

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 13. недељу од 23.3.2020. до 29.3.2020. године

Кратки преглед за Републику Србију – епидемиолошка ситуација:

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

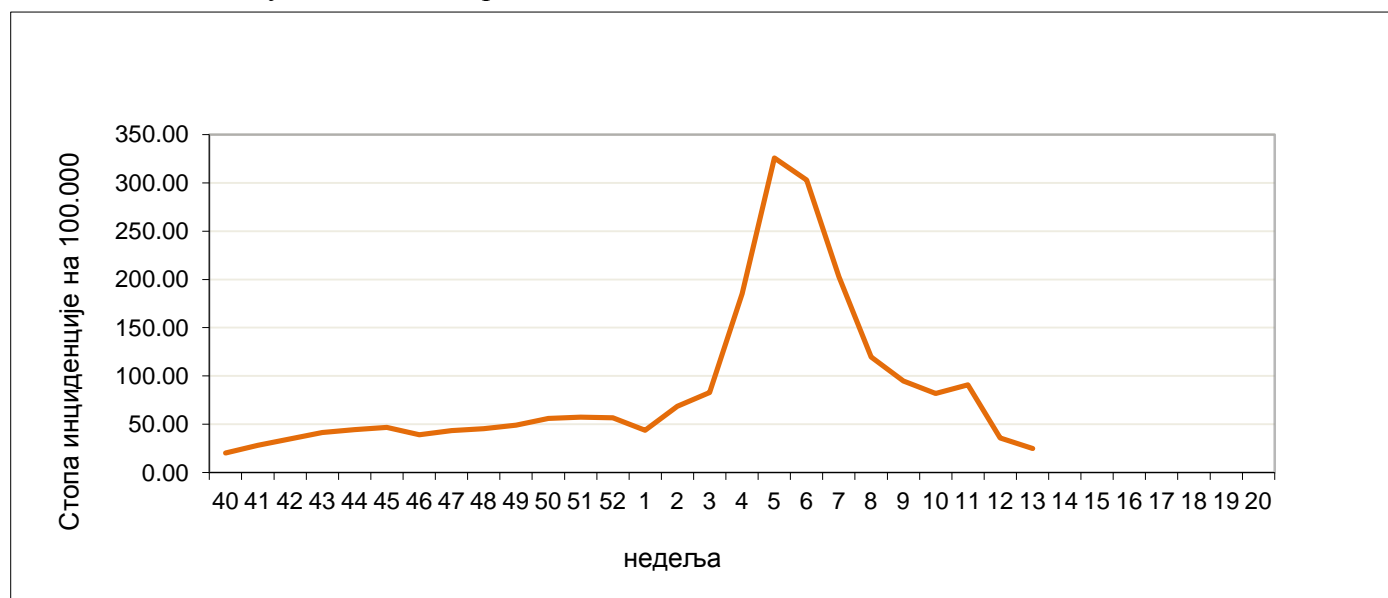
- 1. Рано откривање неуобичајених, сигналних догађаја**
- 2. Популациони надзор над обољењима сличним грипу**
- 3. Сентинел надзор над обољењима сличним грипу и акутним респираторним инфекцијама**
- 4. Сентинел хоспитал SARI**
- 5. Надзор над акутним респираторним дистрес синдромом (АРДС)**
- 6. Надзор над морталитетом у популацији**

Популациони надзор над обољењима сличним грипу

- Овај недељни извештај се базира на подацима за 13. извештајну недељу добијеним од института/завода за јавно здравље на територији Републике Србије.
- У току 13. извештајне недеље, од 23.3.2020. до 29.3.2020. године, у Републици Србији према популационом надзору бележи се 1816 случајева обољења сличних грипу са инциденцијом од 25,02.
- Региструје се основни интензитет активности вируса грипа.
- Највиша узрасно-специфична стопа од 34,79 бележи се у узрасној групи од 0 до 4 године.
- До сада, потврђени случајеви грипа су са територије Града Београда, Јужнобачког, Нишавског, Топличког, Браничевског, Севернобанатског, Колубарског, Подунавског, Пчињског, Златиборског, Шумадијског, Јужнобанатског, Пиротског, Јабланичког, Расинског, Западнобачког, Мачванског, Зајечарског, Сремског, Поморавског, Рашког, Севернобачког, Средњобанатског, Моравичког округа и са територије надлежности Завода за јавно здравље Косовска Митровица.

