

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 10. недељу од 2.3.2020. до 8.3.2020. године

Кратки преглед за Републику Србију – епидемиолошка ситуација:

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

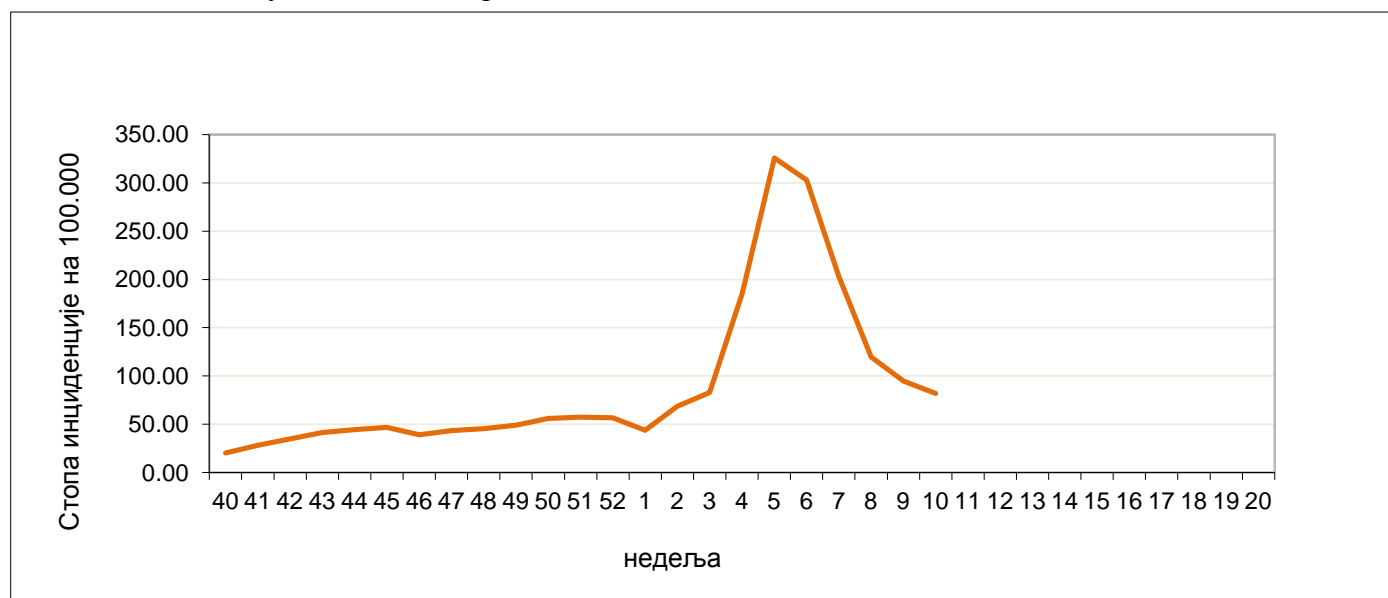
1. Рано откривање неуобичајених, сигналних догађаја
2. Популациони надзор над обољењима сличним грипу
3. Сентинел надзор над обољењима сличним грипу и акутним респираторним инфекцијама
4. Сентинел хоспитал SARI
5. Надзор над акутним респираторним дистрес синдромом (АРДС)
6. Надзор над морталитетом у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

Популациони надзор над обољењима сличним грипу

- Овај недељни извештај се базира на подацима за 10. извештајну недељу добијеним од института/завода за јавно здравље на територији Републике Србије.
- У току 10. извештајне недеље, од 2.3.2020. до 8.3.2020. године, у Републици Србији према популационом надзору бележи се 5943 случаја обољења сличних грипу са инциденцијом од 81,87.
- Региструје се низак интензитет активности вируса грипа и регионална географска раширеност.
- Највиша узрасно-специфична стопа од 215,76 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, Средњебанатског, 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 24.2.2020. 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.
- На територији Републике Србије у циркулацији су сва три типа вируса грипа: А (N1) pdm09, А (N3) и тип В.

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 10. извештајној недељи у Републици Србији

| Узраст/ Извештајна недеља | 0–4 | 5–14 | 15–29 | 30–64 | 65+ |
|---------------------------------|--------|--------|-------|-------|-------|
| 10 | 215,76 | 175,60 | 97,91 | 47,79 | 68,38 |

Квалитативни показатељи за 10. недељу у Републици Србији

| Недеља | Географска раширеност | Интензитет | Тренд инциденције |
|--------|-----------------------|------------|-------------------|
| 10 | регионална | низак | опадајући |

