

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 20. недељу од 12.5.2014. до 18.5.2014. године

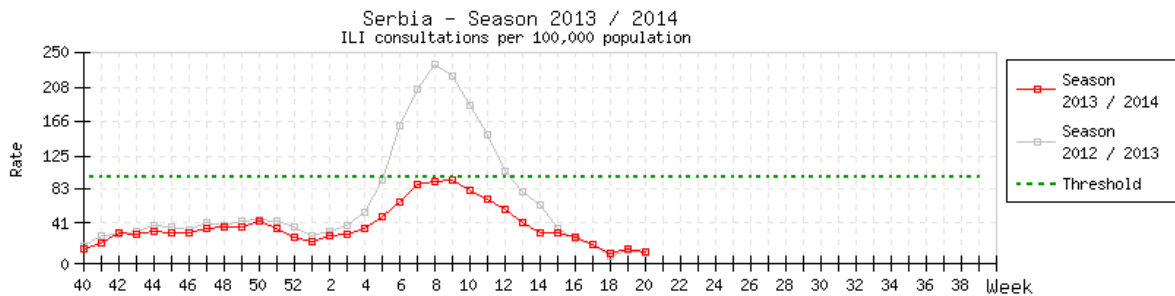
Кратки преглед за Републику Србију – епидемиолошка ситуација:

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 20. извештајну недељу добијеним од института/завода за јавно здравље на територији Републике Србије.
- У току 20. извештајне недеље од 12.5.2014. до 18.5.2014. године у Републици Србији према популационом надзору бележи се 1027 случајева обољења сличних gripу са инциденцијом од 13,9.
- У овој извештајној недељи није потврђен вирус gripа.
- До сада је доказано присуство вируса gripа на територији 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 приближно иста активност вируса gripа у поређењу са истим периодом у сезони 2012/2013.

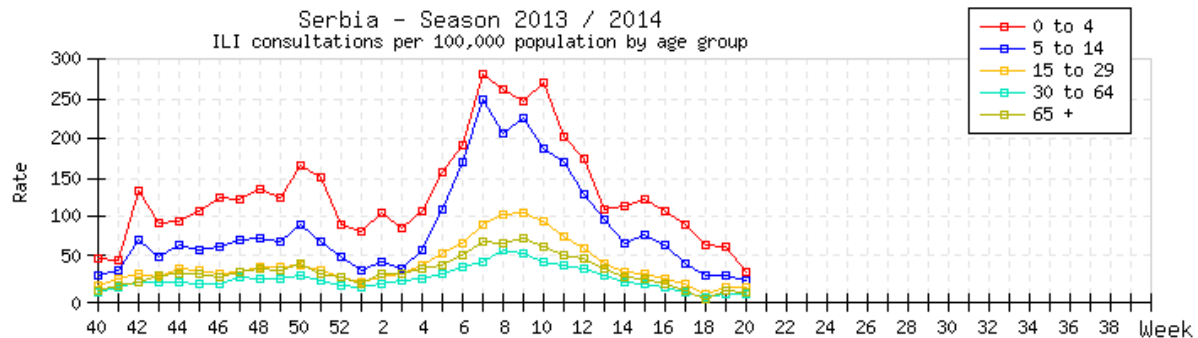


Compiled at 13:18 on May 22 2014

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

- Извор: EuroFlu – Weekly Electronic Bulletin, 23.May 2014, N⁰531

• Највиша узрасно специфична стопа од 41,20 бележи се у узрасној групи од 0 до 4 ГОДИНА.



Compiled at 13:18 on May 22 2014

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

- Извор: EuroFlu – Weekly Electronic Bulletin, 23.May 2014, N⁰531

Сентинел хоспитал надзор над тешком акутном респираторном инфекцијом/Србија

- Према болничком сентинел надзору над тешком акутном респираторном инфекцијом (SARI) у овој извештајној недељи, пријављена су два случаја тешке акутне респираторне инфекције.
- PCR тестирањем два узорка из сентинел хоспитал надзора над тешком акутном респираторном инфекцијом, није доказана инфекција вирусом грипа.