- У 5. извештајној недељи Завод за јавно здравље Пирот је пријавио епидемију грипа на територији Пиротског округа.
- У 6. извештајној недељи пријављене су епидемије грипа на територији града Београда, Мачванског, Златиборског, Нишавског, Топличког, Јабланичког и Расинског округа.
- У току 7. извештајне недеље, од 10.2.2020. до 16.2.2020. године, пријављена је епидемија грипа на територији Браничевског округа.
- У току 9. извештајне недеље, од 24.02.2020. до 1.3.2020. године, одјављене су епидемије грипа са територије града Београда и Мачванског округа.
- У току 10. извештајне недеље, од 2.3.2020. до 8.3.2020. године, одјављена је епидемија грипа са територије Расинског округа.
- У току 12. извештајне недеље, од 16.3.2020. до 22.3.2020. године, одјављена је епидемија грипа са територије Нишавског и Топличког 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 13. извештајној недељи у Републици Србији

Узраст/ Извештајна недеља	0–4	5–14	15–29	30–64	65+
13	34,79	24,11	26,31	26,32	17,58

Квалитативни показатељи за 13. недељу у Републици Србији

Недеља	Географска раширеност	Интензитет	Тренд инциденције
13	/	основни интензитет	опадајући

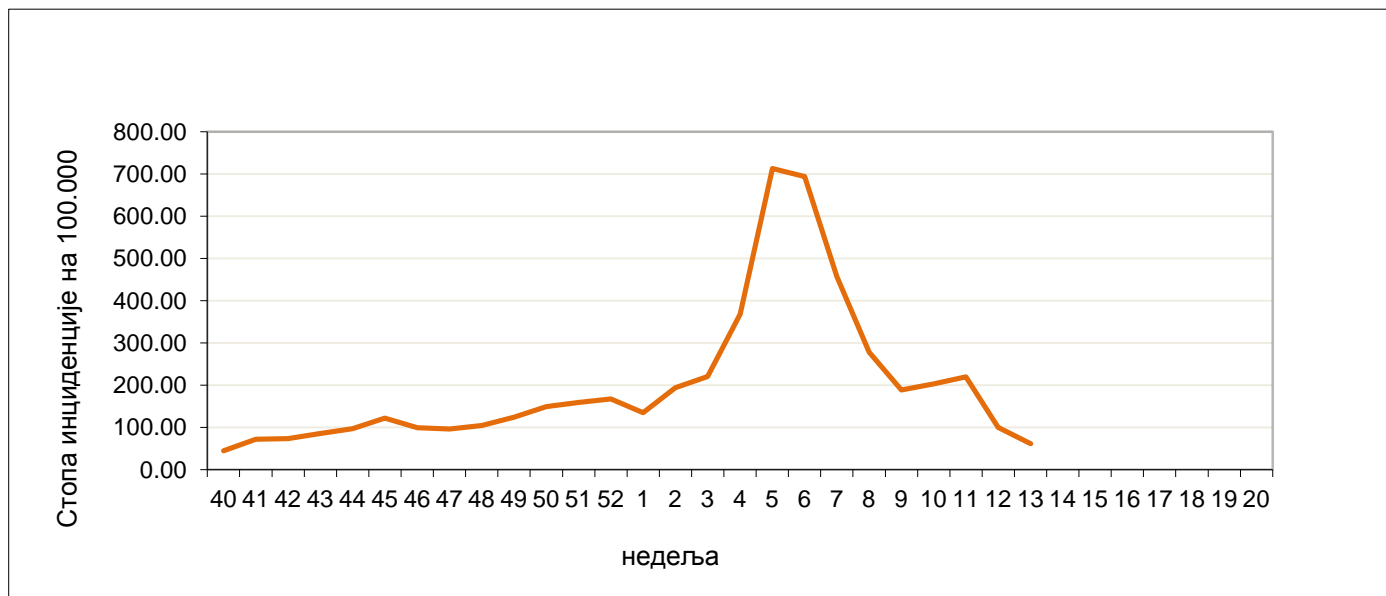
Сентинел надзор над обољењима сличним грипу и акутном респираторном инфекцијом

