

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

**НАДЗОР НАД ГРИПОМ У РЕПУБЛИЦИ СРБИЈИ У СЕЗОНИ 2010/2011.
ГОДИНЕ**

Недељни извештај за 4. недељу од 24.1.2011. до 30.1.2011.

Кратки преглед за Републику Србију:

- У току 4. извештајне недеље од 24.1.2011. до 30.1.2011. године у Републици Србији према популационом надзору бележи се 9929 случајева обољења сличних грипу са инциденцијом од 135,08.
- Број оболелих је већи за 31% у поређењу са претходном недељом (од 17. до 23. јануара)
- Највиша узрасно специфична стопа од 350,82 бележи се у узрасној групи од 5 до 14 година за разлику од претходне недеље, када је највећа узрасно специфична стопа регистрована у узрасној групи од 0 до 4 године (299,15).
- У свим узрасним категоријама бележи се тренд повећања броја оболелих од обољења сличних грипу.
- Инциденција је изнад прага за епидемијски период.
- Према болничком сентинелном надзору над тешком акутном респираторном болести (SARI) у овој извештајној недељи пријављено је 27 случајева SARI.
- Највећи број оболелих од SARI (59,3%) је у узрасној групи 30 до 64 године.
- Код 16 случајева SARI доказан је вирус грипа А (H1N1) 2009, а код једног случаја вирус грипа тип В.
- До 30.1.2011. године регистровано је шест смртних исхода од ове болести.

Специфичности за округе:

- Пораст броја оболелих у односу на претходну недељу тј. пораст инциденције бележи се у 18 округа и то: Граду Београду, Мачванском, Колубарском, Браничевском, Поморавском, Борском, Моравичком, Рашком, Расинском, Нишавском, Пиротском, Јабланичком, Пчињском, Севернобачком, Севернобанатском, Јужнобанатском, Јужнобачком и Сремском.

Лабораторијски надзор:

- До сада је потврђено укупно 65 случајева оболевања од грипа, од тога је код 51 случаја потврђен је пандемијски вирус грипа тип А (H1N1) 2009, код 11 случајева вирус грипа тип А (H3N2), код два случаја вирус грипа тип В и код једног случаја вирус грипа тип А.

Инциденција обољења сличних грипу на 100.000 становника по узрасту у 4. извештајној недељи у Републици Србији

