

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

НАДЗОР НАД ГРИПОМ У РЕПУБЛИЦИ СРБИЈИ У СЕЗОНИ 2012/2013. ГОДИНЕ

Недељни извештај за ДЕВЕТУ НЕДЕЉУ НАДЗОРА У СЕЗОНИ 2012/2013. ГОДИНЕ

(48. недеља од 26.11.2012. до 2.12.2012. године)

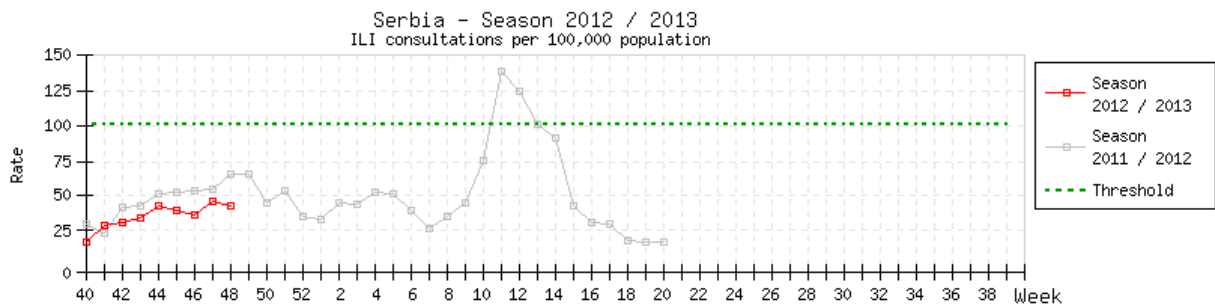
Кратки преглед за Републику Србију - епидемиолошка ситуација

Епидемиолошки надзор над gripом у сезони 2012/2013. спроводи се кроз*:

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

* У складу са СМУ за спровођење епидемиолошког надзора над gripом у сезони 2012/2013. године у Републици Србији, Института за јавно здравље Србије „Др Милан Јовановић Батут”

- Овај недељни извештај се базира на подацима за 48. извештајну недељу добијеним од института/завода за јавно здравље на територији Републике Србије.
- У току 48. извештајне недеље од **26.11.2012. до 2.12.2012.** године у Републици Србији према популационом надзору бележи се 3361 случајева обољења сличних gripу са инциденцијом од 45,75.
- Региструје се ниска активност вируса gripа.
- Од почетка сезоне до сада, у оквиру хоспитал сентинел надзора над тешком акутном респираторном инфекцијом потврђена је инфекција вирусом gripа тип В.



Compiled at 22:14 on Dec 6 2012

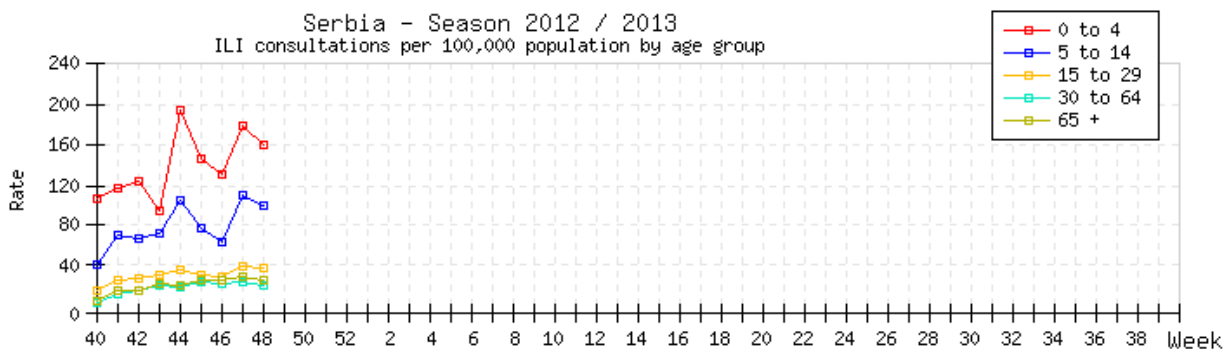
Source: The WHO European Influenza Network (EuroFlu.org)

- Извор: (EuroFlu – Weekly Electronic Bulletin, 7 December 2012, N⁰ 465)

Квалитативни показатељи за 48. недељу у Републици Србији

Недеља	Географска раширеност	Интензитет	Тренд инциденције
48	без активности	низак	стабилан

- Највиша узрасно специфична стопа од 162,85 бележи се у узрасној групи од 0 до 4 година.



