

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 52. недељу од 24.12.2018. до 30.12.2018. године

Кратки преглед за Републику Србију – епидемиолошка ситуација:

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

1. **Рано откривање неуобичајених, 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.

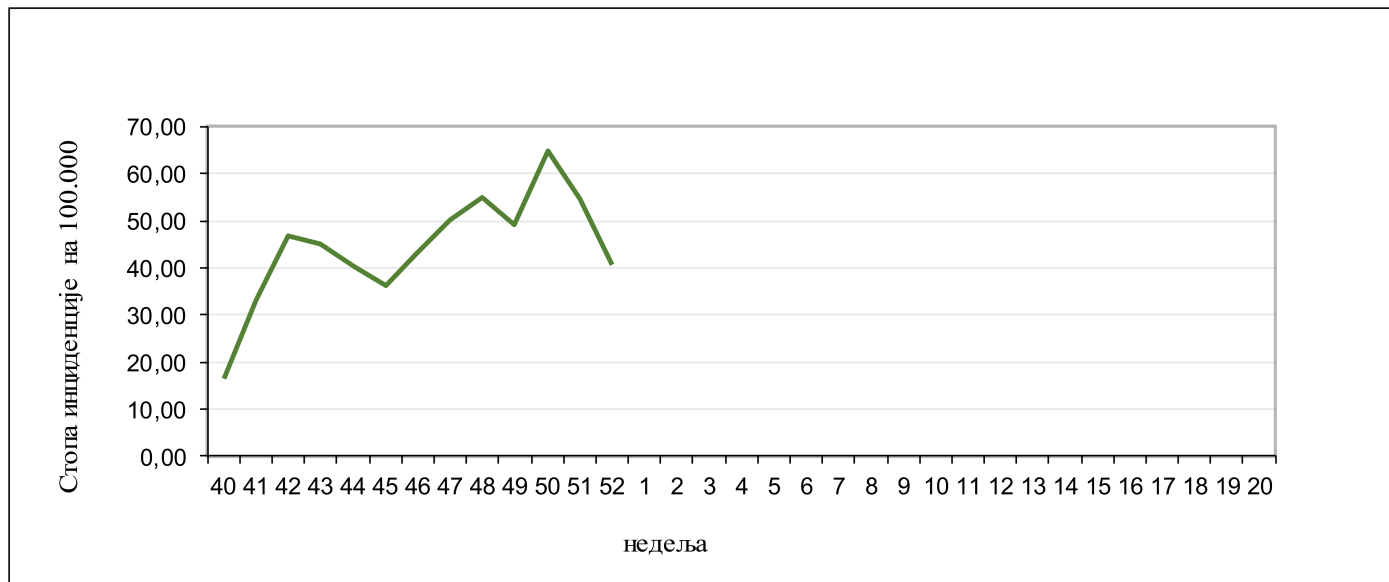
Ово су први потврђени случајеви gripа на територији Републике Србије у сезони 2018/2019.

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 току 52. извештајне недеље од 24.12.2018. до 30.12.2018. године године у Републици Србији према популационом надзору бележи се 2941 случај обољења сличних gripу са инциденцијом од 40,52.
- Региструје се низак интензитет активности вируса gripа који је испод епидемијског прага за Републику Србију и спорадична географска распрострањеност.

- Највиша узрасно-специфична стопа од 133,02 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 52. извештајној недељи у Републици Србији

Узраст/ Извештајна недеља	0–4	5–14	15–29	30–64	65+
52	133,02	94,03	50,59	19,68	31,41

Квалитативни показатељи за 52. недељу у Републици Србији*

Недеља	Географска раширеност	Интензитет	Тренд инциденције
52	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.

