

**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 3. недељу од 17.1.2011. до 23.1.2011.

Кратки преглед за Републику Србију:

- У току 3. извештајне недеље од 17.1.2011. до 23.1.2011. године у Републици Србији према популационом надзору бележи се 6857 случајева обољења сличних грипу са инциденцијом од 93,29.
- Број оболелих је већи за 21,3% у поређењу са претходном недељом (од 10. до 16. јануара).
- Највиша узрасно специфична стопа од 299,15 бележи се у узрасној групи од 0 до 4 године.
- У свим узрасним категоријама бележи се тренд повећања броја оболелих од обољења сличних грипу.
- Према болничком сентинелном надзору над тешком акутном респираторном болести (SARI) у овој извештајној недељи пријављено је 36 случајева SARI са једним смртним исходом.
- Највећи број оболелих од SARI (52,8%) је у узрасној групи 30 до 64 године.
- Код осам случајева SARI доказан је вирус грипа А (H1N1) 2009, а код два случаја вирус грипа А (H3N2).
- До 23.1.2011. године регистрована су три смртна случаја код којих је доказан вирус грипа А (H1N1) 2009.

Специфичности за округе:

- Пораст броја оболелих у односу на претходну недељу тј. пораст инциденције бележи се у 12 округа и то: Граду Београду, Мачванском, Колубарском, Подунавском, Браничевском, Поморавском, Златиборском, Моравичком, Топличком, Средњебанатском, Севернобанатском и Сремском.

#### Лабораторијски надзор:

- Током ове извештајне недеље послато је 27 сентинелних и 13 несентинелних узорака, од којих су два узорка АРДС-а, у Референтну лабораторију за респираторне вирусе Института за вирусологију, вакцине и серуме Торлак.
- Четрнаест узорака било је позитивно на вирус А (H1N1) 2009, а два на вирус грипа А (H3N2).
- До сада су потврђена укупно 42 случаја оболевања од грипа, од тога је код 29 случајева потврђен је вирус грипа А (H1N1) 2009, код 11 случајева вирус грипа А (H3N2), код једног случаја вирус грипа тип В и код једног случаја вирус грипа тип А.

Инциденција обољења сличних грипу на 100.000 становника по узрасту у 3. извештајној недељи у Републици Србији

Узраст/ Извештајна недеља	0–4	5–14	15–29	30–64	65+
3	299,15	166,01	102,10	63,42	63,19

#### Квалитативни показатељи за 3. недељу у Републици Србији

Недеља	Географска раширеност	Интензитет	Тренд инциденције	Степен оптерећења здравствене заштите
3	спорадично	низак	растући	низак

#### Додатак:

- Baseline influenza активност тј. праг за епидемијски период је ниво клиничке инфлуенца активности који остаје током лета и већином током зиме. Дефинисани праг за Републику Србију је инциденција 112/100.000.
- Обично је то период од шест до 12 недеља током зиме када је ниво клиничке активности инфлуенце изнад baseline линије.

## Инфлуенца активност у Европи

- Овај извештај је заснован на подацима добијеним од 47 од укупно 53 чланице у Европском региону Светске здравствене организације, СЗО.
- Повећан ниво активности грипа који је најпре регистрован у северозападном делу Европе сада се бележи у читавом региону Европе.
- 44% сентинелна узорка била су позитивна на вирус инфлуенце.
- У Европском региону доминантан вирус у циркулацији је пандемијски вирус А (H1N1) 2009, нарочито у региону западне Европе.
- Многе земље Европског региона пријављују тешке случајеве обољења изазваног пандемијским вирусом А (H1N1) 2009.

\* [Извор: Euroflu – Weekly Electronic Bulletin]

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

- Током треће извештајне недеље (од 17. до 23. јануара 2011. године) средњи интензитет активности вируса грипа и широко распрострањена активност вируса грипа регистровано је у 15 земаља ЕУ.
- На вирус грипа било је позитивно 44.4% сентинелних узорака и то 68 % тип А (од којих 98,3% А(H1N1)2009, а 1,7% А(H3), а 32% тип В.
- Од почетка сезоне (40/2010) до сада (3/2011) укупно је пријављено 2208 случајева тешких акутних респираторних инфекција.
- У периоду од 17. до 23. јануара 2011. године, регистрована су 74 случаја тешких акутних респираторних инфекција, из три земље чланице, док је пет земаља пријавило укупно 118 хоспитализованих случајева грипа, за исти период.

Табела 1. Укупан број SARI случајева (од почетка сезоне до 23. јануара, 2011. године)\*

Земља	Број регистрованих случајева	Број смртних исхода
Белгија	602	
Румунија	122	6
Словачка	14	
Укупно	738	6

\* [Извор: Surveillance Report, Weekly influenza surveillance overview, European Centre for Disease Control and Prevention, January, 28, 2011]

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

Вирус (тип/подтип)	Број случајева за недељу	Укупан број случајева за сезону
<b>Influenca A (укупно)</b>	101	1273
<b>A (H1) 2009</b>	100	1206
<b>A (H1)</b>		
<b>A (H3)</b>		8
<b>A (без подтипа)</b>	1	59
<b>Influenca B</b>	4	27
<b>Други патогени</b>		33
<b>Непознато</b>	87	875
<b>Укупно</b>	192	2208

\* [Извор: Surveillance Report, Weekly influenza surveillance overview, European Centre for Disease Control and Prevention, January, 28, 2011]

Национални центар за надзор над грипом

ИНСТИТУТ ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ СРБИЈЕ  
„Др Милан Јовановић Батут”