Compiled at 22:14 on Dec 6 2012

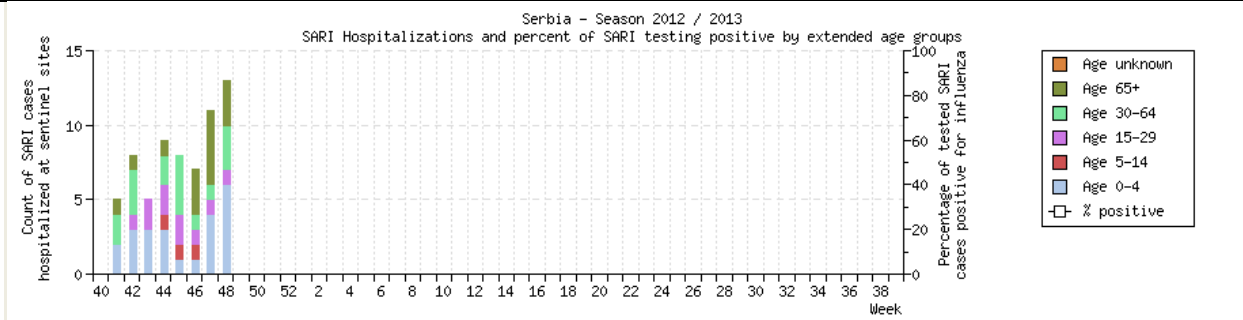
Source: The WHO European Influenza Network (EuroFlu.org)

- Извор: (EuroFlu – Weekly Electronic Bulletin, 7 December 2012, N⁰ 465)

Сентинел хоспитал надзор над тешком акутном респираторном инфекцијом/Србија*

*Извор: Табеле и прилози института/завода за јавно здравље за одговарајућу недељу надзора, у складу са СМУ за спровођење епидемиолошког надзора над gripом у сезони 2012/2013. године у Републици Србији

- Према хоспитал сентинел надзору над тешком акутном респираторном инфекцијом (САРИ) у овој 48. недељи, пријављено је 13 случајева тешке акутне респираторне инфекције.



- Извор: (EuroFlu – Weekly Electronic Bulletin, 7 December 2012, N^o 465)

Вирусолошки надзор над gripом/Србија:

У овој извештајној недељи, није потврђена инфекција вирусом gripа.

Инциденција обољења сличних грипу на 100.000 становника по узрасту у 48. извештајној недељи у Републици Србији

Узраст/ Извештајна недеља	0–4	5–14	15–29	30–64	65+
48	162,85	104,41	43,06	26,91	32,07

Додатак:

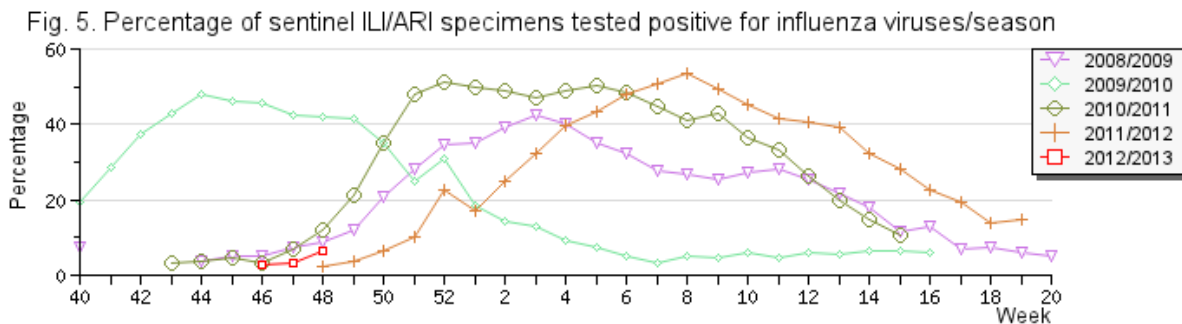
- Baseline influenza активност дефинисана за Републику Србију за сезону 2012/2013 је инциденција 104/100.000.