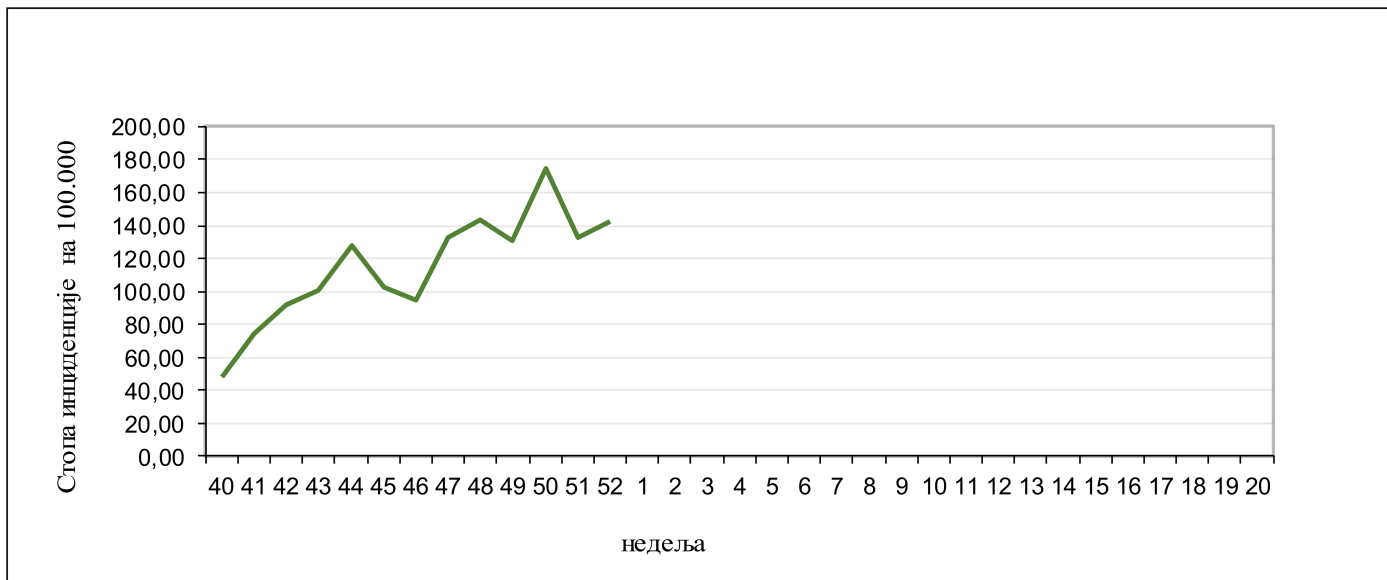
Сентинел надзор над обољењима сличним грипу и акутном респираторном инфекцијом

Обољења слична грипу

- У току 52. извештајне недеље, највиша узрасно-специфична стопа регистрована је у узрасној групи од 0 до 4 (337,88/100.000).

УЗРАСТ	Обољења слична грипу	
	Број случајева	Инциденција на 100.000 становника
0–4	132	337,88
5–14	159	207,04
15–29	174	210,76
30–64	149	86,07
65+	58	57,37
УКУПНО	672	142,18

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

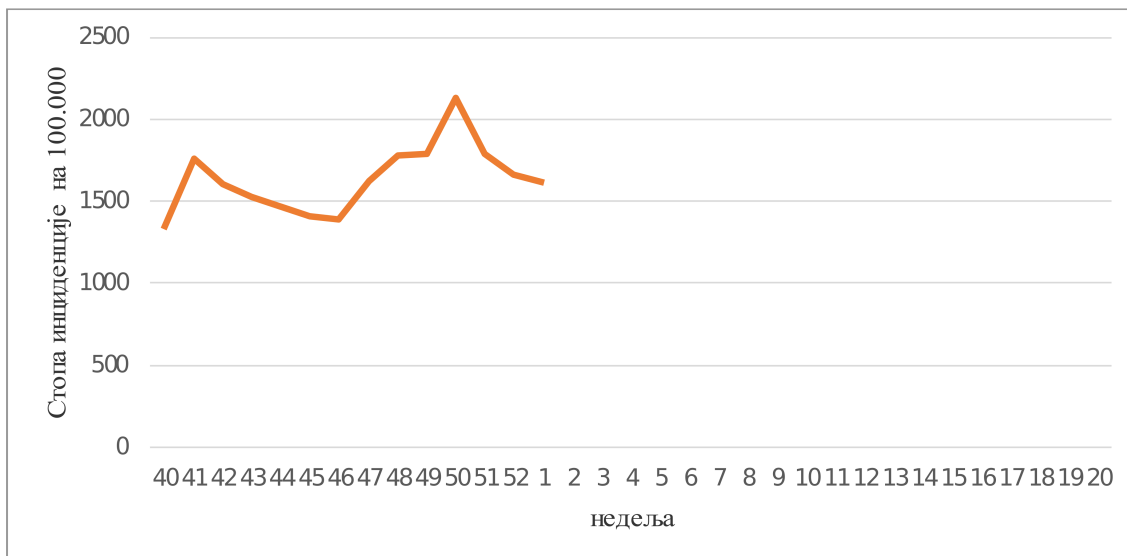


Акутне респираторне инфекције

- У току 52. извештајне недеље, највиша узрасно-специфична стопа регистрована је у узрасној групи од 0 до 4 (4630,51 /100.000).

