

**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 5. недељу од 31.1.2011. до 6.2.2011.

Кратки преглед за Републику Србију:

- У току 5. извештајне недеље од 31.1.2011. до 6.2.2011. године у Републици Србији према популационом надзору бележи се 12 850 случајева обољења сличних грипу са инциденцијом од 174,82.
- Број оболелих је већи за 22,7% у поређењу са претходном недељом (од 24. до 30. јануара)
- Највиша узрасно специфична стопа од 467,23 бележи се у узрасној групи од 5 до 14 година.
- У свим узрастима 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 пријављена су 42 случаја SARI.
- Највећи број оболелих од SARI (45,2%) је у узрасној групи 30 до 64 године.
- Код 19 случајева SARI доказан је пандемијски вирус грипа тип А (H1N1) 2009, а код једног случаја вирус грипа тип В.
- До 6.2.2011. године регистровано је десет смртних исхода од ове болести.

Специфичности за округе:

- Пораст броја оболелих у односу на претходну недељу тј. пораст инциденције бележи се у 20 округа и то: Граду Београду, Мачванском, Колубарском, Подунавском, Браничевском, Поморавском, Борском, Зајечарском, Рашком, Нишавском, Топличком, Пиротском, Јабланичком, Пчињском, Средњебанатском, Севернобанатском, Јужнобанатском, Западнобачком, Јужнобачком и Сремском.

Лабораторијски надзор:

- До сада је потврђено укупно 105 случајева оболевања од грипа, од тога је код 85 случајева потврђен је пандемијски вирус грипа тип А (H1N1) 2009, код 14 случајева вирус грипа тип А (H3N2), код четири случаја вирус грипа тип В и код једног случаја вирус грипа тип А.

Инциденција обољења сличних грипу на 100.000 становника по узрасту у 5. извештајној недељи у Републици Србији

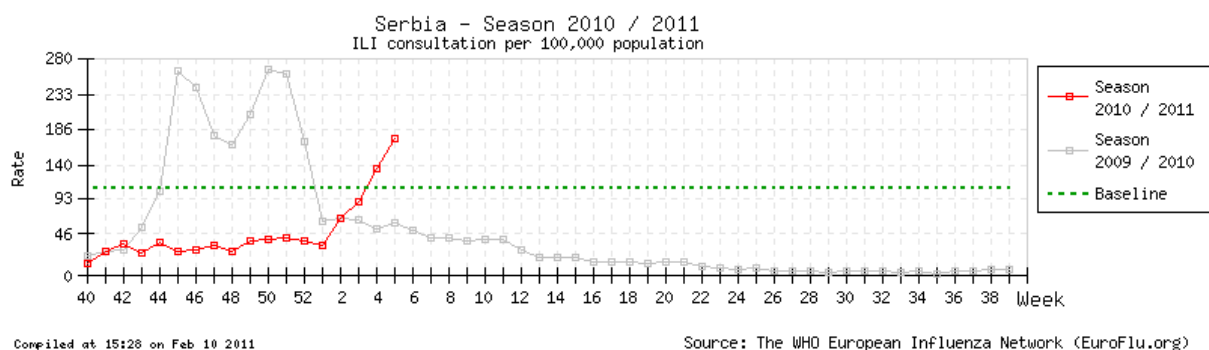
Узраст/ Извештајна недеља	0–4	5–14	15–29	30–64	65+
5	447,62	467,23	174,19	107,0	108,96