Надзор над акутним респираторним дистрес синдромом (ARDS)

- У овој извештајној недељи пријављен је један случај акутног респираторног дистрес синдрома.

- PCR тестирањем узорка из надзора није доказана инфекција вирусом грипа.

Вирусолошки надзор над грипом/Србија:

ВИРУСОЛОШКИ НАДЗОР НАД ГРИПОМ**

20. извештајна недеља (12. 05. до 18. 05. 2014.)

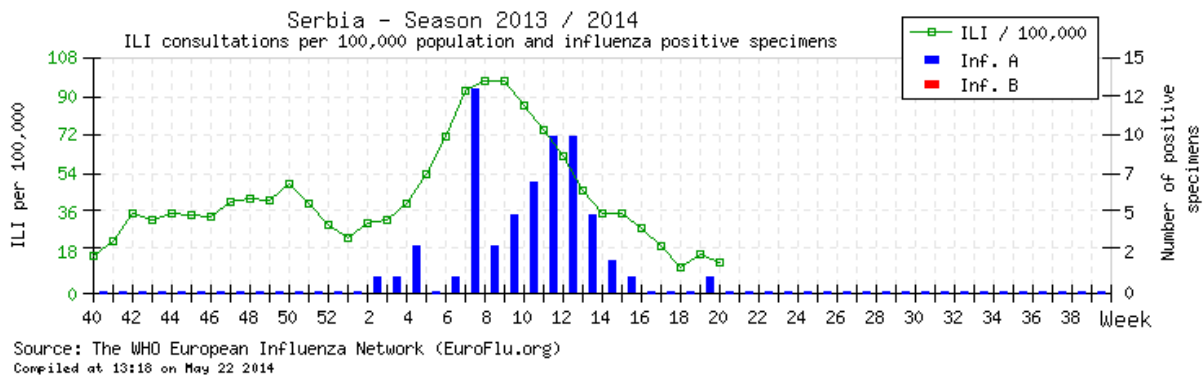
Национална референтна лабораторија за инфлуенцу
Институт за вирусологију вакцине и серуме Торлак

Врста надзора	број узорака		A (H1)p	A(H3)	B	RSV
Популациони надзор над обољењима сличним грипу						
Сентинел надзор над OSG/ARI						
Сентинел хоспитал SARI	2	2 ИЗЈЗ Војводине				
Хоспитал SARI						
Надзор над акутним респираторним дистрес синдромом (ARDS-ом)	1	1 ИЗЈЗ Војводине				
УКУПНО	3	3				

Процент позитивности: 0 %

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, 23.May 2014, N^o531

Инциденција обољења сличних грипу на 100.000 становника по узрасту у 20. извештајној недељи у Републици Србији

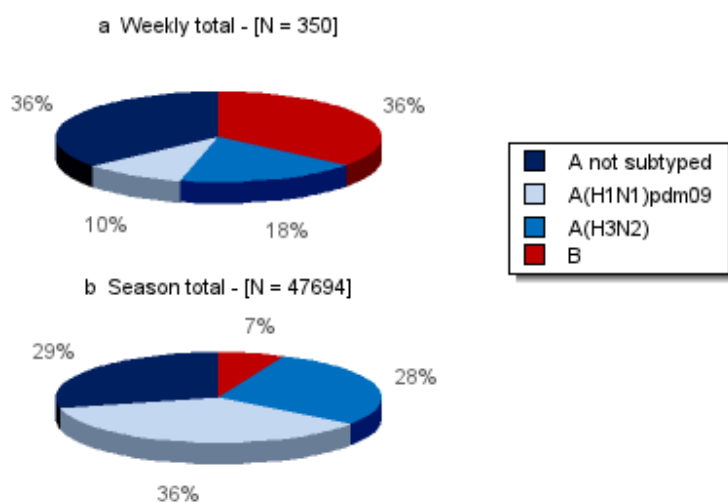
Узраст/ Извештајна недеља	0–4	5–14	15–29	30–64	65+
20	41,20	26,36	15,84	9,09	10,14

