

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 18. недељу од 28.4.2014. до 4.5.2014. године

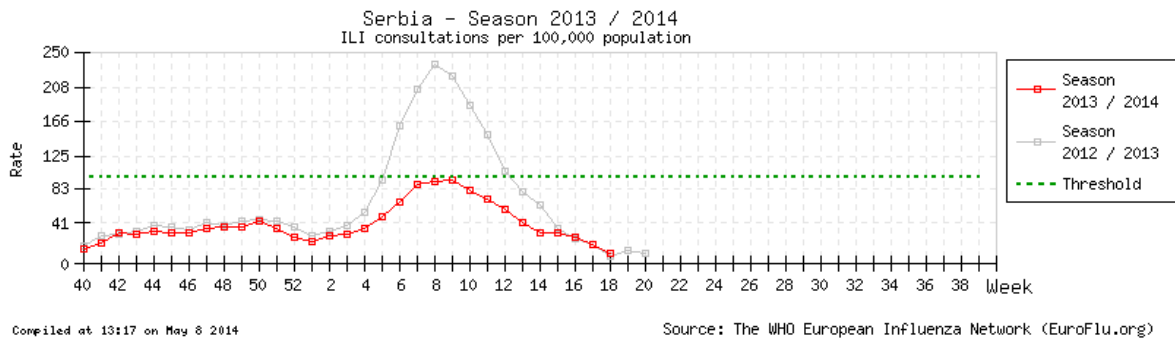
### Кратки преглед за Републику Србију – епидемиолошка ситуација:

**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

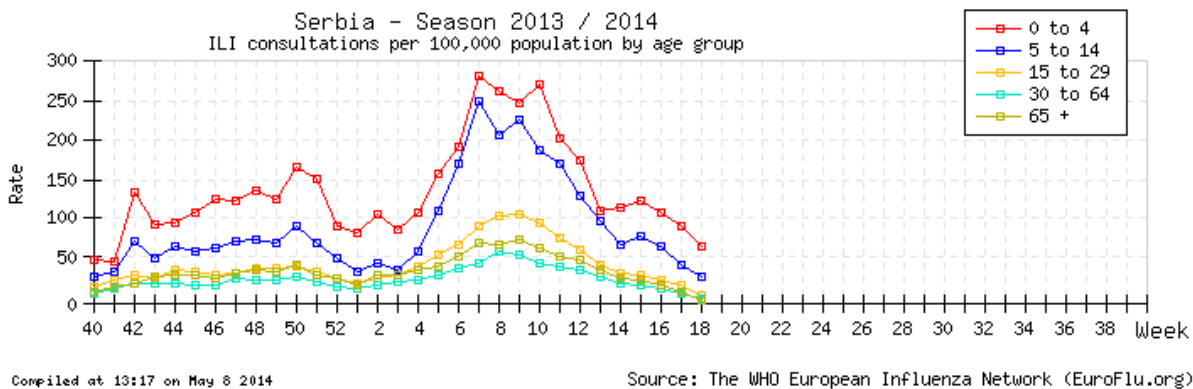
\* У складу са Стручно-методолошким упутством (СМУ) за спровођење епидемиолошког надзора над gripом у сезони 2013/2014. године у Републици Србији, Института за јавно здравље Србије „Др Милан Јовановић Батут”

- Овај недељни извештај се базира на подацима за 18. извештајну недељу добијеним од института/завода за јавно здравље на територији Републике Србије.
- У току 18. извештајне недеље од 28.4.2014. до 4.5.2014. године у Републици Србији према популационом надзору бележи се 979 случајева обољења сличних gripу са инциденцијом од 13,32
- 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.



- Извор: EuroFlu – Weekly Electronic Bulletin, 9.May 2014, N<sup>o</sup>529

• Највиша узрасно специфична стопа од 40,37 бележи се у узрасној групи од 0 до 4 ГОДИНА.



- Извор: EuroFlu – Weekly Electronic Bulletin, 9.May 2014, N<sup>o</sup>529

### 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 три случаја тешке акутне респираторне инфекције.
- PCR тестирањем три 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 није пријављен ни један случај акутног респираторног дистрес синдрома.