Инфлуенца активност у Европском региону

- Низак ниво инфлуенца активности се региструје у свим земљама Европског региона, са пријављивањем спорадичне инфлуенца активности у појединим земљама.
- Инфлуенца В вирус је детектован у више од половине потврђених случајева за инфлуенцу ове недеље.

Вирусолошки надзор над инфлуенцом

- Од укупно 761 тестираних сентинел узорака, 17 је било позитивно на вирус грипа А и 32 на вирус инфлуенце тип В.



- Укупно у овој недељи 187 узорака је било позитивно на вирус грипа: 90 инфлуенце А и 97 инфлуенце В.
- Од 39 инфлуенце А је субтипизирано и то 17 је било А(Н3) и 22 је А(Н1)рdm09 (доњи графикон).

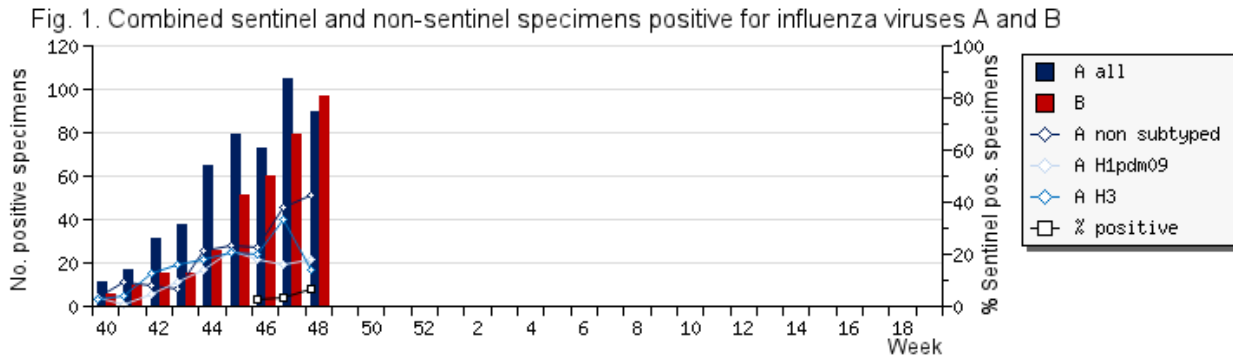
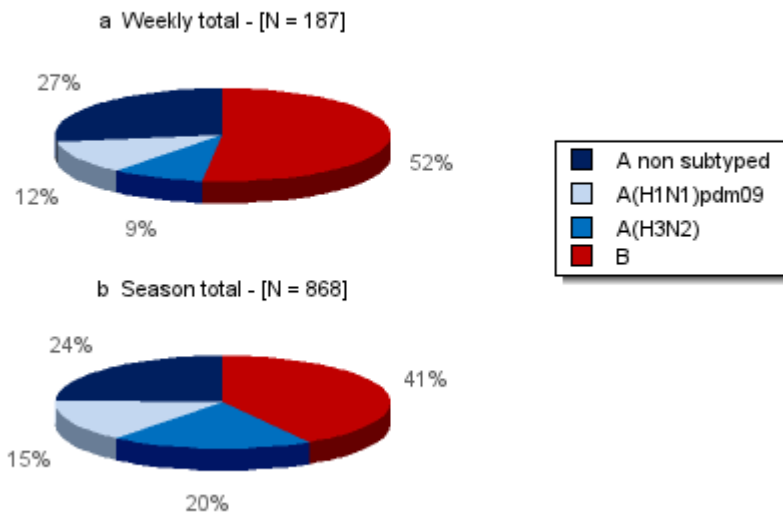