Квалитативни показатељи за 20. недељу у Републици Србији

Недеља	Географска раширеност	Интензитет	Тренд инциденције
20	без активности	низак	стабилан

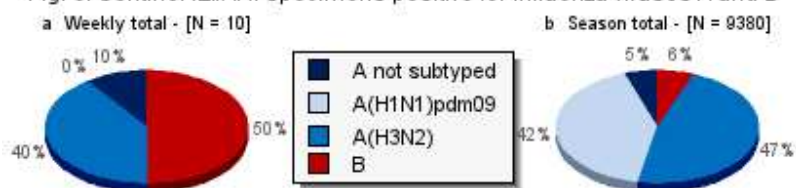
Инфлуенца активност у Европском региону

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



* Sentinel and non-sentinel respiratory specimens combined

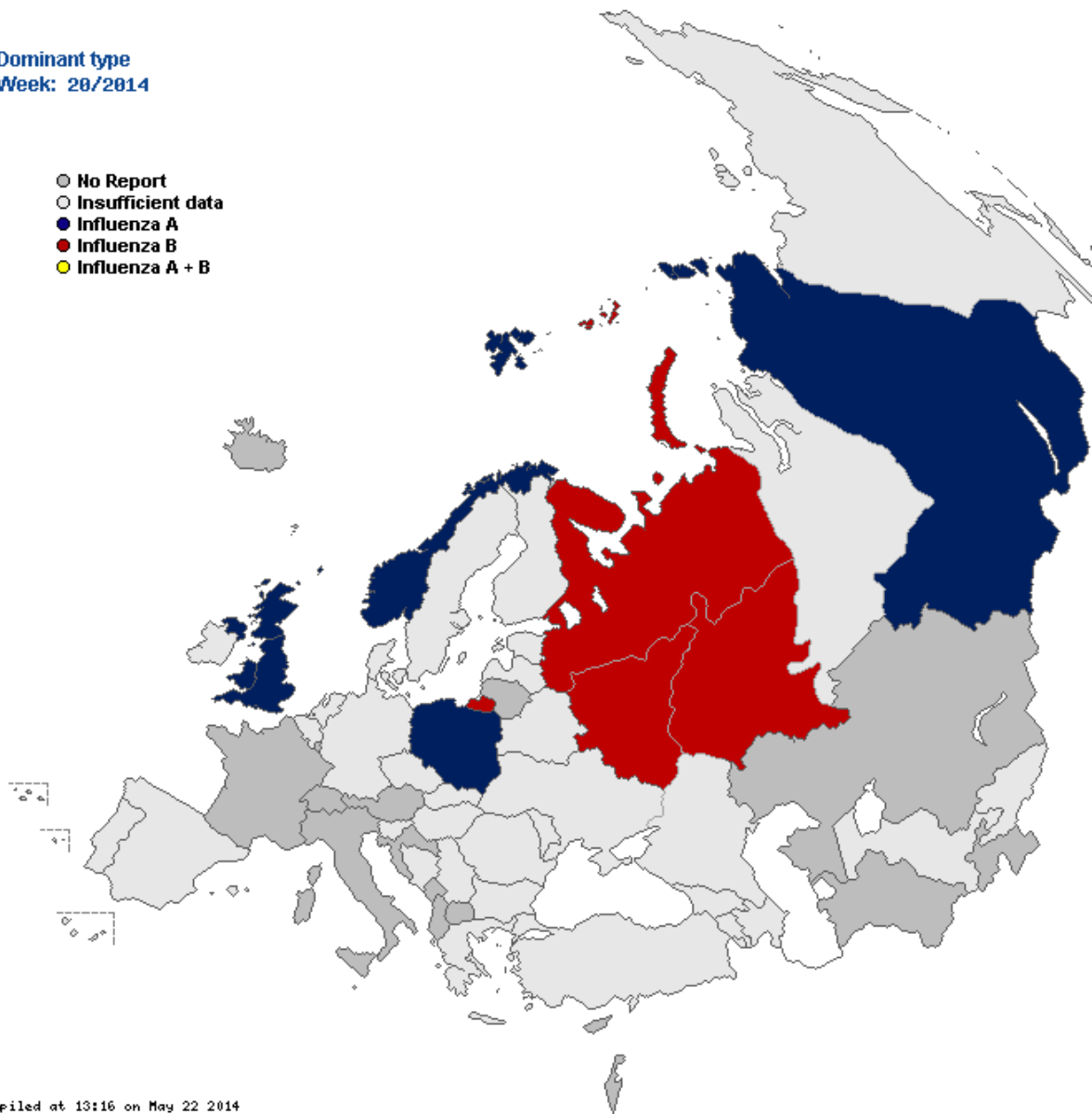
Fig. 6. Sentinel ILI/ARI specimens positive for influenza viruses A and B