**Вирусолошки надзор над грипом/Србија:**

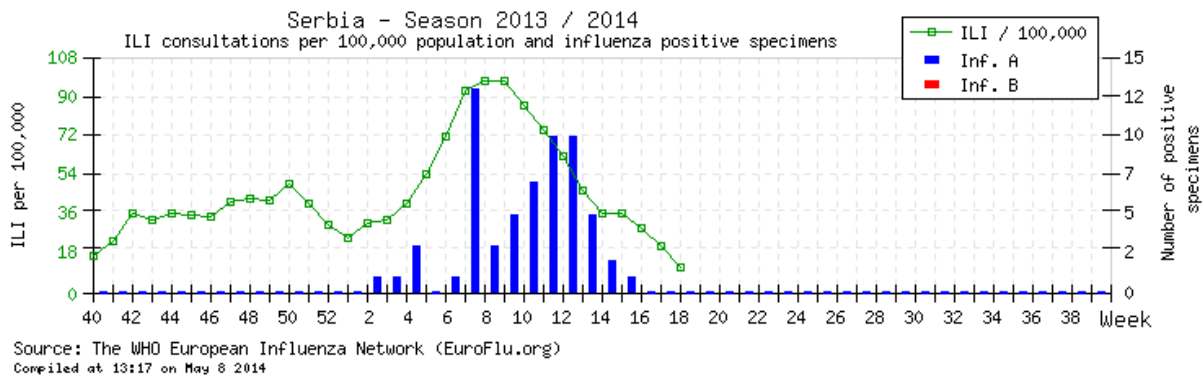
## ВИРУСОЛОШКИ НАДЗОР НАД ГРИПОМ\*\*

*18. извештајна недеља (28. 04. до 04. 05. 2014.)*Национална референтна лабораторија за инфлуенцу  
Институт за вирусологију вакцине и серуме Торлак

Врста надзора	број узорака		A (H1)р	A(H3)	B	RSV
Популациони надзор над обољењима сличним грипу						
Сентинел надзор над OSG/ARI						
Сентинел хоспитал SARI	3	3 ИЗЈЗ Војводине				
Хоспитал SARI	4	4 ИЗЈЗ Војводине				
Надзор над акутним респираторним дистрес синдромом (ARDS-ом)						
<b>УКУПНО</b>	<b>7</b>	<b>7</b>				

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, 9.May 2014, N<sup>o</sup>529

**Инциденција обољења сличних грипу на 100.000 становника по узрасту у 18. извештајној недељи у Републици Србији**

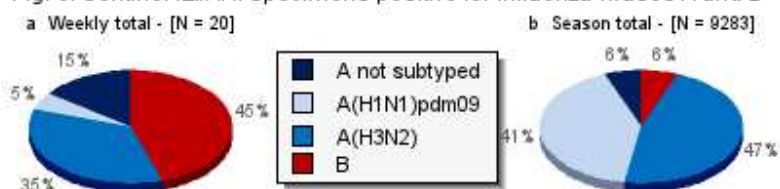
Узраст/ Извештајна недеља	0–4	5–14	15–29	30–64	65+
18	40,37	22,45	12,29	9,52	11,80

**Квалитативни показатељи за 18. недељу у Републици Србији**

Недеља	Географска раширеност	Интензитет	Тренд инциденције
18	без активности	низак	стабилан

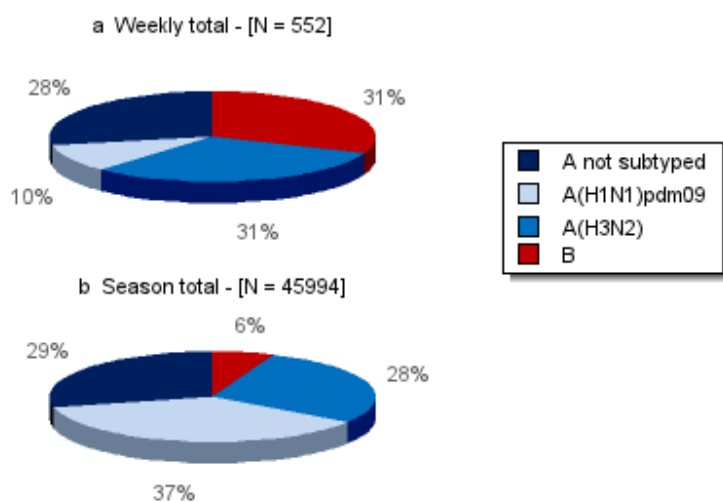
## Инфлуенца активност у Европском региону

