

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

НАДЗОР НАД ГРИПОМ У РЕПУБЛИЦИ СРБИЈИ У СЕЗОНИ 2013/2014. ГОДИНЕ

Недељни извештај за 14. недељу од 31.3.2014. до 6.4.2014. године

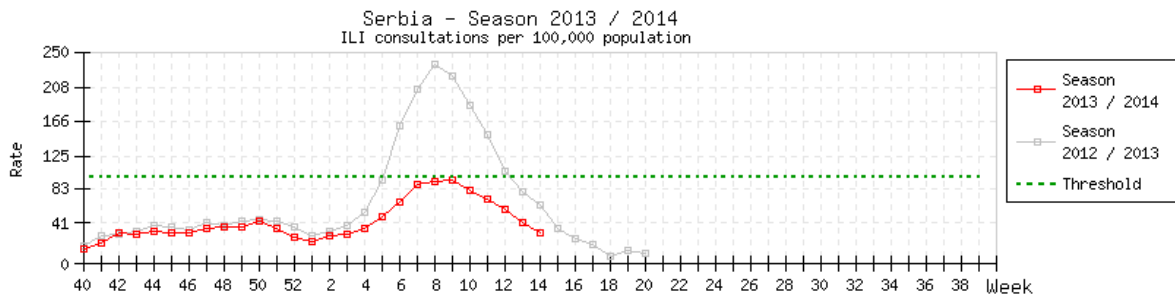
Кратки преглед за Републику Србију – епидемиолошка ситуација:

Епидемиолошки надзор над gripом у сезони 2013/2014. спроводи се кроз*:

1. Рано откривање неуобичајених, 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 (ARDS)
6. Надзор над морталитетом у популацији

* У складу са Стручно-методолошким упутством (СМУ) за спровођење епидемиолошког надзора над gripом у сезони 2013/2014. године у Републици Србији, Института за јавно здравље Србије „Др Милан Јовановић Батут”

- Овај недељни извештај се базира на подацима за 14. извештајну недељу добијеним од института/завода за јавно здравље на територији Републике Србије.
- У току 14. извештајне недеље од 31.3.2014. до 6.4.2014. године у Републици Србији према популационом надзору бележи се 2750 случајева обољења сличних gripу са инциденцијом од 37,41.
- У овој извештајној недељи потврђен је вирус gripа А(Н3) и А (Н1Н1)pdm09.
- До сада је доказано присуство вируса gripа на територији 17 округа: Јужнобачког, Београдског, Сремског, Средњебанатског, Севернобанатског, Севернобачког, Западнобачког, Мачванског, Пиротског, Колубарског, Шумадијског, Нишавског, Топличког, Јабланичког, Рашког, Подунавског и Браничевског округа.
- Инциденција обољења сличних gripу се одржава на ниском нивоу који је испод епидемијског прага за територију земље.
- На нивоу Републике Србије региструје се нижа активност вируса gripа у поређењу са истим периодом у сезони 2012–2013.

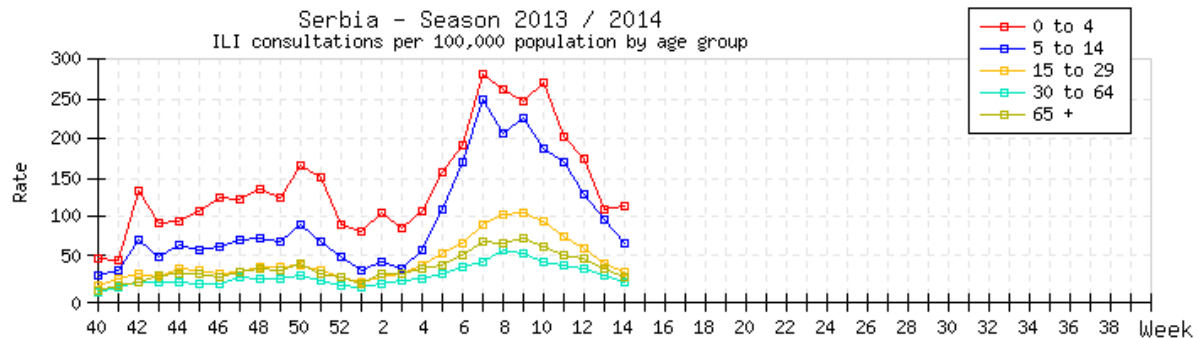


Compiled at 11:58 on Apr 10 2014

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

- Извор: EuroFlu – Weekly Electronic Bulletin, 11. April March 2013, N^o525

• Највиша узрасно специфична стопа од 111,14 бележи се у узрасној групи од 0 до 4 ГОДИНА.