- Извор: EuroFlu – Weekly Electronic Bulletin, 23.May 2014, N^o531

Dominant type
Week: 20/2014

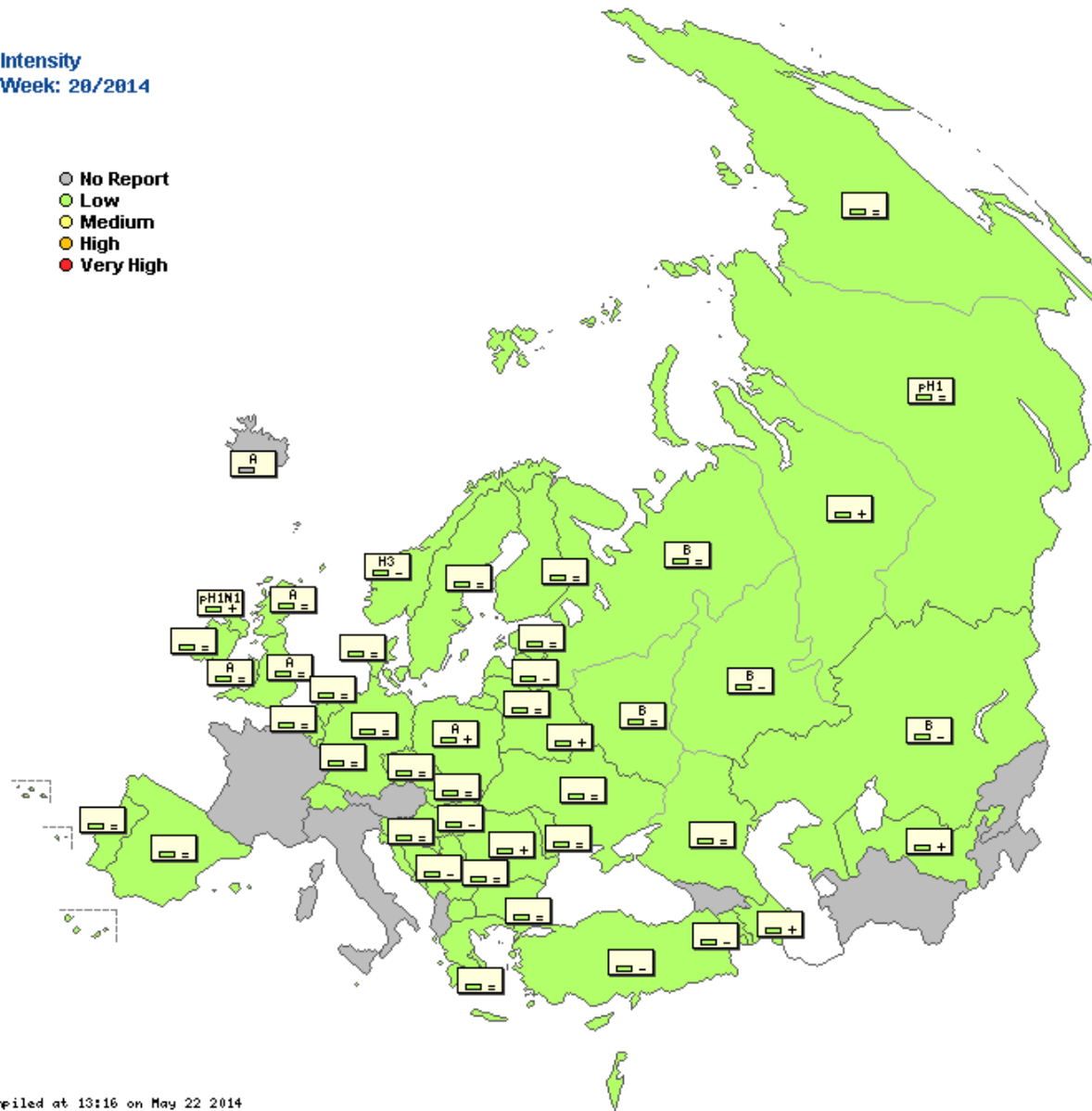
- No Report
- Insufficient data
- Influenza A
- Influenza B
- Influenza A + B