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



- Извор: EuroFlu – Weekly Electronic Bulletin, 9.May 2014, N<sup>o</sup>529

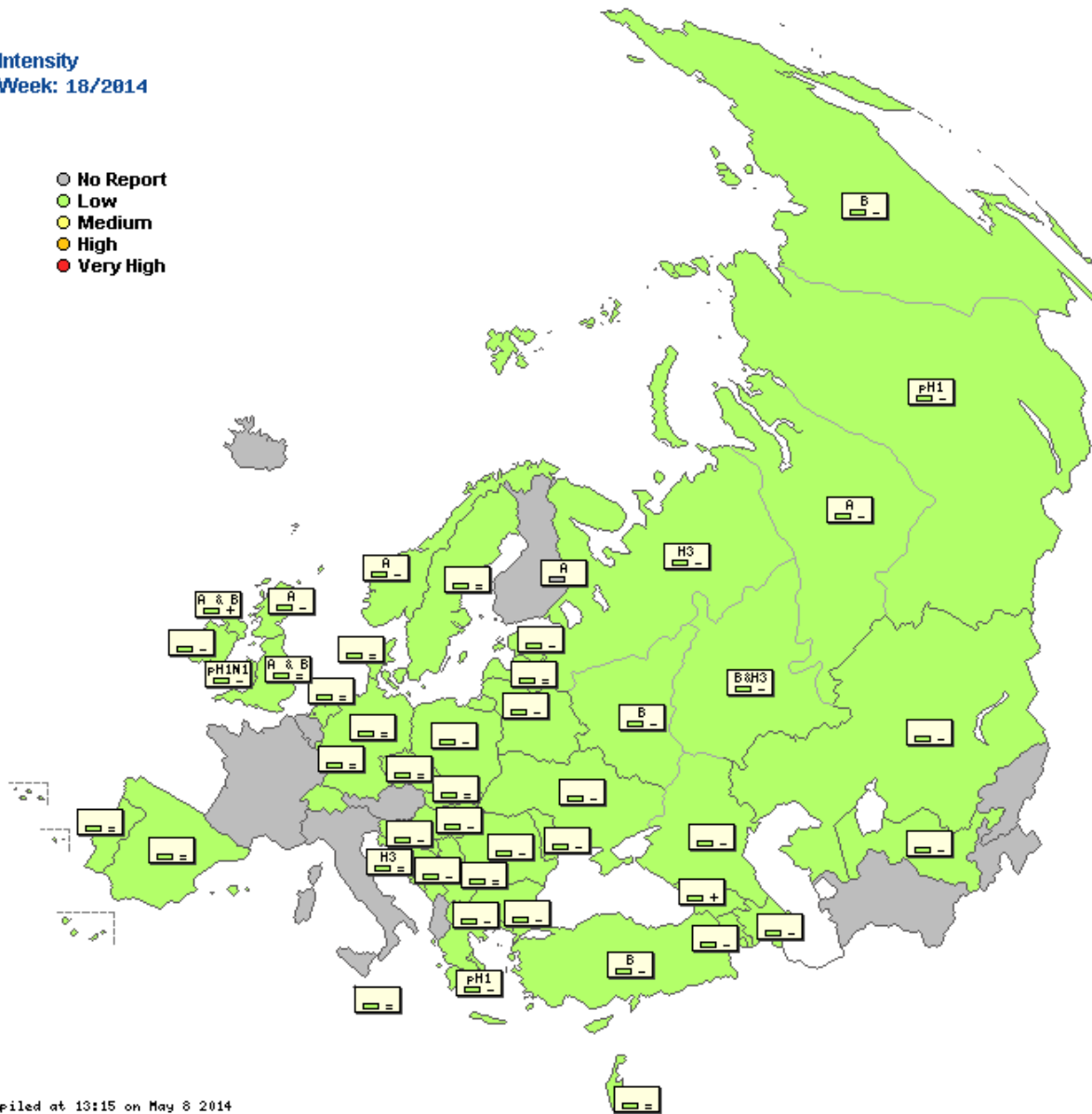
Fig 2. Specimens positive for influenza A and B\*  
Season total 2013/2014