Обољења слична грипу

- У току 13. извештајне недеље, највиша узрасно-специфична стопа регистрована је у узрасној групи од 0 до 4 (81,31/100.000).

УЗРАСТ	Обољења слична грипу	
	Број случајева	Инциденција на 100.000 становника
0-4	21	81,31
5-14	25	49,37
15-29	32	63,38
30-64	53	54,22
65+	41	73,00
УКУПНО	172	61,24

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

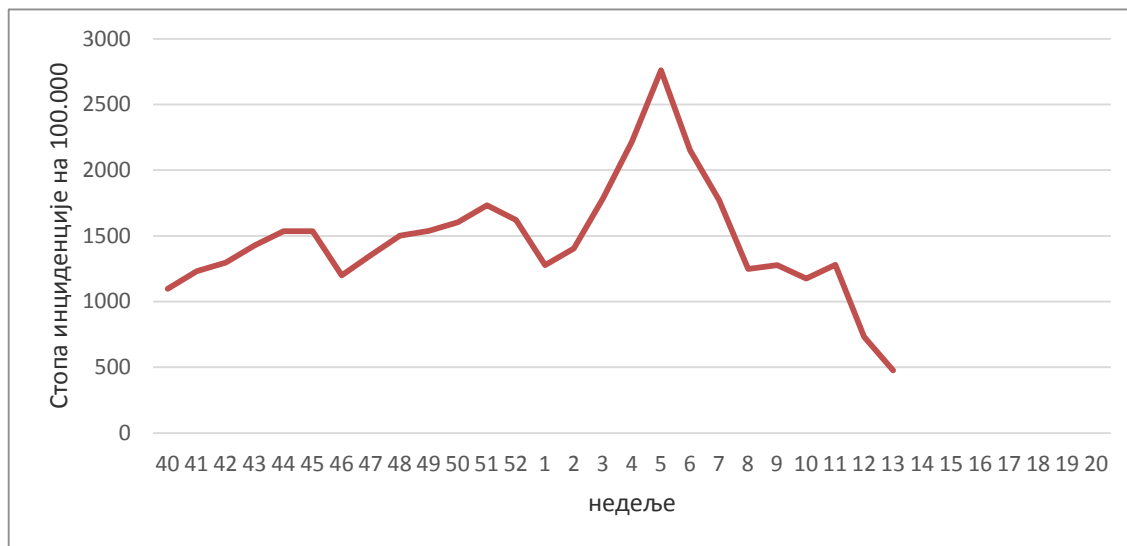


Акутне респираторне инфекције

- У току 13. извештајне недеље, највиша узрасно-специфична стопа регистрована је у узрасној групи од 0 до 4 (948,58/100.000).