Compiled at 13:16 on May 22 2014

Intensity
Week: 20/2014

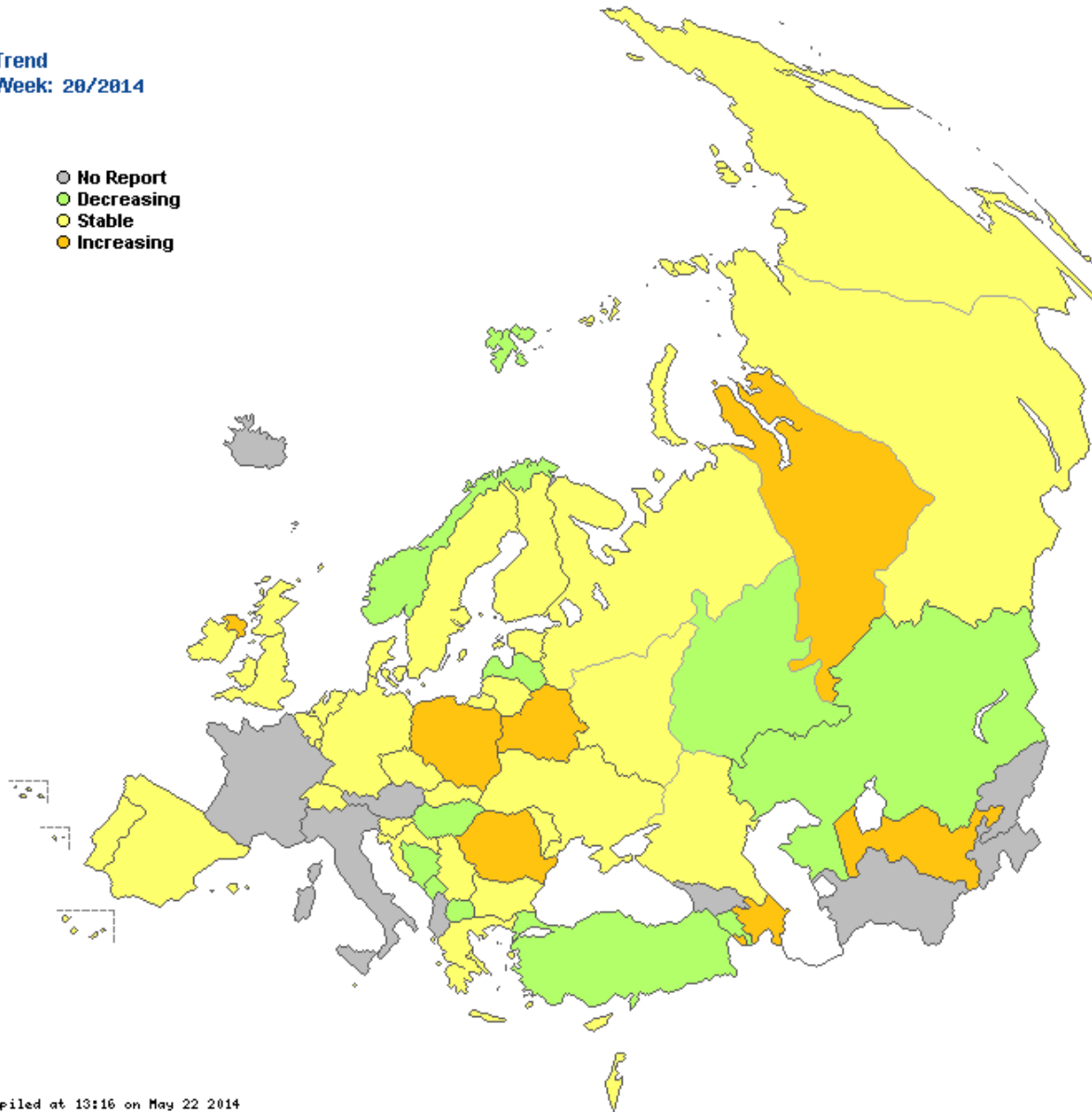
- No Report
- Low
- Medium
- High
- Very High