\* Sentinel and non-sentinel respiratory specimens combined

Intensity  
Week: 18/2014

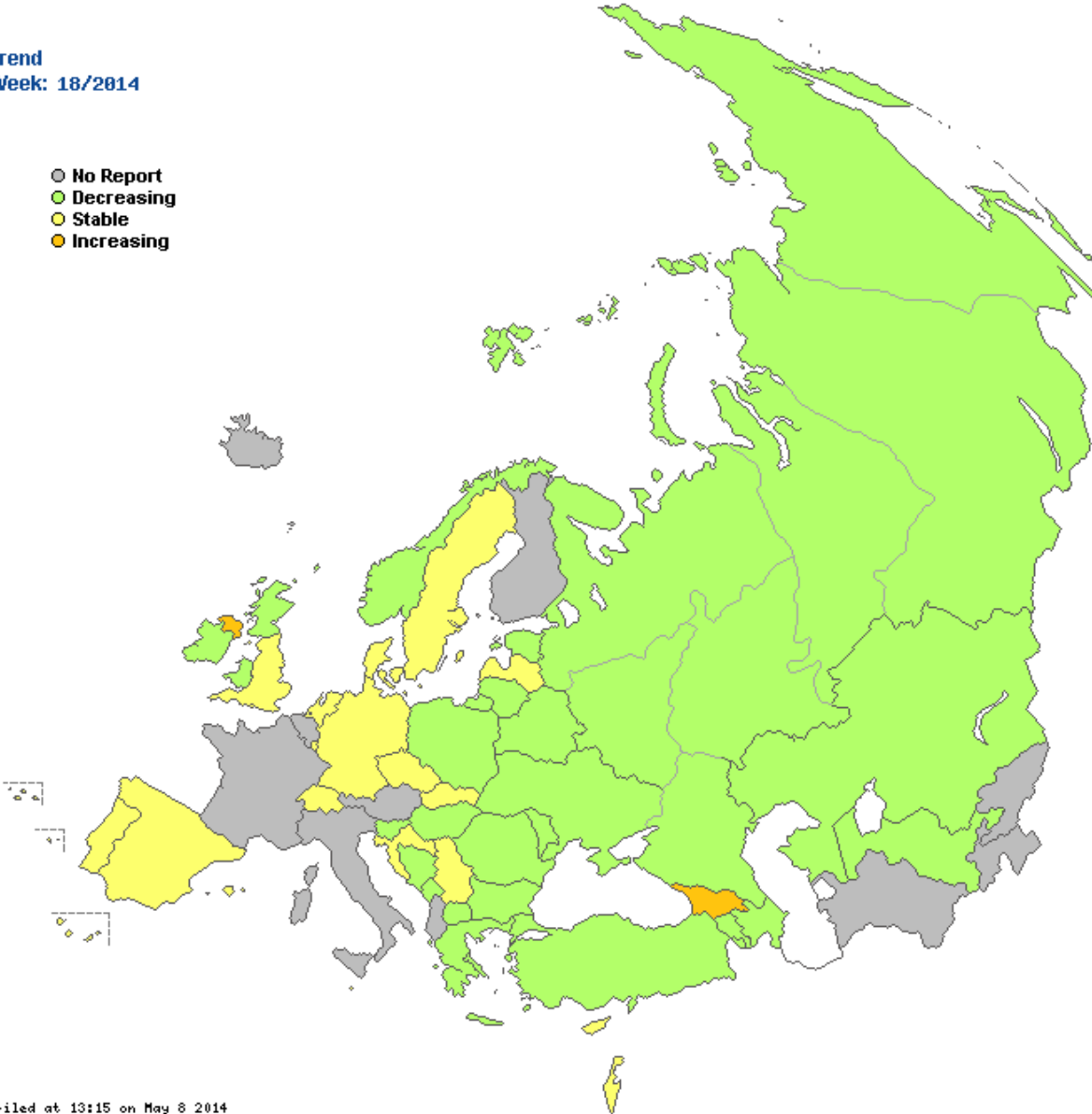
- No Report
- Low
- Medium
- High
- Very High