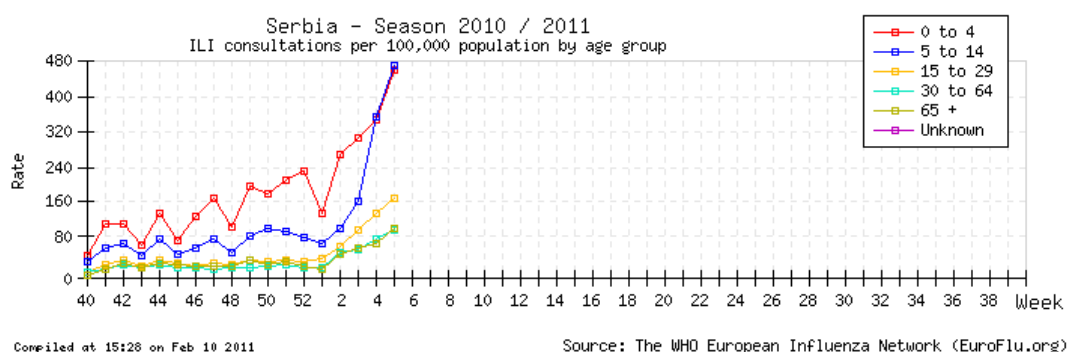
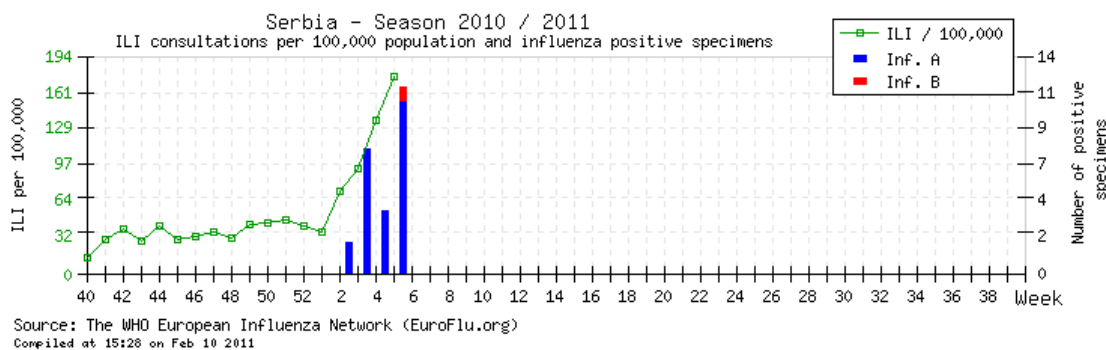
Квалитативни показатељи за 5. недељу у Републици Србији

Недеља	Географска раширеност	Интензитет	Тренд инциденције	Степен оптерећења здравствене заштите
5	регионална	средњи	растући	умерени

Додатак:

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



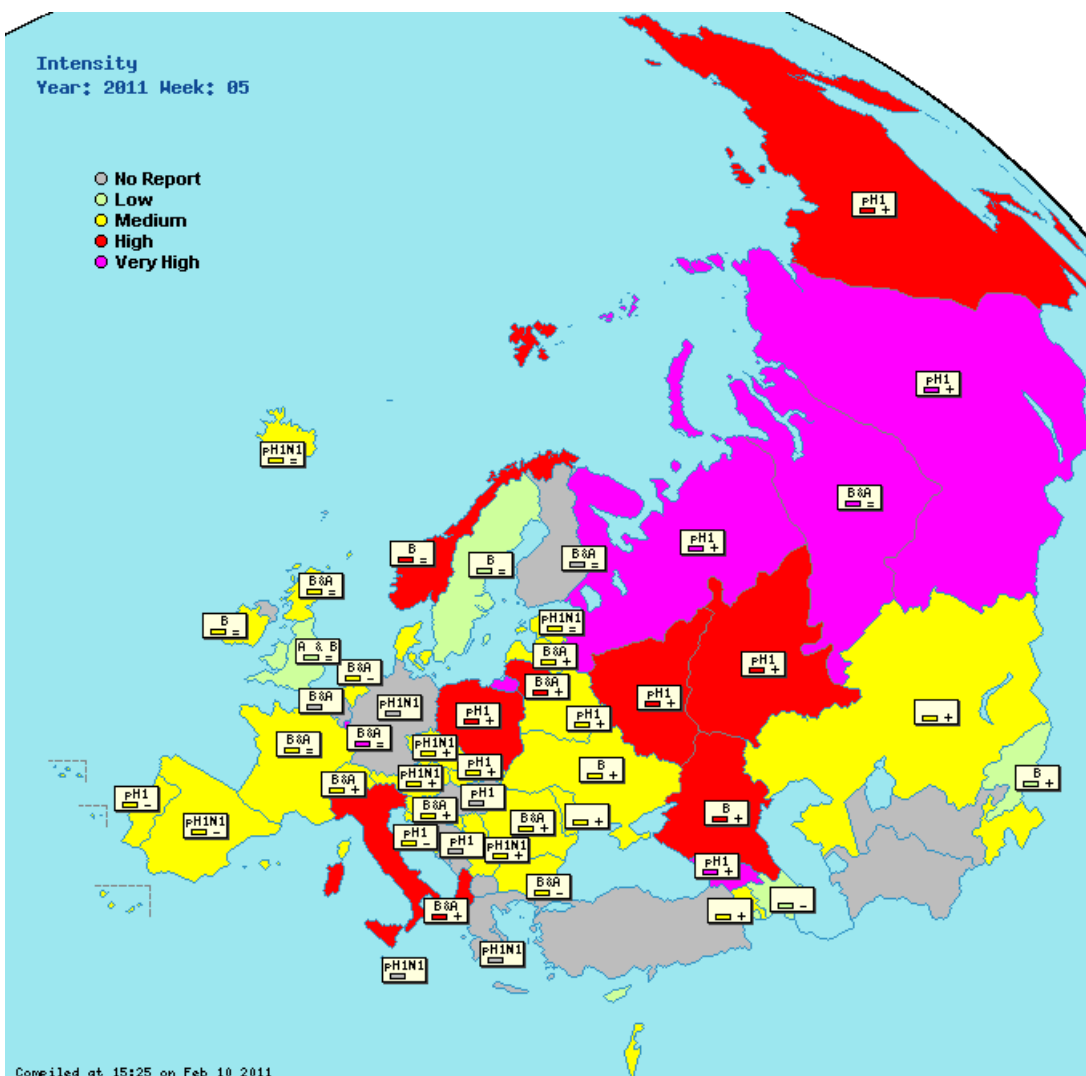


Инфлуенца активност у Европи

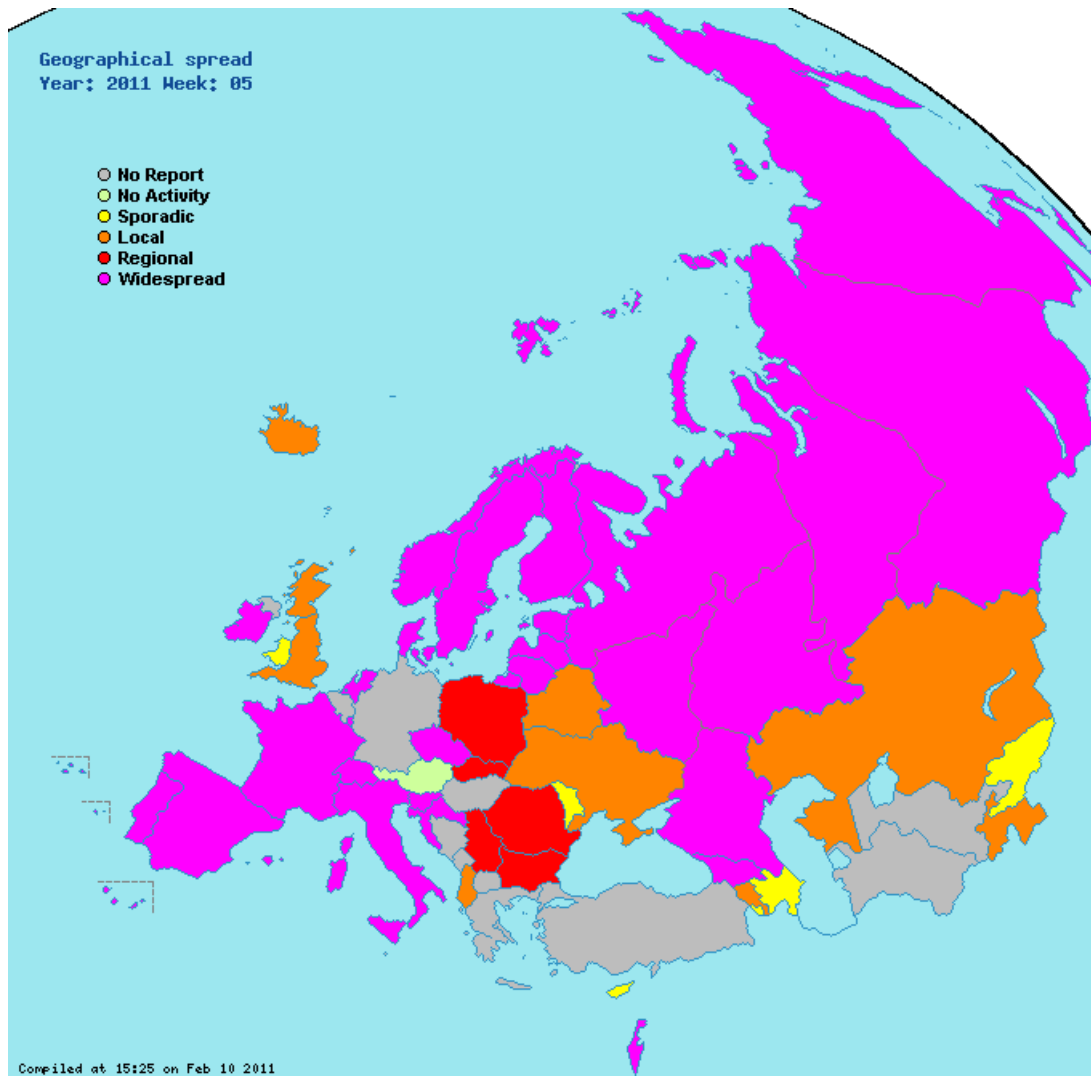
- Овај извештај је заснован на подацима добијеним од 48 од укупно 53 чланице у Европском региону Светске здравствене организације, СЗО.
- Број оболелих од обољења сличних грипу и/или акутних респираторних инфекција показује растући тренд у 27 земаља, док је у 9 земаља прошао врхунац клиничке активности грипа.
- 46 % сентинелних узорака узетих од пацијената са обољењем сличним грипу (ОСГ) и 54% 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.