Compiled at 11:58 on Apr 10 2014

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

- Извор: EuroFlu – Weekly Electronic Bulletin, 11. April March 2013, N^o525

Сентинел хоспитал надзор над тешком акутном респираторном инфекцијом/Србија

- Према болничком сентинел надзору над тешком акутном респираторном инфекцијом (SARI) у овој извештајној недељи, пријављено је 18 случајева тешке акутне респираторне инфекције.
- PCR тестирањем 14 узорак из сентинел хоспитал надзора над тешком акутном респираторном инфекцијом, код шесторо оболелих доказана је инфекција вирусом грипа.

Надзор над акутним респираторним дистрес синдромом (ARDS)

- У овој извештајној недељи пријављена су два случаја акутног респираторног дистрес синдрома.

- PCR тестирањем два узорак из надзора код једног оболелог доказана је инфекција вирусом грипа.

Вирусолошки надзор над грипом/Србија:

ВИРУСОЛОШКИ НАДЗОР НАД ГРИПОМ**

14. извештајна недеља (31.3. до 6. 4. 2014.)

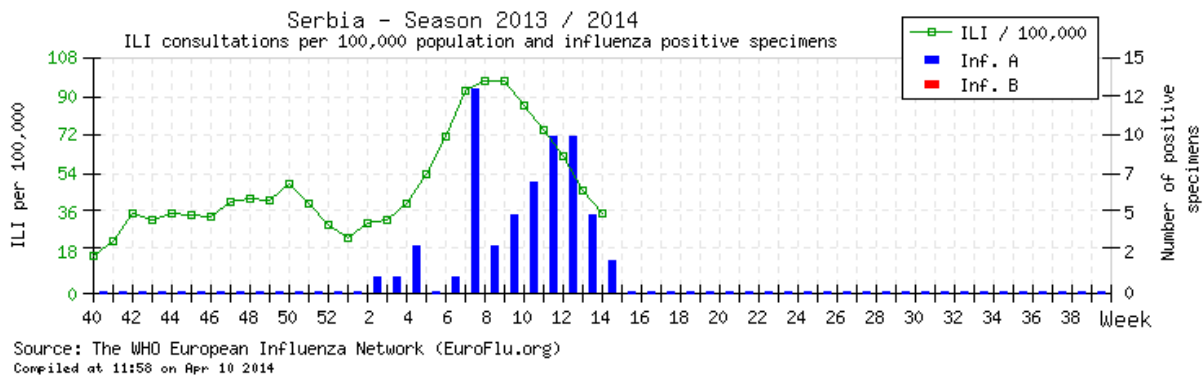
Национална референтна лабораторија за инфлуенцу
Институт за вирусологију вакцине и серуме Торлак

Врста надзора	број узорака	А (H1)р	А(Н3)	В	RSV	тип А без подтипа
Популациони надзор над обољењима сличним грипу	5	1 ЗЗЈЗ Ужице				
		4 ИЗЈЗ Војводине		1		
Сентинел надзор над OSG/ARI	5	3 ИЗЈЗ Војводине	1	1		
		2 ЗЗЈЗ Њуприја				1
Сентинел хоспитал SARI	14	2 ГЗЗЈЗ Београд		1		
		12 ИЗЈЗ Војводине	2	2		1
Хоспитал SARI	7	7 ИЗЈЗ Војводине	1	4		
Надзор над акутним респираторним дистрес синдромом (ARDS-ом)	2	2 ИЗЈЗ Војводине	1			
УКУПНО	33	33	5	9	1	1

Процент позитивности: 45,45%

Напомена: У табелу су укључени и подаци Центра за вирусологију Института за јавно здравље Војводине.