Fig 2. Specimens positive for influenza A and B*
Season total 2012/2013



* Sentinel and non-sentinel respiratory specimens combined

- Извор: (EuroFlu – Weekly Electronic Bulletin, 7 December 2012, N^o 465)

Сентинел хоспитал надзор над тешком акутном респираторном инфекцијом/Европски регион

- Путем сентинел хоспитал надзора над тешком акутном респираторном инфекцијом, SARI, 10 земаља је пријавило податке из надзора, укључујући Србију.
- Већина случајева је пријављена у најмлађој узрасној групи.
- Укупно 137 сентинел САРИ узорака је било тестирано и један је био позитиван на вирус грипа тип А

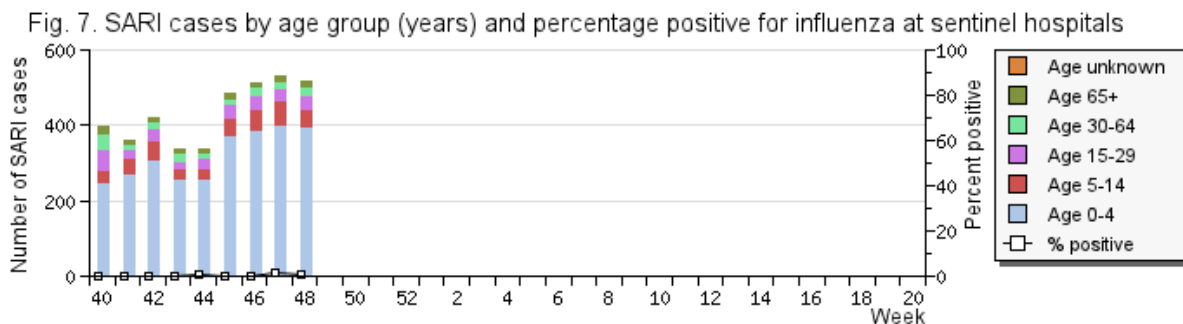


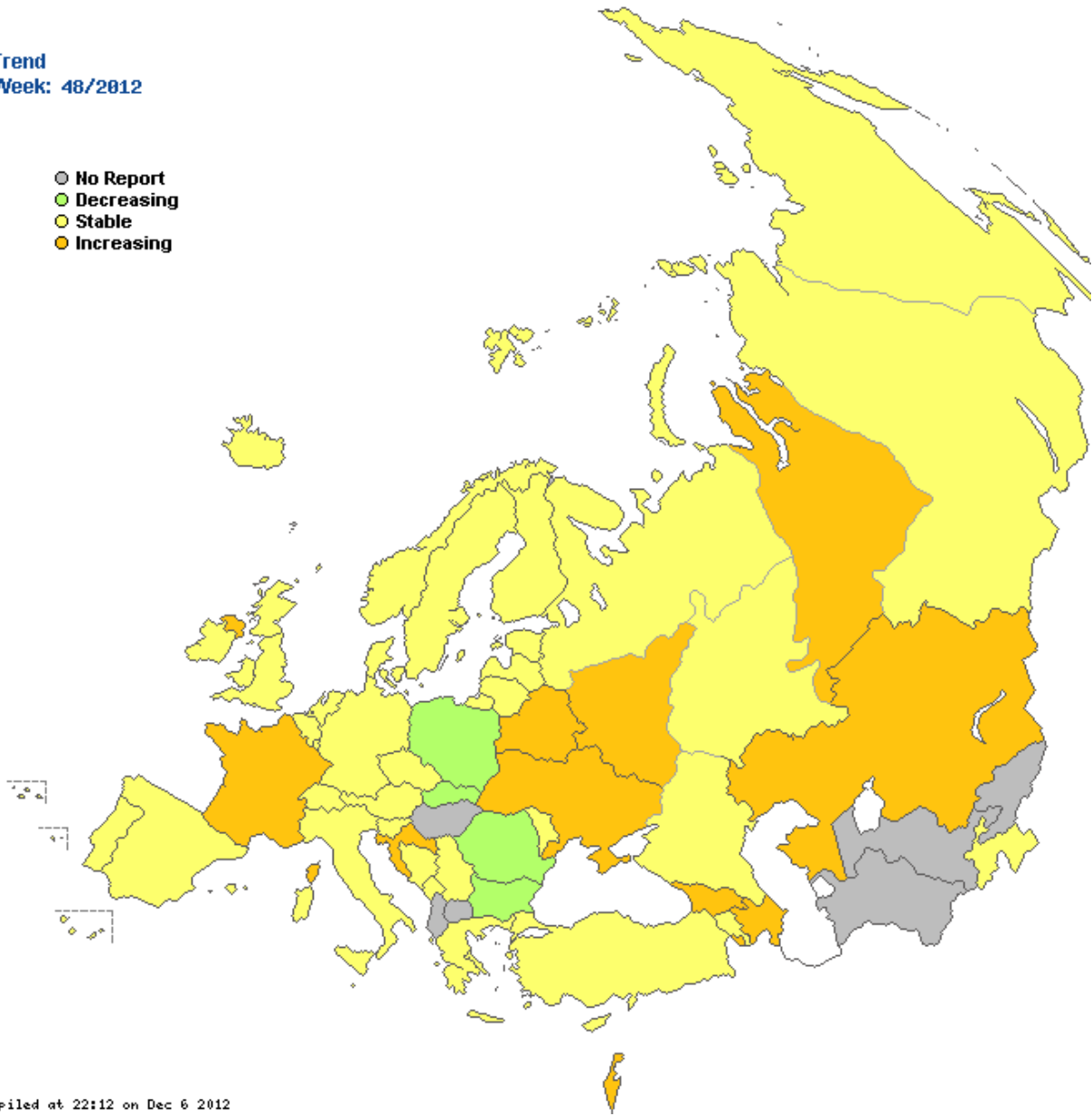
Fig. 8. Sentinel SARI specimens positive for influenza viruses A and B



- Извор: (EuroFlu – Weekly Electronic Bulletin, 7 December 2012, N^o 465)

