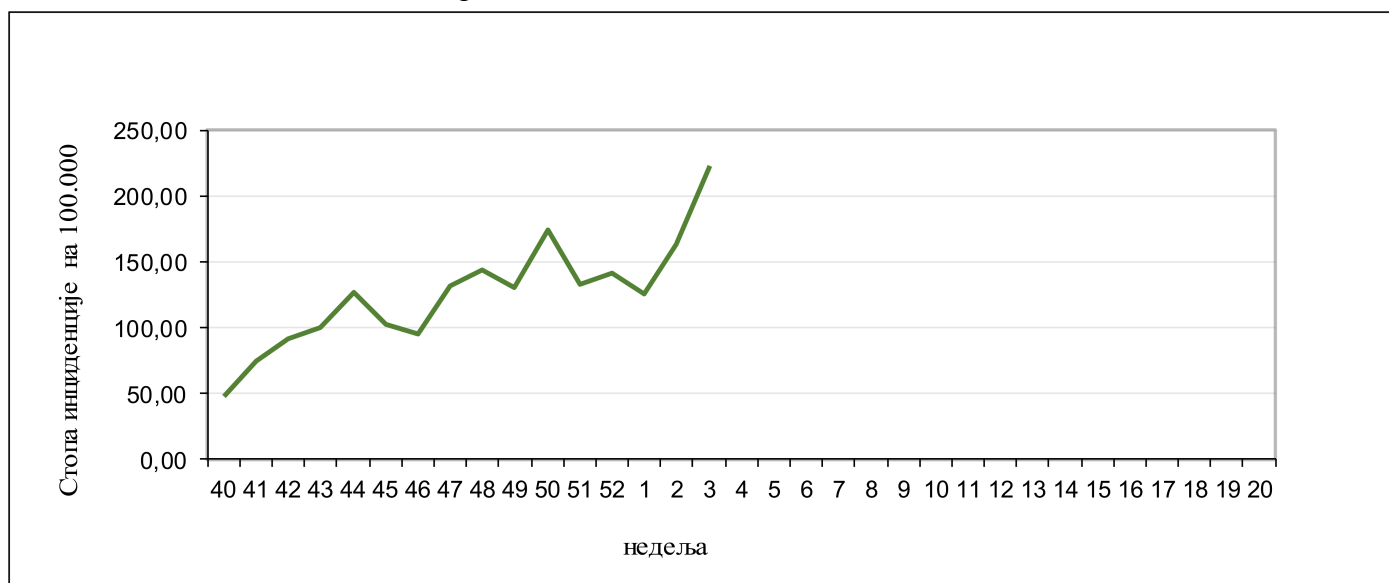
Сентинел надзор над обољењима сличним грипу и акутном респираторном инфекцијом

Обољења слична грипу

- У току 3. извештајне недеље, највиша узрасно-специфична стопа регистрована је у узрасној групи од 0 до 4 (422,04/100.000).

УЗРАСТ	Обољења слична грипу	
	Број случајева	Инциденција на 100.000 становника
0–4	179	422,04
5–14	269	310,75
15–29	277	312,39
30–64	270	158,42
65+	96	95,63
УКУПНО	1091	223,35

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

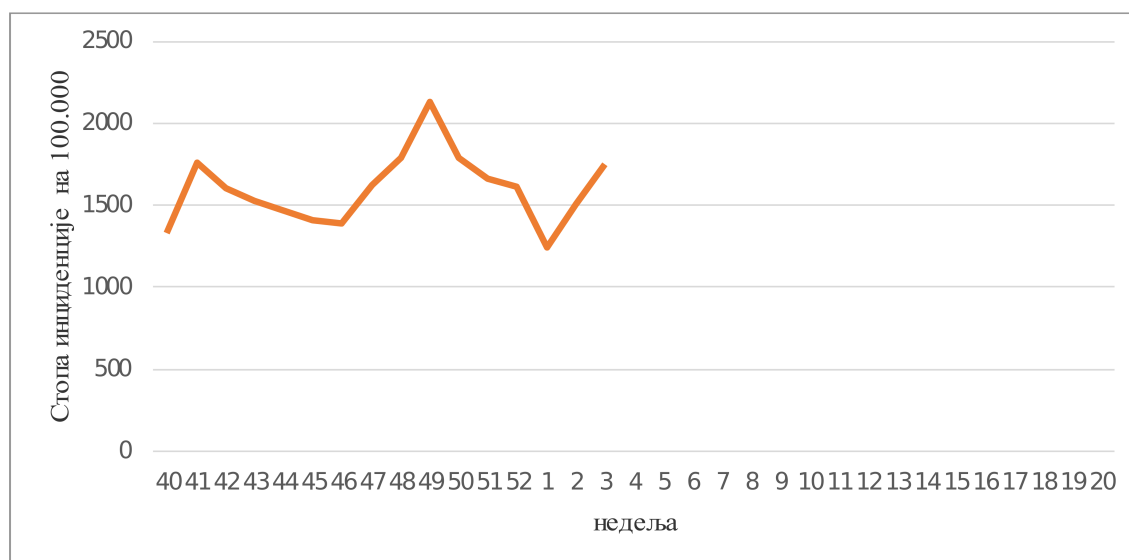


Акутне респираторне инфекције

- У току 3. извештајне недеље, највиша узрасно-специфична стопа регистрована је у узрасној групи од 0 до 4 (4432,60 /100.000).