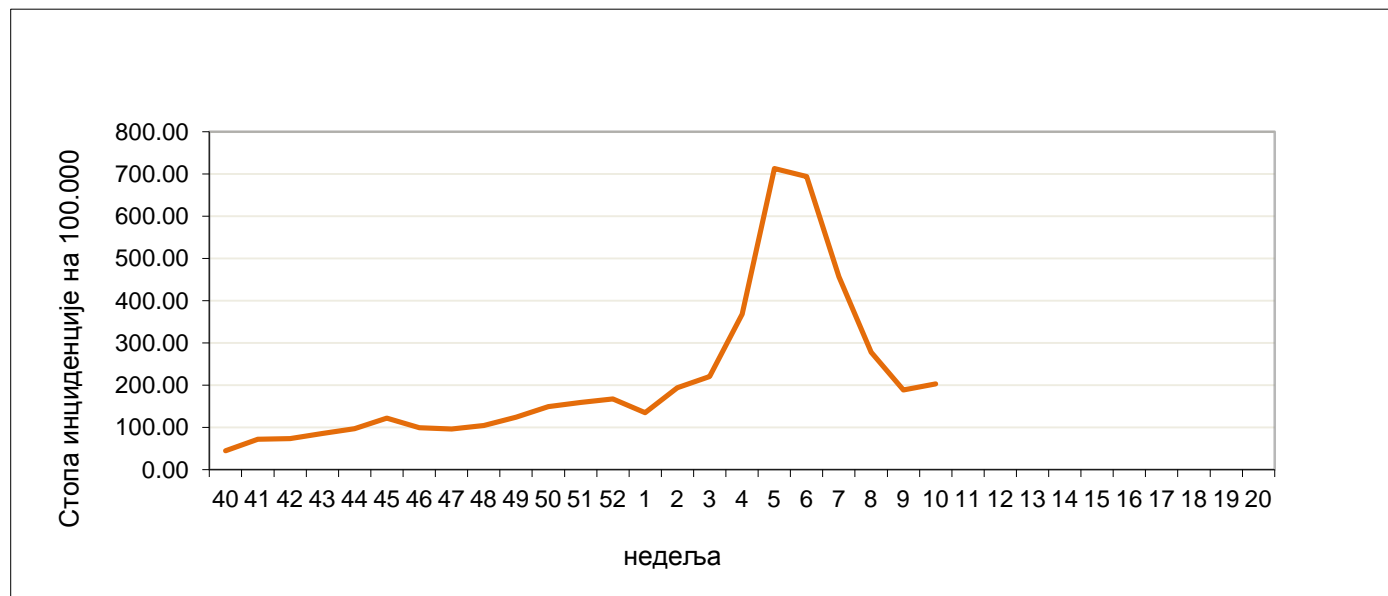
Сентинел надзор над обољењима сличним грипу и акутном респираторном инфекцијом

Обољења слична грипу

- У току 10. извештајне недеље највиша узрасно-специфична стопа регистрована је у узрасној групи од 0 до 4 (572,75/100.000).

| УЗРАСТ | Обољења слична грипу | |
|---------------|----------------------|-----------------------------------|
| | Број случајева | Инциденција на 100.000 становника |
| 0-4 | 249 | 572,57 |
| 5-14 | 289 | 337,07 |
| 15-29 | 164 | 206,12 |
| 30-64 | 161 | 95,06 |
| 65+ | 96 | 101,51 |
| УКУПНО | 959 | 202,86 |