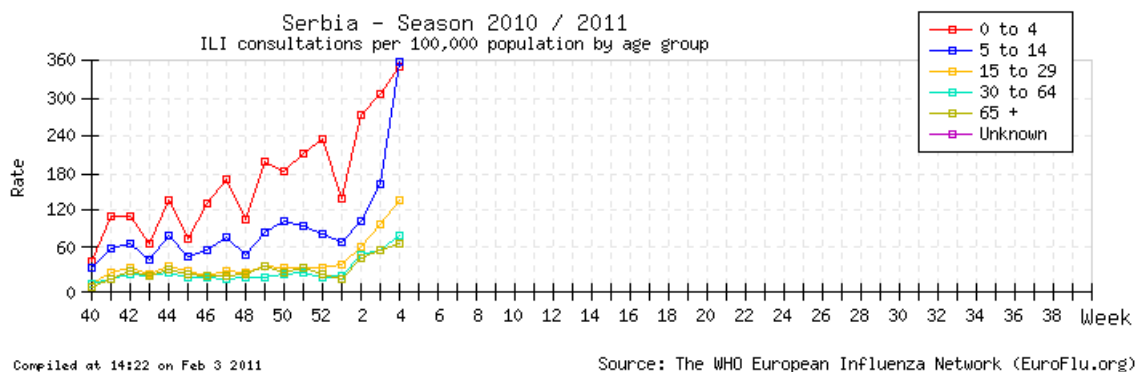
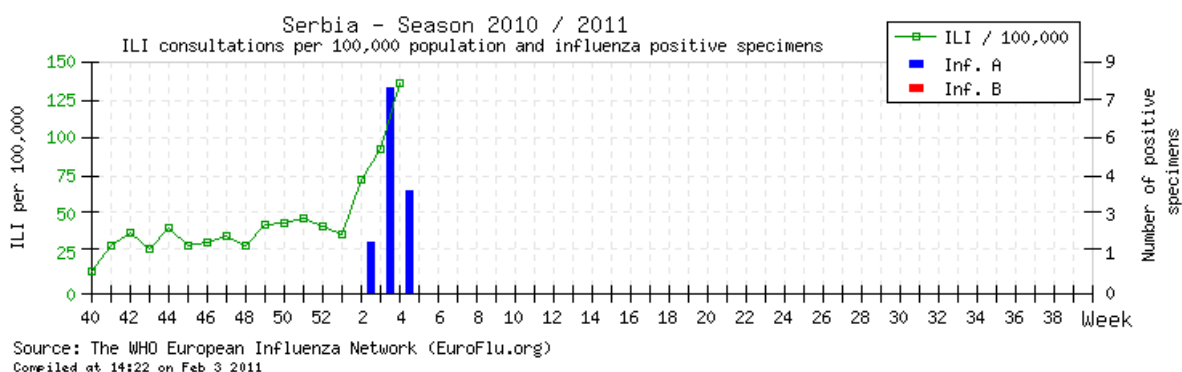
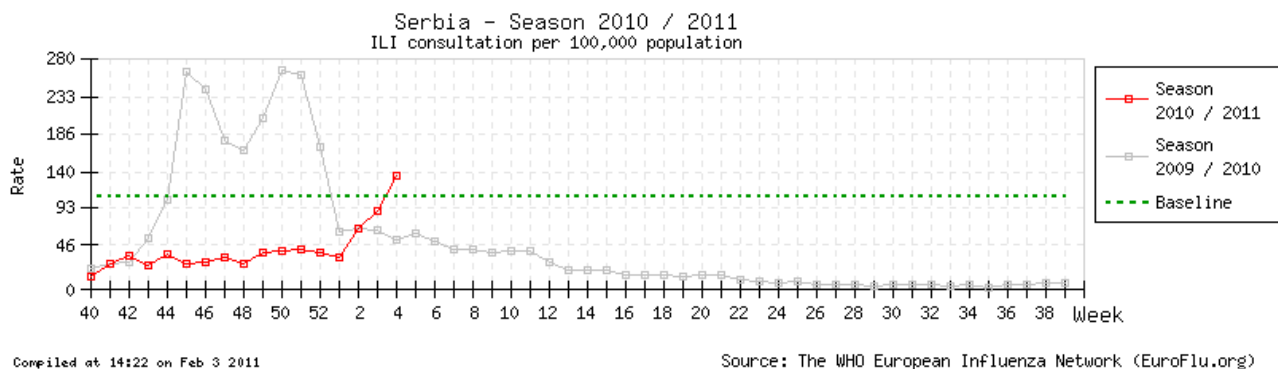
| Узраст/ Извештајна недеља | 0–4 | 5–14 | 15–29 | 30–64 | 65+ |
|---------------------------------|--------|--------|--------|-------|-------|
| 4 | 346,98 | 350,82 | 139,74 | 86,09 | 74,75 |

Квалитативни показатељи за 4. недељу у Републици Србији

| Недеља | Географска раширеност | Интензитет | Тренд инциденције | Степен оптерећења здравствене заштите |
|--------|--------------------------|------------|----------------------|--|
| 4 | регионална | средњи | растући | низак |

Додатак:

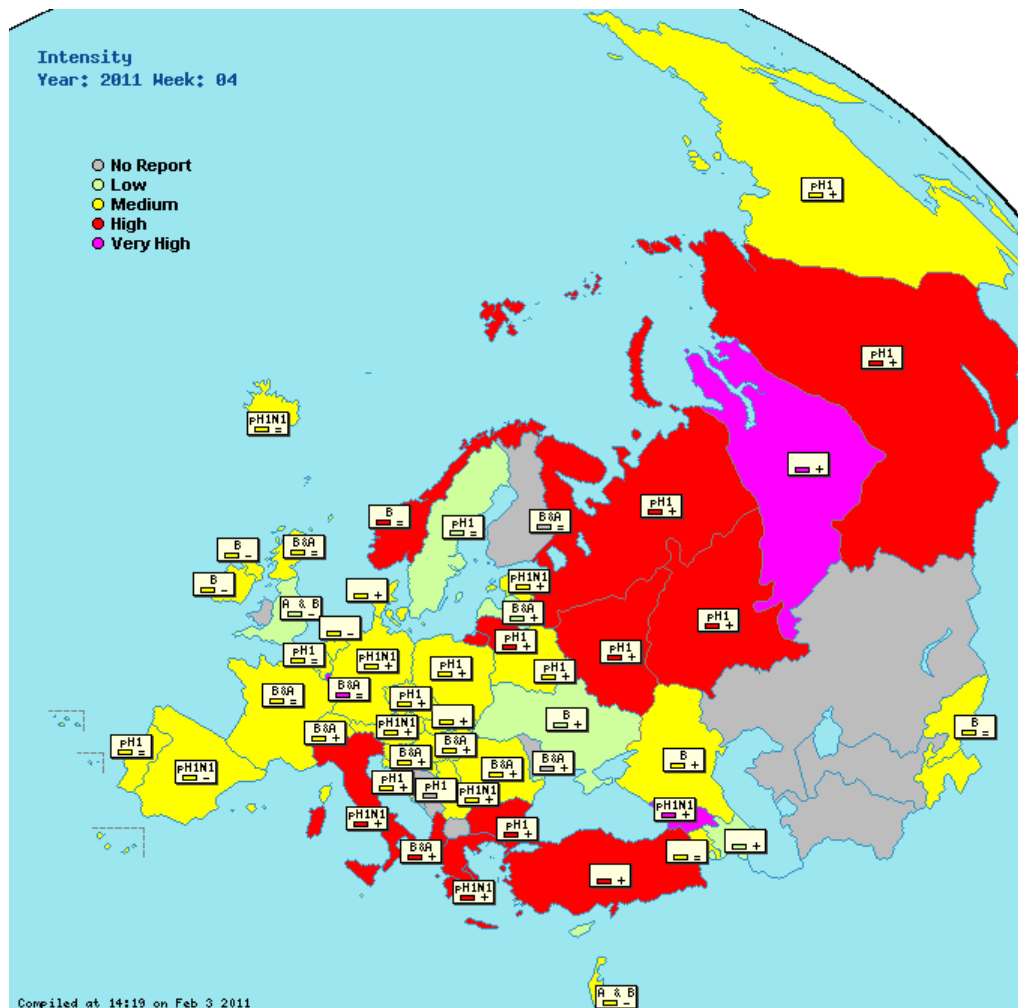
- Baseline influenza активност тј. праг за епидемијски период дефинисан за Републику Србију је инциденција 112/100.000.