****Извор:** Национална референтна лабораторија за инфлуенцу, Институт за вирусологију вакцине и серуме Торлак.



- Извор: EuroFlu – Weekly Electronic Bulletin, 11. April March 2013, N^o525

Инциденција обољења сличних грипу на 100.000 становника по узрасту у 14. извештајној недељи у Републици Србији

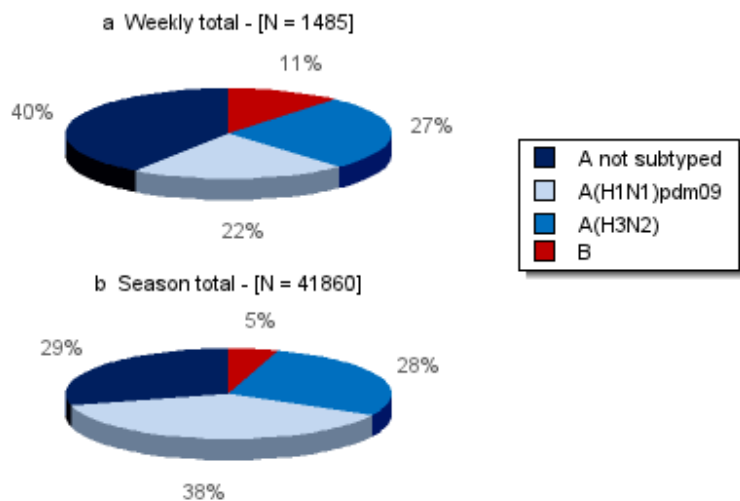
Узраст/ Извештајна недеља	0–4	5–14	15–29	30–64	65+
14	111,14	71,65	35,77	25,23	31,36

Квалитативни показатељи за 14. недељу у Републици Србији

Недеља	Географска раширеност	Интензитет	Тренд инциденције
14	спорадична	низак	стабилан

Инфлуенца активност у Европском региону

Fig 2. Specimens positive for influenza A and B*
Season total 2013/2014



* Sentinel and non-sentinel respiratory specimens combined

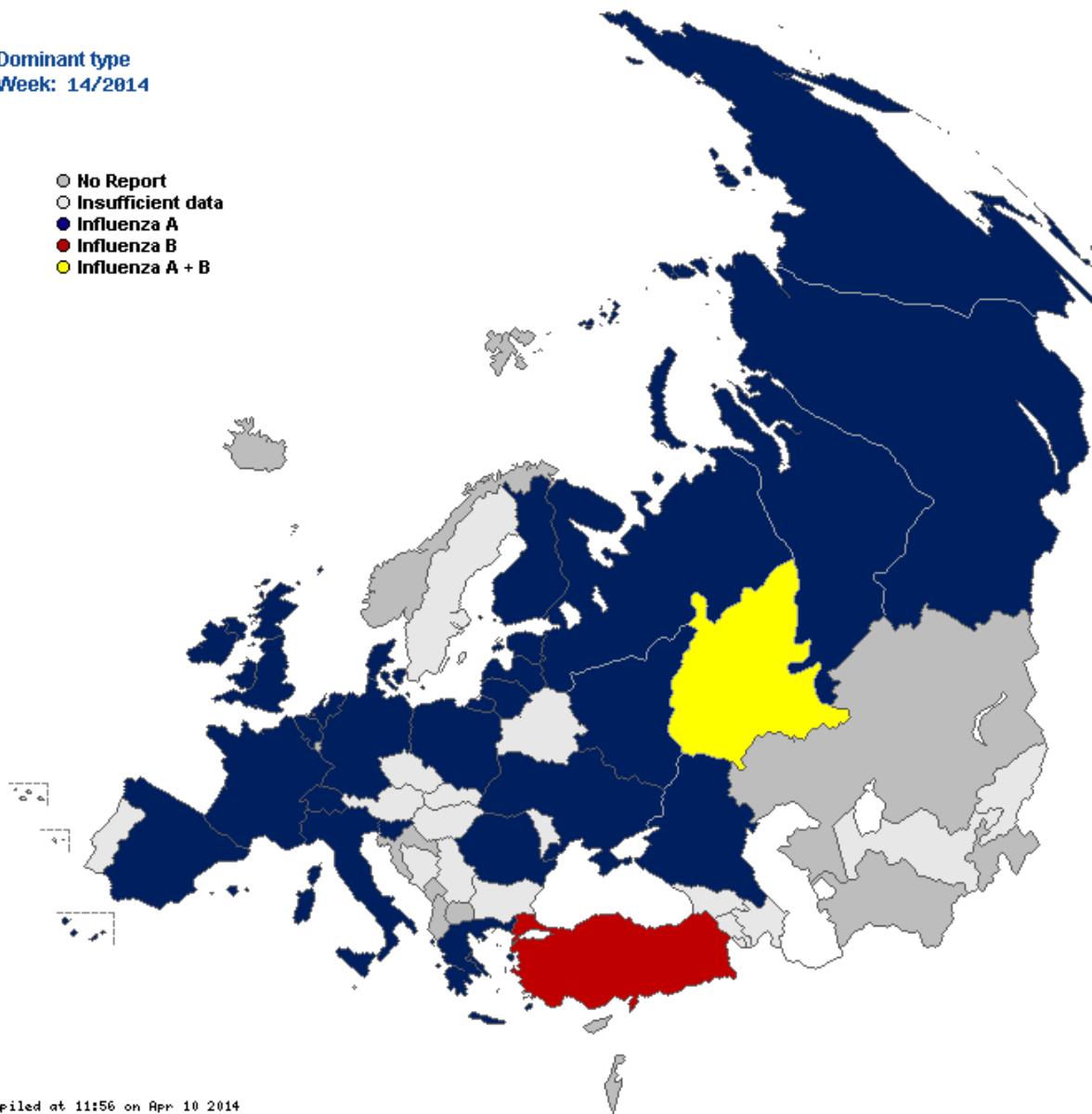
Fig. 6. Sentinel ILI/ARI specimens positive for influenza viruses A and B