УЗРАСТ	Акутне респираторне инфекције	
	Број случајева	Инциденција на 100.000 становника
0–4	1880	4432,60
5–14	2154	2488,33
15–29	1726	1946,50
30–64	1892	1110,09
65+	900	896,54
УКУПНО	8552	1750,77

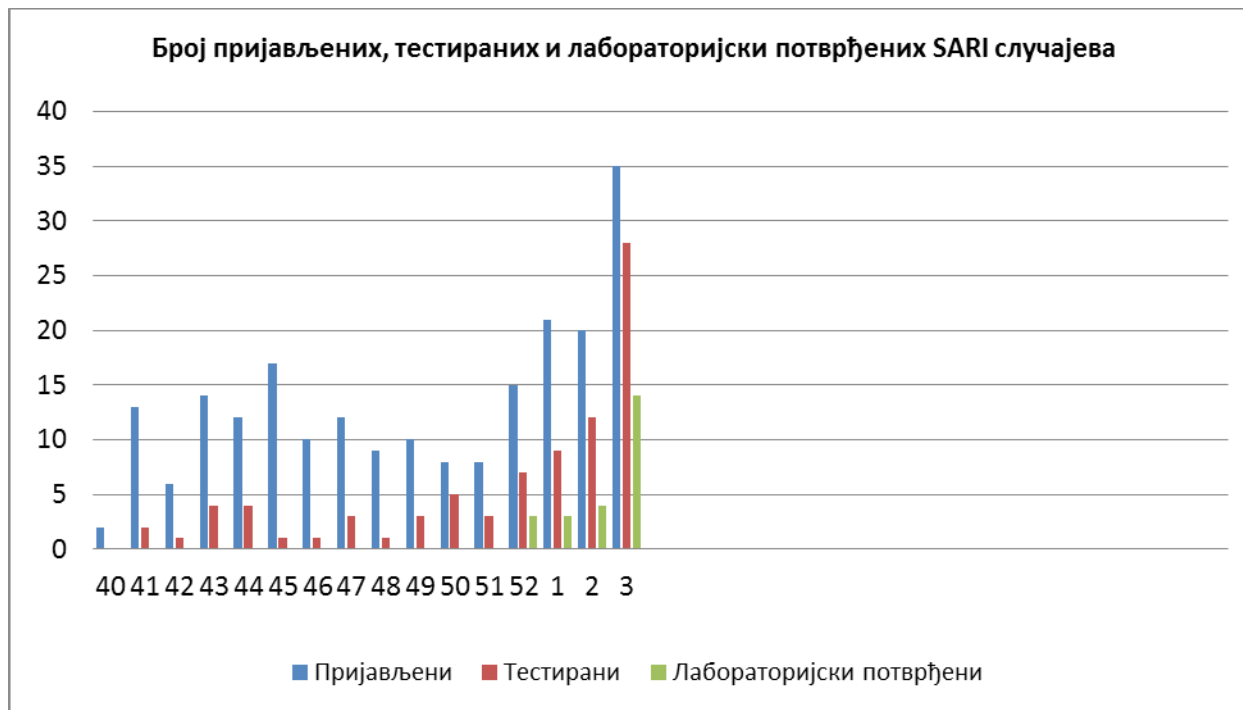
Графикон 3. Стопа инциденције акутних респираторних инфекција, према извештајним недељама у сезони 2018/19, сентинелни надзор



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 35 случајева тешке акутне респираторне инфекције. Лабораторијским тестирањем 28 узорака, код 10 је доказан вирус грипа А (H1)

pdm09 код два је доказан вирус грипа А (H3) а два узорка су била позитивна на вирус грипа тип А (нетипизиран).



Надзор над акутним респираторним дистрес синдромом (АРДС)

У 3. извештајној недељи пријављено је осам случајева акутног респираторног дистрес синдрома.

ВИРУСОЛОШКИ НАДЗОР НАД ГРИПОМ

16. (03.) извештајна недеља (од 14.01. до 20.01.2019)

Национална референтна лабораторија за инфлуенцу

Институт за вирусологију вакцине и серуме „Торлак”

Врста надзора	број узорака	округ	А (H1)pdm09	А(H3)	В	RSV
Популациони надзор над обољењима сличним грипу	3	ИЗЗЈ Војводина (Јужнобачки ок.3)	0	0	0	0
	3	ЗЗЈЗ Ваљево	1	0	0	0
	4	ЗЗЈЗ Лесковац	0	0	0	0
	1	ЗЗЈЗ Ужице	0	0	0	0
	2	ЗЗЈЗ Ср.Митровица	0	0	0	0
Сентинел надзор над OSG/ARI	3	ИЗЗЈ Војводина Јужнобачки ок.2 Севернобачки ок.1	1 1	1 0	0 0	0 0
	3	ЗЗЈЗ Лесковац	2	0	0	0
	10	ИЗЗЈ Војводина (Јужнобачки ок.10)	2 +1 А без подтипа	1	0	0
Сентинел хоспитал SARI	10	ГЗЈЗ Београд	6+1 без по типа	1	0	1
	5	ГЗЈЗ Београд	3	0	0	0
Хоспитал SARI	4	ЗЗЈЗ Лесковац	3	0	0	0
	4	ЗЗЈЗ Ћуприја	4	0	0	0
	4	(Поморавски ок.3, Расиниски ок.1)				
Надзор над акутним респираторним дистрес синдромом (ARDS-ом)	7	ИЗЗЈ Војводина Јужнобачки ок.4	1	0	0	0
		Сремски ок.2	0	0	0	0
		Севернобанатски 1	0	0	0	0
	1	ИЗЗЈ Ниш	1	0	0	0
УКУПНО	60		25А(H1) pdm09 + 2А без подтипа	3	0	1

Процент позитивности: 50,0%

****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”**