Trend
Week: 48/2012

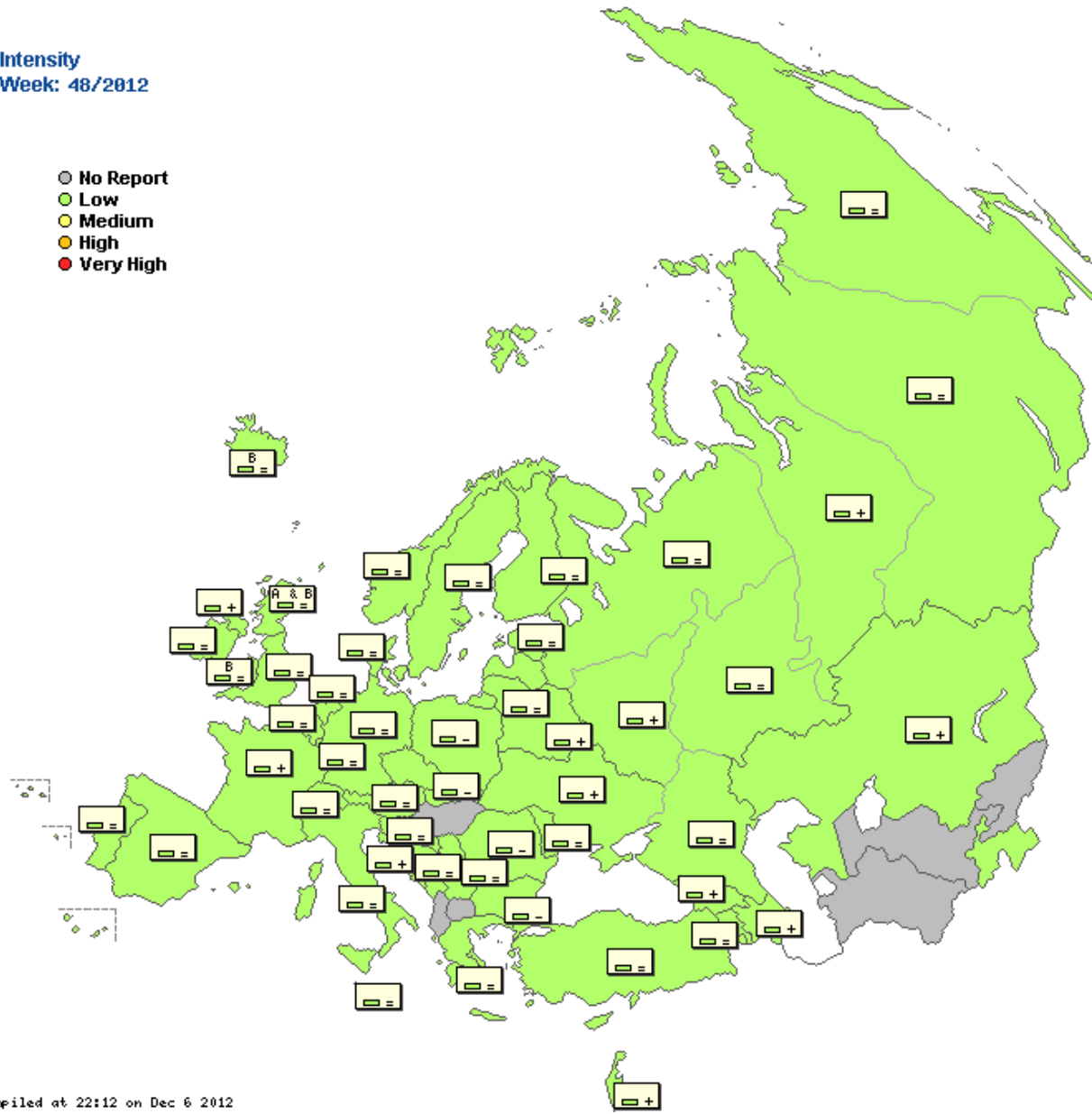
- No Report
- Decreasing
- Stable
- Increasing



Compiled at 22:12 on Dec 6 2012

Intensity
Week: 48/2012

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



Compiled at 22:12 on Dec 6 2012

Хоспитал надзор над грипом у земљама ЕУ*

Недељно се анализирају хоспитални лабораторијски потврђени случајеви грипа.

У овој извештајној недељи, није било пријављених позитивних случајева.

Табела 1. Укупан број хоспиталних лабораторијски потврђених случајева грипа (од почетка сезоне до 2.децембра, 2012. године)*

Земља	Број регистрованих случајева	Број смртних исхода
Француска	1	
Ирска	1	
Шпанија	3	
Словачка	1	
Шведска	1	
Укупно	7	0

Табела 2. Број хоспиталних лабораторијски потврђених случајева грипа према типу и подтипу вируса , 48. недеља и укупан број случајева за сезону 2012/2013 *

Вирус (тип/подтип)	Број случајева за недељу	Укупан број случајева за сезону
Influenza А (укупно)		6
А (Н1)рdm09		2
А (Н3)		2
А (без подтипа)		2
Influenza В		1
Други патогени		
Непознато		
Укупно		7

* [Извор: Surveillance Report, Weekly influenza surveillance overview, European Centre for Disease Control and Prevention, December 7. 2012]

Извештај написала и припремила:

Прим. др Драгана Димитријевић

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