- Извор: EuroFlu – Weekly Electronic Bulletin, 11. April March 2013, N^o525

Dominant type
Week: 14/2014

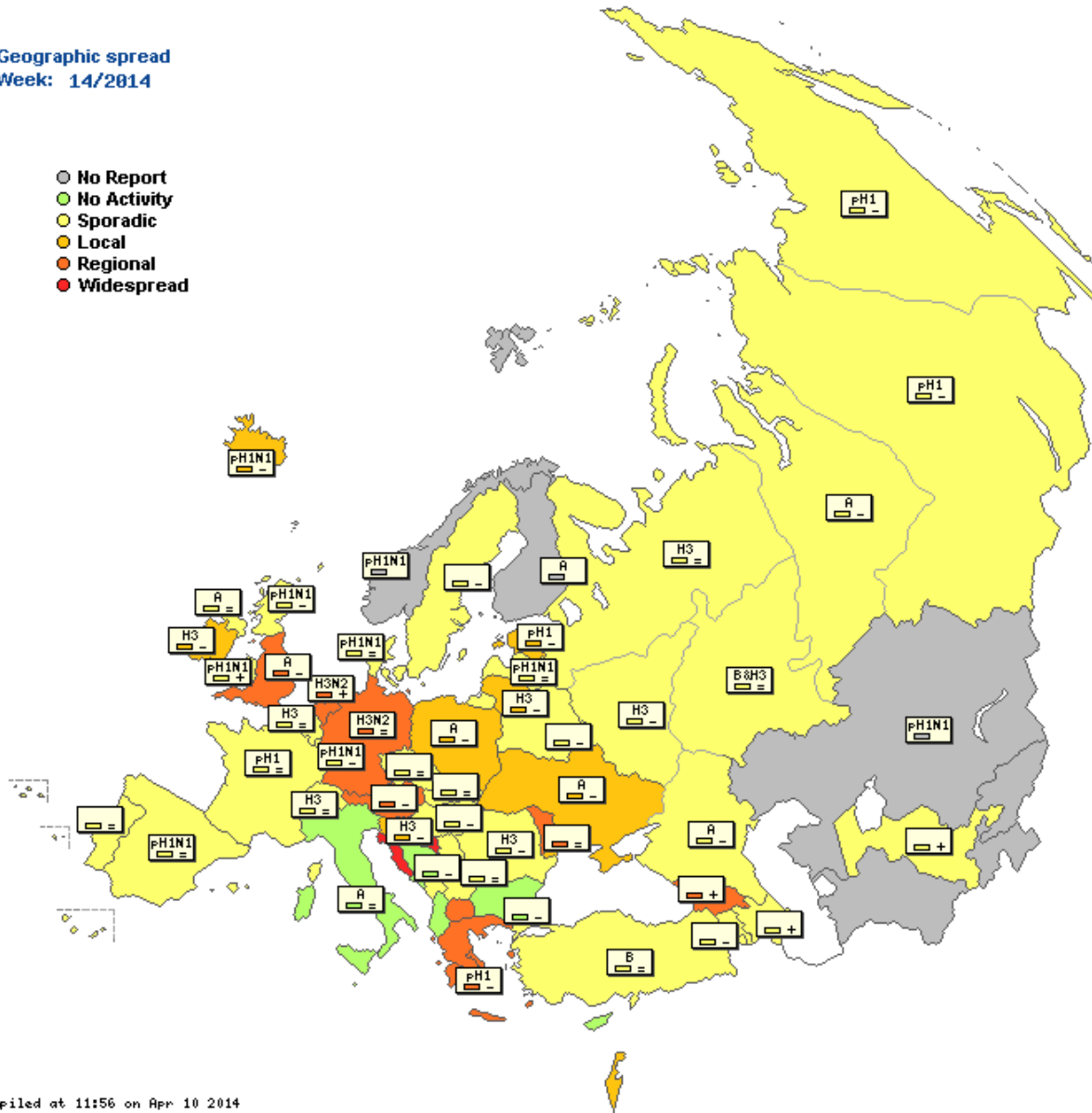
- No Report
- Insufficient data
- Influenza A
- Influenza B
- Influenza A + B