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

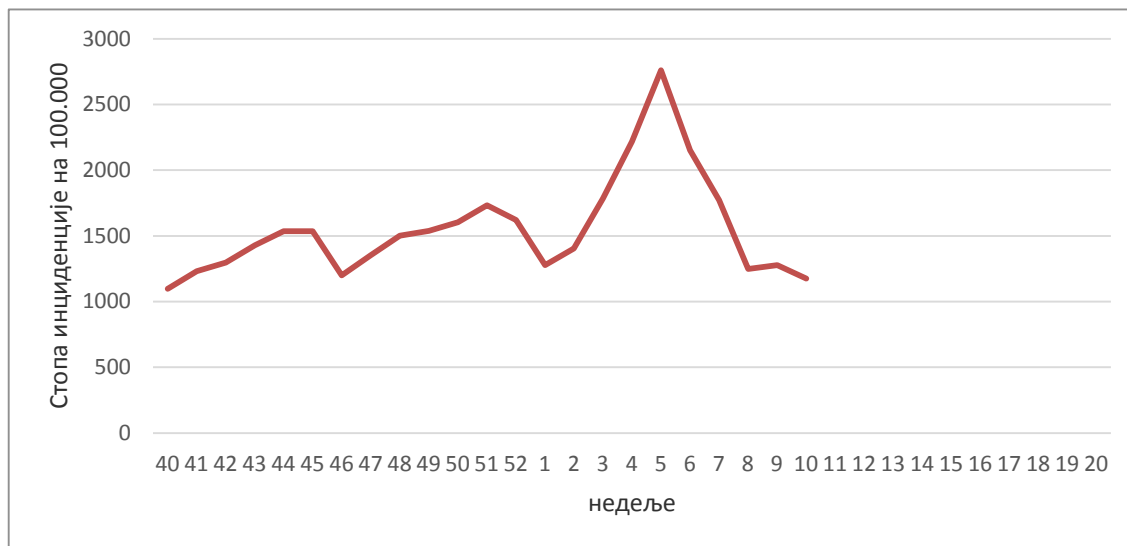


Акутне респираторне инфекције

- У току 10. извештајне недеље највиша узрасно-специфична стопа регистрована је у узрасној групи од 0 до 4 (3030,72/100.000).

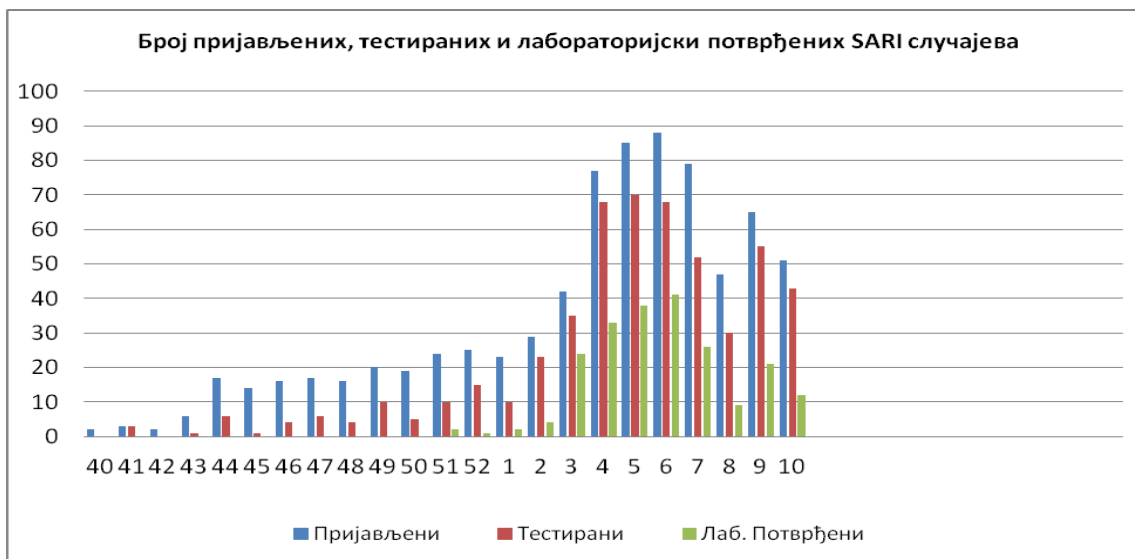
| УЗРАСТ | Акутне респираторне инфекције | |
|---------------|-------------------------------|-----------------------------------|
| | Број случајева | Инциденција на 100.000 становника |
| 0-4 | 1318 | 3030,72 |
| 5-14 | 1587 | 1850,99 |
| 15-29 | 1052 | 1322,17 |
| 30-64 | 1100 | 649,49 |
| 65+ | 502 | 530,81 |
| УКУПНО | 5559 | 1175,94 |

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 пријављен је 51 случај тешке акутне респираторне инфекције. Лабораторијским тестирањем 43 сентинелна узорка инфекција вирусом грипа типа В доказана је код четири пацијента. Вирус грипа типа А (N3) и А (N1) pdm09 доказани су код по три пацијента, а А (нетипизирани) код два пацијента.



Надзор над акутним респираторним дистрес синдромом (АРДС)

У 10. извештајној недељи пријављена су четири случаја 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 9. недељи надзора у сезони 2019/2020. (објављено на сајту <https://flunewseurope.org>) активност грипа је и даље повишена, а 6 држава чланица су пријавиле висок и 14 средњи интензитет активности вируса грипа. Географски распрострањену активност грипа пријавила је већина држава чланица Европског региона.

Оба вируса грипа тип А и В су у коциркулацији у узорцима из сентинелног надзора, са већим учешћем (60%) вируса грипа типа А.

Од 43 држава чланица које су известиле о показатељу интензитета активности грипа, 8 земаља је пријавило основну активност, 15 је пријавило низак интензитет активности грипа, 14 земаља средњи и 6 висок интензитет активности грипа. Већина држава је пријавила широку географску раширеност грипа (27), 6 регионалну, 2 локалну раширеност, 5 спорадичну географску раширеност грипа, а 3 земље су без активности.

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