Compiled at 13:16 on May 22 2014

Trend
Week: 26/2014

- No Report
- Decreasing
- Stable
- Increasing



Compiled at 13:16 on May 22 2014

- Извор: EuroFlu – Weekly Electronic Bulletin, 23.May 2014, N^o531

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

- Путем хоспитал надзора над тешком акутном респираторном инфекцијом, SARI, 9 земаља је пријавило податке из надзора, укључујући Србију.
- Већина случајева је пријављена у најмлађој узрасној групи.
- Укупно 55 SARI узорака је било тестирано и 1 (1,8%) је било позитивно на вирус грипа.

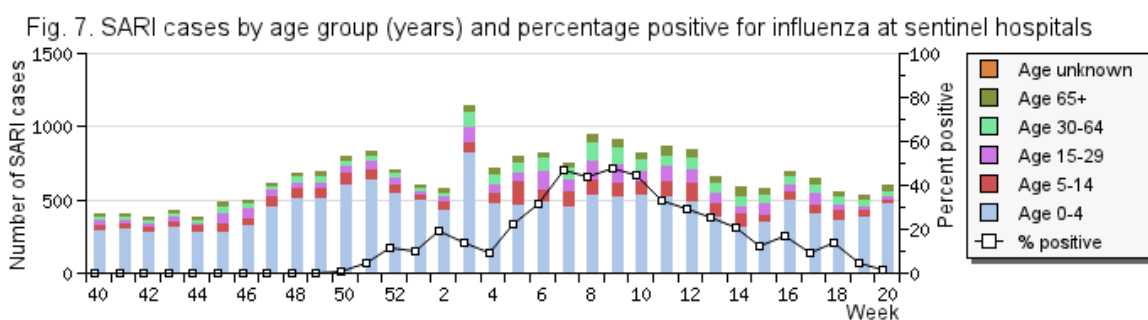
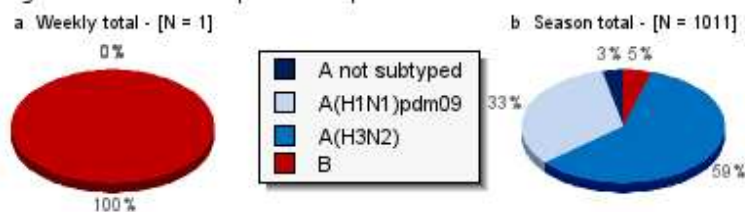


Fig. 8. Sentinel SARI specimens positive for influenza viruses A and B



- Извор: EuroFlu – Weekly Electronic Bulletin, 23.May 2014, N^o531

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”