Инфлуенца активност у Европи

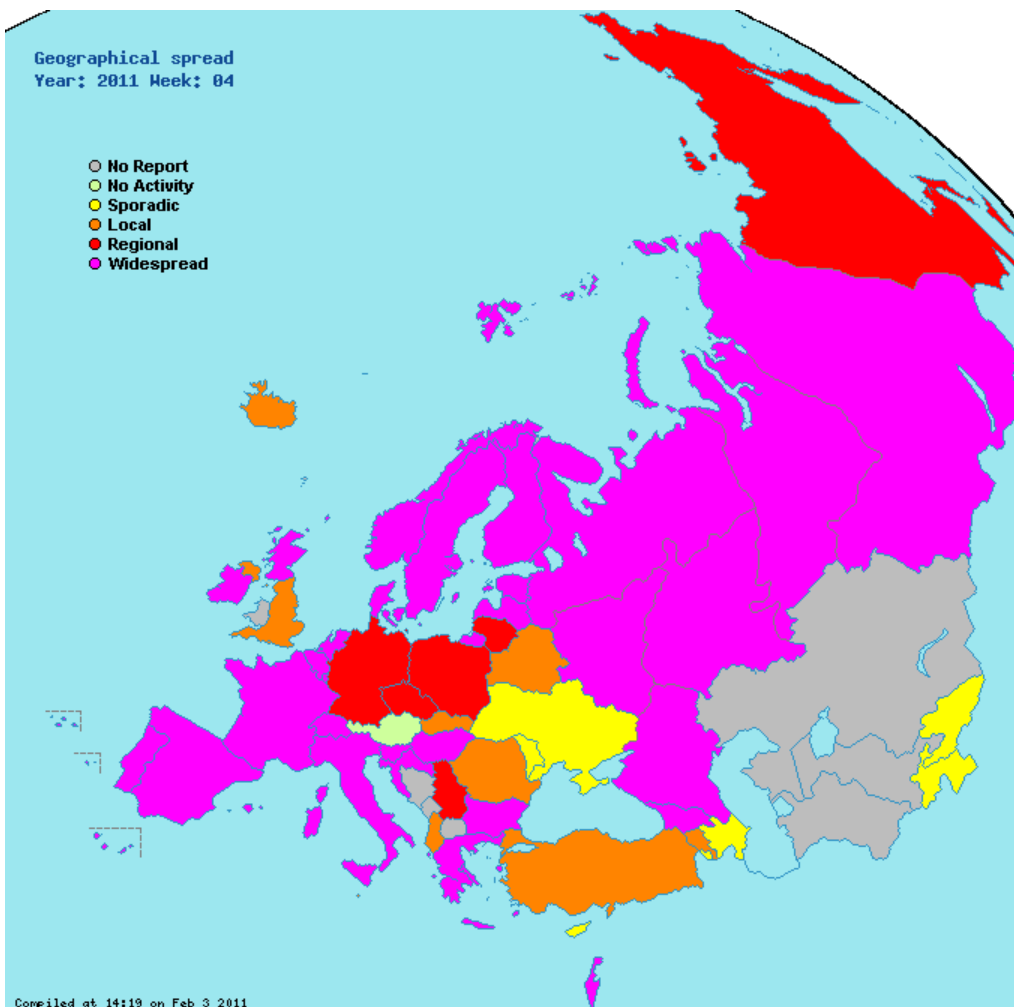
- Овај извештај је заснован на подацима добијеним од 47 од укупно 53 чланице у Европском региону Светске здравствене организације, СЗО.

- Ниво активности вируса грипа наставља да расте у већини земаља у региону, а у 23 земље региструје се широко распрострањена активност вируса грипа.
- 46 % сентинелних узорака узетих од пацијената са обољењем сличним грипу (ОГ) и 44% узорака узетих од хоспитализованих SARI пацијената било је позитивно на вирус инфлуенце.
- У Европском региону 98% изолованих сојева вируса грипа код којих је извршена антигенска карактеризација у сезони 2010/2011 одговара сојевима вируса који су садржани у вакцини против сезонског грипа 2010/2011 за северну хемисферу.