Compiled at 11:56 on Apr 10 2014

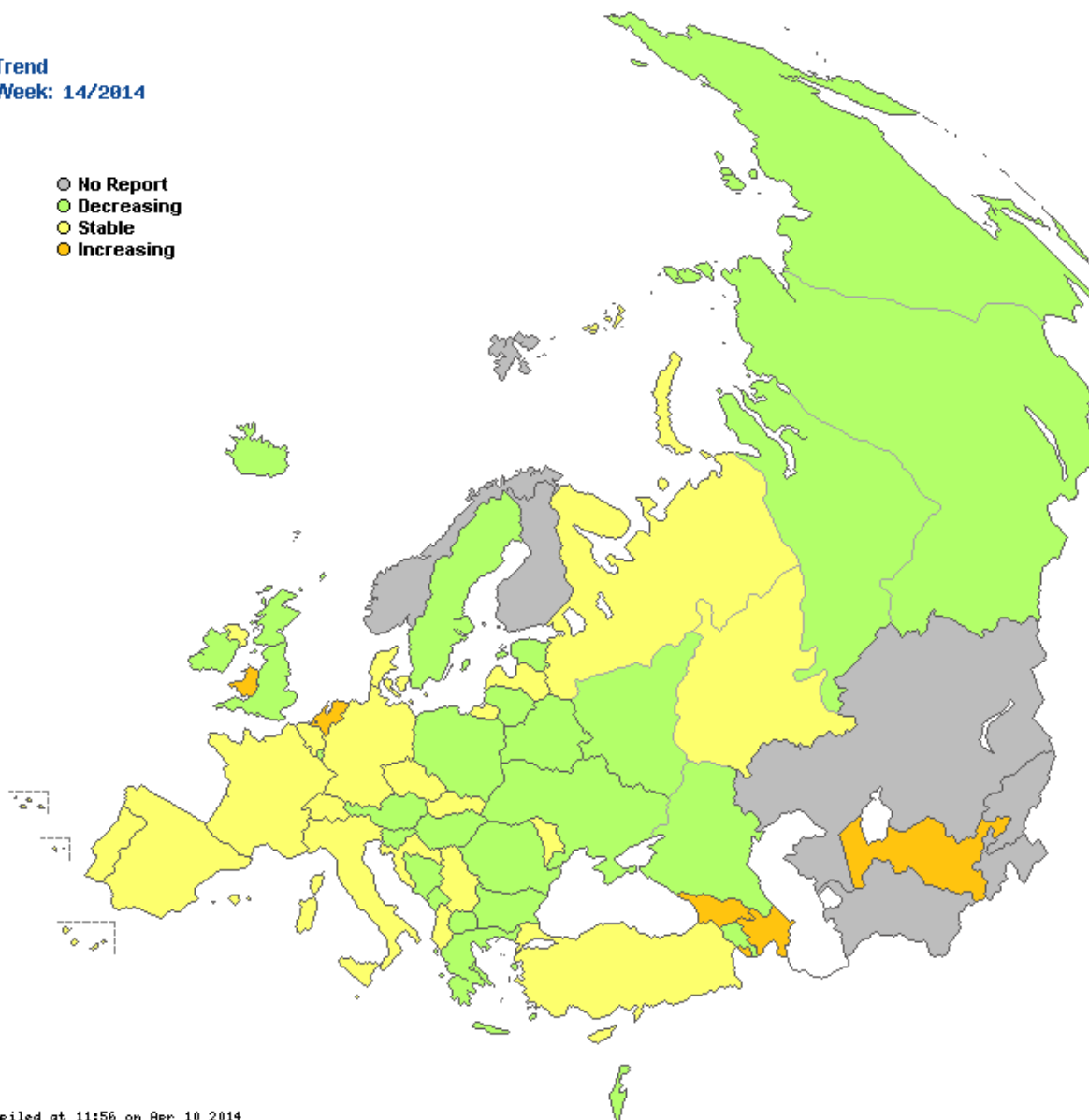
Geographic spread
Week: 14/2014

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



Trend
Week: 14/2014

- No Report
- Decreasing
- Stable
- Increasing



- Извор: EuroFlu – Weekly Electronic Bulletin, 11. April March 2013, N^o525

**Хоспитал надзор над тешком акутном респираторном
инфекцијом/Европски регион**