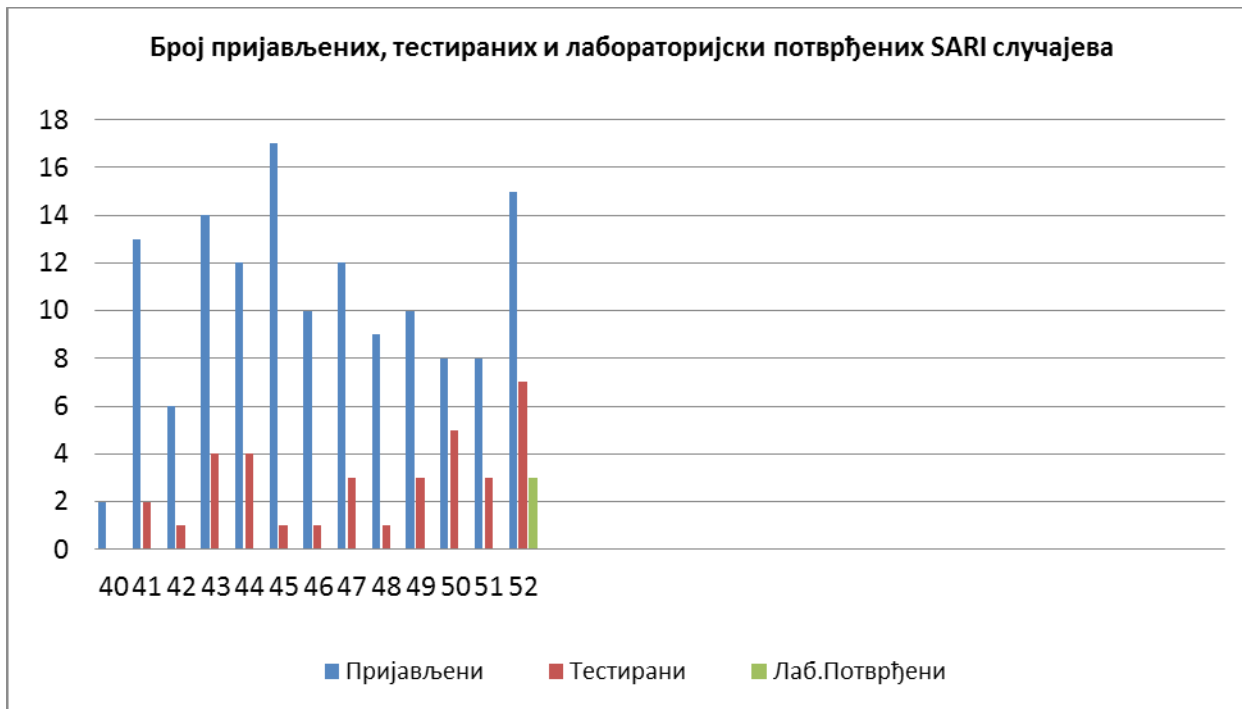
УЗРАСТ	Акутне респираторне инфекције	
	Број случајева	Инциденција на 100.000 становника
0–4	1809	4630,51
5–14	2234	2908,93
15–29	1410	1707,85
30–64	1432	827,15
65+	750	741,88
УКУПНО	7635	1615,38

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 15 случајева тешке акутне респираторне инфекције. Лабораторијским тестирањем седам узорака, код три је доказан вирус грипа А (H1) pdm09.



Надзор над акутним респираторним дистрес синдромом (АРДС)

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

ВИРУСОЛОШКИ НАДЗОР НАД ГРИПОМ
52. (13.) извештајна недеља (од 24.12. до 30.12.2018)

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	0					
Сентинел надзор над OSG/ARI	0					
Сентинел хоспитал SARI	2	ИЈЗ Војводина (Јужнобачки округ)	0	0	0	0
	2	ГЗЈЗ Београд	1	0	0	0
Хоспитал SARI	0					
Надзор над акутним респираторним дистрес синдромом (ARDS-ом)	2	ИЈЗ Ниш	2	0	0	0
	1	ИЈЗ Војводина (Сремски округ)	0	0	0	0
УКУПНО	7		3	0	0	0

Процент позитивности: 42,85%

****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”**