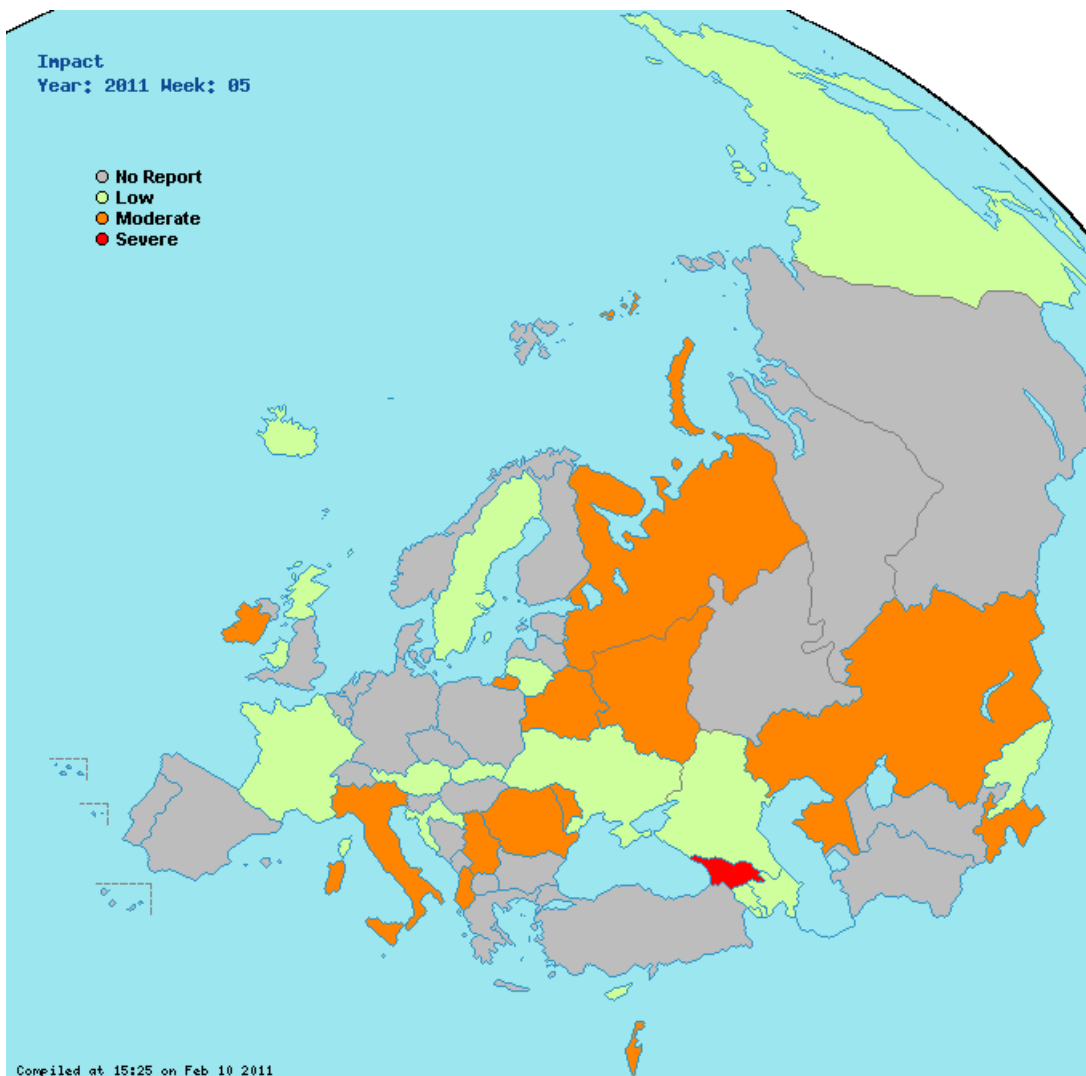
Intensity
Year: 2011 Week: 05

- No Report
- Low
- Medium
- High
- Very High



Compiled at 15:25 on Feb 10 2011





- [Извор: Euroflu – Weekly Electronic Bulletin]

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

- Током пете извештајне недеље (од 31. јануара до 6. фебруара 2011. године) на територији ЕУ и даље се бележи средњи до висок интензитет активности вируса грипа. Растући тренд интензитета активности вируса грипа се бележи у Централној, Источној и Јужној Европи, док се у западним земљама региструје опадајући тренд.
- У периоду од 31. јануара до 6. фебруара 2011. године, регистрована су 44 случаја тешких акутних респираторних инфекција (Белгија, Румунија и

Словачка), укључујући и два смртна исхода, док је седам различитих земаља пријавило 150 хоспитализованих потврђених случајева грипа, укључујући и шест смртних исхода.

Табела 1: Укупан број SARI случајева (од почетка сезоне до 6. фебруара, 2011. године)*

Земља	Број регистрованих случајева	Број смртних исхода
Белгија	663	
Румунија	188	12
Словачка	31	3
Укупно	882	15

* [Извор: Surveillance Report, Weekly influenza surveillance overview, European Centre for Disease Control and Prevention, February, 11, 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)	126	1931
A (H1) 2009	121	1811
A (H1)		
A (H3)		14
A (без подтипа)	5	106
Influenza B	9	61
Други патогени		33
Непознато	59	1028
Укупно	194	3053

* [Извор: Surveillance Report, Weekly influenza surveillance overview, European Centre for Disease Control and Prevention, February, 11, 2011]

Национални центар за надзор над грипом

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