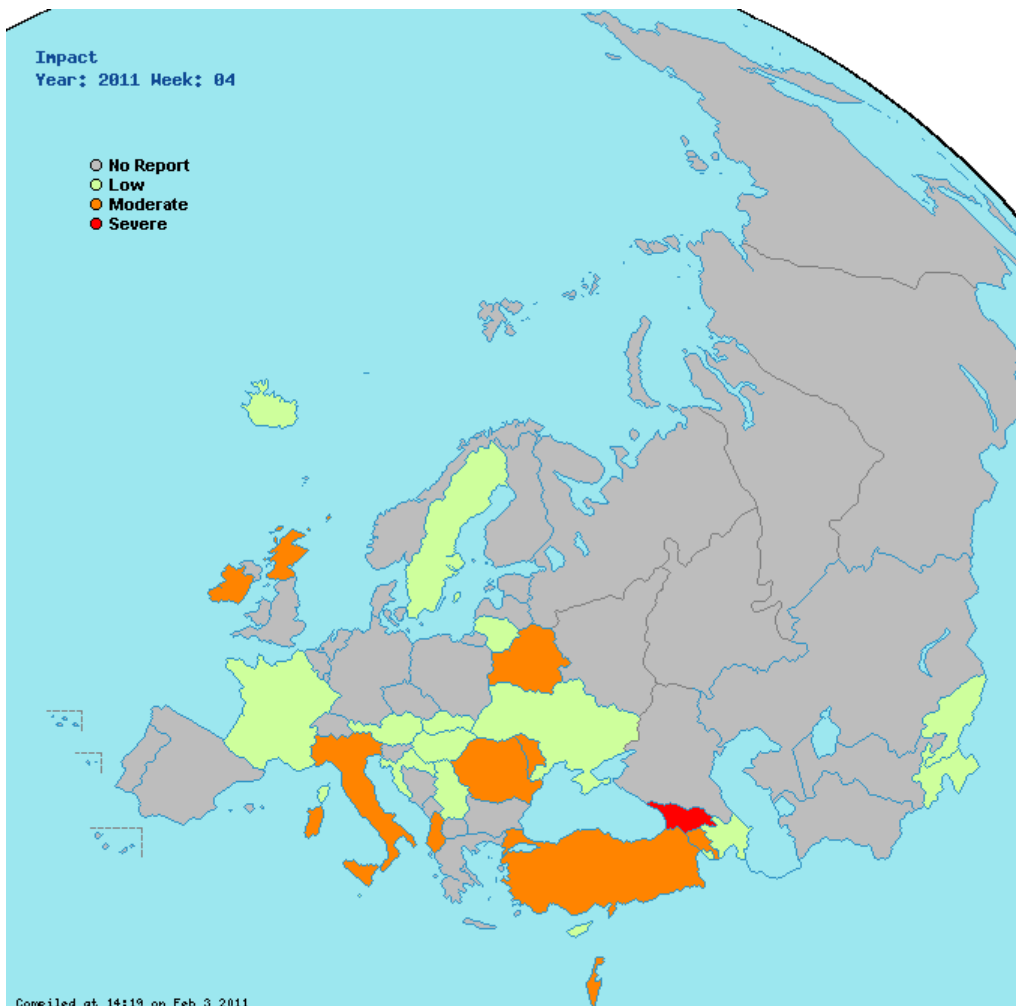


Geographical spread
Year: 2011 Week: 04

- No Report
- No Activity
- Sporadic
- Local
- Regional
- Widespread



Compiled at 14:19 on Feb 3 2011



- [Извор: Euroflu – Weekly Electronic Bulletin]

Хоспитални надзор над тешким акутним респираторним инфекцијама (SARI) у земљама ЕУ

- Током четврте извештајне недеље (од 24. до 30. јануара 2011. године) на територији ЕУ бележи се средњи до висок интензитет активности вируса грипа и ширење грипа. Растући тренд интензитета активности вируса грипа се бележи у Централној, Источној и Јужној Европи, док се у западним земљама региструје опадајући тренд.
- Од почетка сезоне (40/2010) до сада (3/2011) укупно је пријављено 2 488 случајева тешких акутних респираторних инфекција.

- У периоду од 24. до 30. јануара 2011. године, регистрована су 33 случаја тешких акутних респираторних инфекција и 123 хоспитализована случаја грипа, за исти период.

Табела 1: Укупан број SARI случајева (од почетка сезоне до 30. јануара, 2011. године)*

| Земља | Број регистрованих случајева | Број смртних исхода |
|---------------|------------------------------|---------------------|
| Белгија | 623 | |
| Румунија | 149 | 7 |
| Словачка | 20 | 1 |
| Укупно | 792 | 8 |

* [Извор: Surveillance Report, Weekly influenza surveillance overview, European Centre for Disease Control and Prevention, February, 4, 2011]

Табела 2. Број SARI случајева према типу и подтипу вируса грипа *

| Вирус (тип/подтип) | Број случајева за недељу | Укупан број случајева за сезону |
|-----------------------------|--------------------------|---------------------------------|
| Influenza A (укупно) | 97 | 1467 |
| A (H1) 2009 | 93 | 1389 |
| A (H1) | | |
| A (H3) | | 11 |
| A (без подтипа) | 4 | 67 |
| Influenza B | 6 | 39 |
| Други патогени | | 33 |
| Непознато | 53 | 949 |
| Укупно | 156 | 2488 |

* [Извор: Surveillance Report, Weekly influenza surveillance overview, European Centre for Disease Control and Prevention, February, 4, 2011]

Национални центар за надзор над грипом

ИНСТИТУТ ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ СРБИЈЕ
„Др Милан Јовановић - Батут”