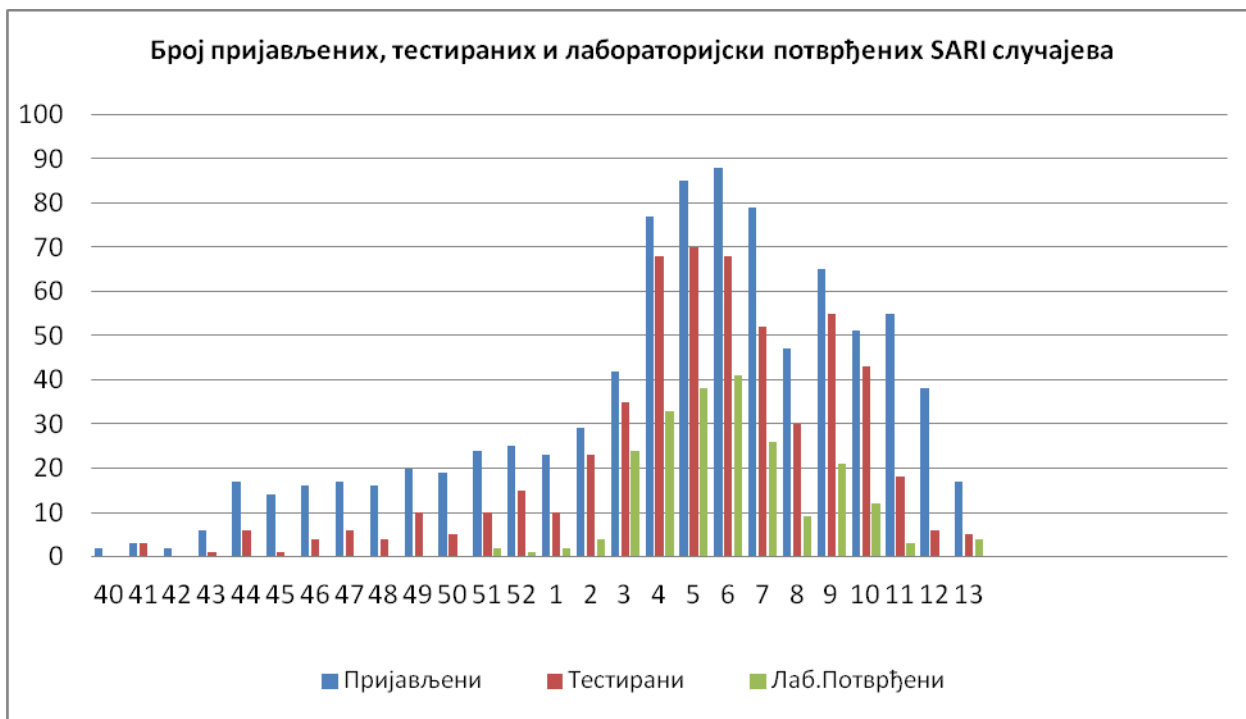
УЗРАСТ	Акутне респираторне инфекције	
	Број случајева	Инциденција на 100.000 становника
0–4	245	948,58
5–14	290	572,67
15–29	209	413,93
30–64	489	500,27
65+	109	194,06
УКУПНО	1342	477,79

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 17 случајева тешке акутне респираторне инфекције. Лабораторијским тестирањем пет сентинелних узорака инфекција вирусом грипа тип В потврђена је код четири пацијента.



Надзор над акутним респираторним дистрес синдромом (АРДС)

У 13. извештајној недељи пријављено је пет случајева акутног респираторног дистрес синдрома кроз сентинел надзор.

Европски регион

Према подацима заједничког недељног извештаја о грипу Светске здравствене организације (СЗО) и Европског центра за превенцију и контролу болести (ECDC), *Flu News Europe*, у 13. недељи надзора у сезони 2019/2020. (објављено на сајту <https://flunewseurope.org/>) чини се да нова епидемија корона вирусне болести 2019. (COVID-19) у Региону утиче на здравствене презентације и капацитете тестирања, што утиче на епидемиолошке и вирусолошке податке о грипу, и на сезонске обрасце.

За регион у целини, чини се да активност грипа опада.

Једна држава чланица је пријавила висок интензитет грипа, а три државе чланице су пријавиле средњи интензитет активности вируса грипа.

Широко распрострањену активност грипа пријавило је пет држава чланица и подручја широм Региона.

Процент узорака од пацијената са ОСГ или АРИ на нивоу примарне здравствене заштите из сентинел надзора, који су тестирани и позитивни на вирус грипа опао је са 14% у недељи 12/2020. на 5% у недељи 13/2020.

Оба вируса грипа тип А и В су у коциркулацији према подацима из сентинел надзора, при чему је детектован већи проценат (54%) вируса грипа тип А. Од детекција типа А, вируси А (H3N2) су били најчешћи (58%). Сви вируси грипа тип В били су В/*Victoria lineage*.

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