- Путем 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 141 SARI узорак је било тестирано и 25 (17,7%) је било позитивно на вирус грипа.

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

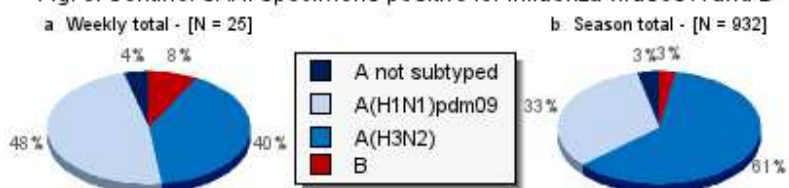
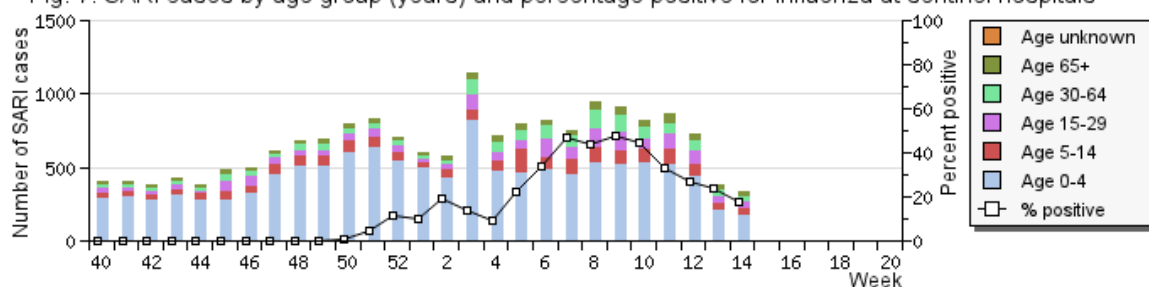


Fig. 7. SARI cases by age group (years) and percentage positive for influenza at sentinel hospitals



- Извор: EuroFlu – Weekly Electronic Bulletin, 11. April March 2013, N^o525

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”