Compiled at 13:15 on May 8 2014

Trend  
Week: 18/2014

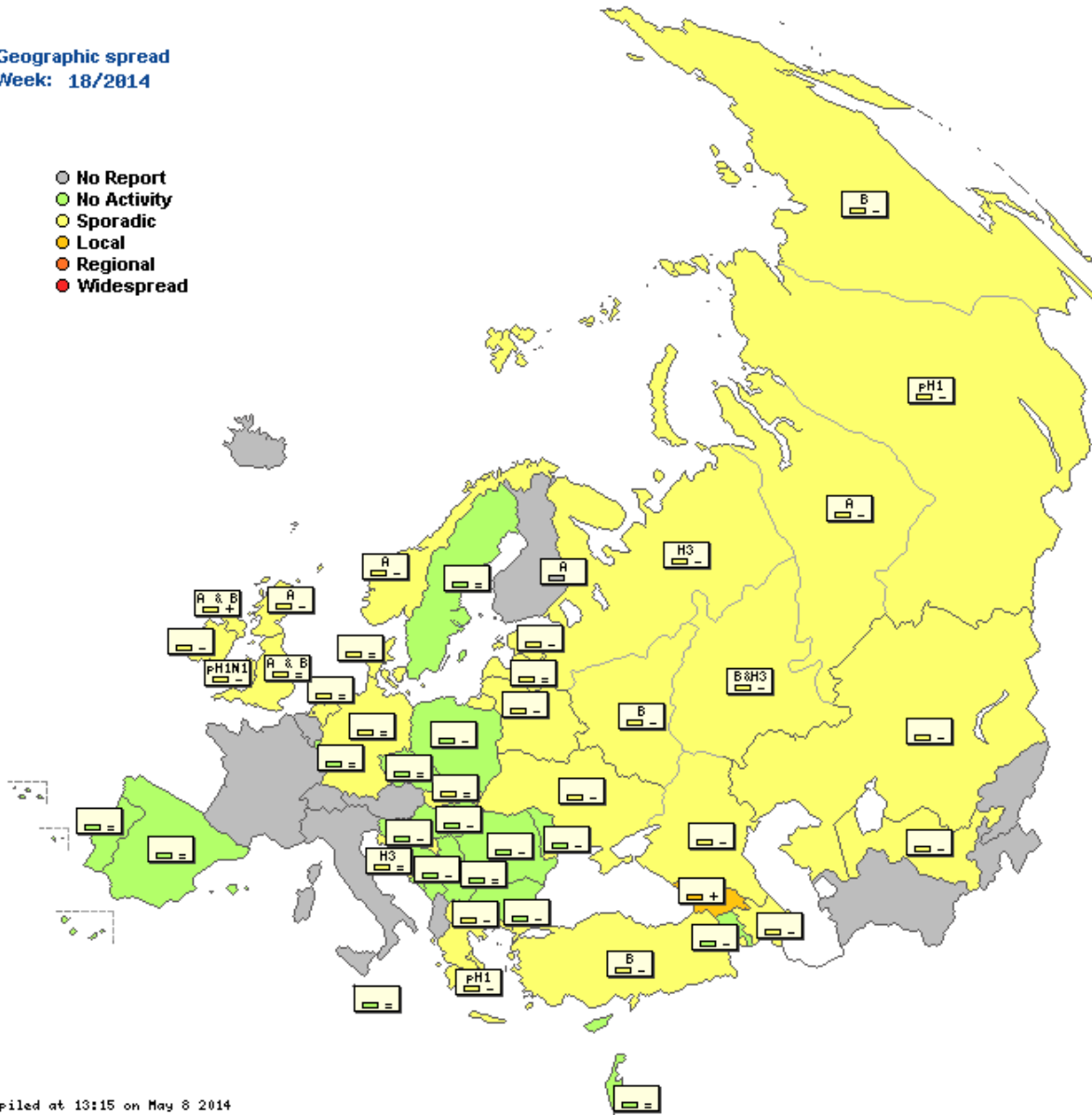
- No Report
- Decreasing
- Stable
- Increasing



Compiled at 13:15 on May 8 2014

**Geographic spread**  
**Week: 18/2014**

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

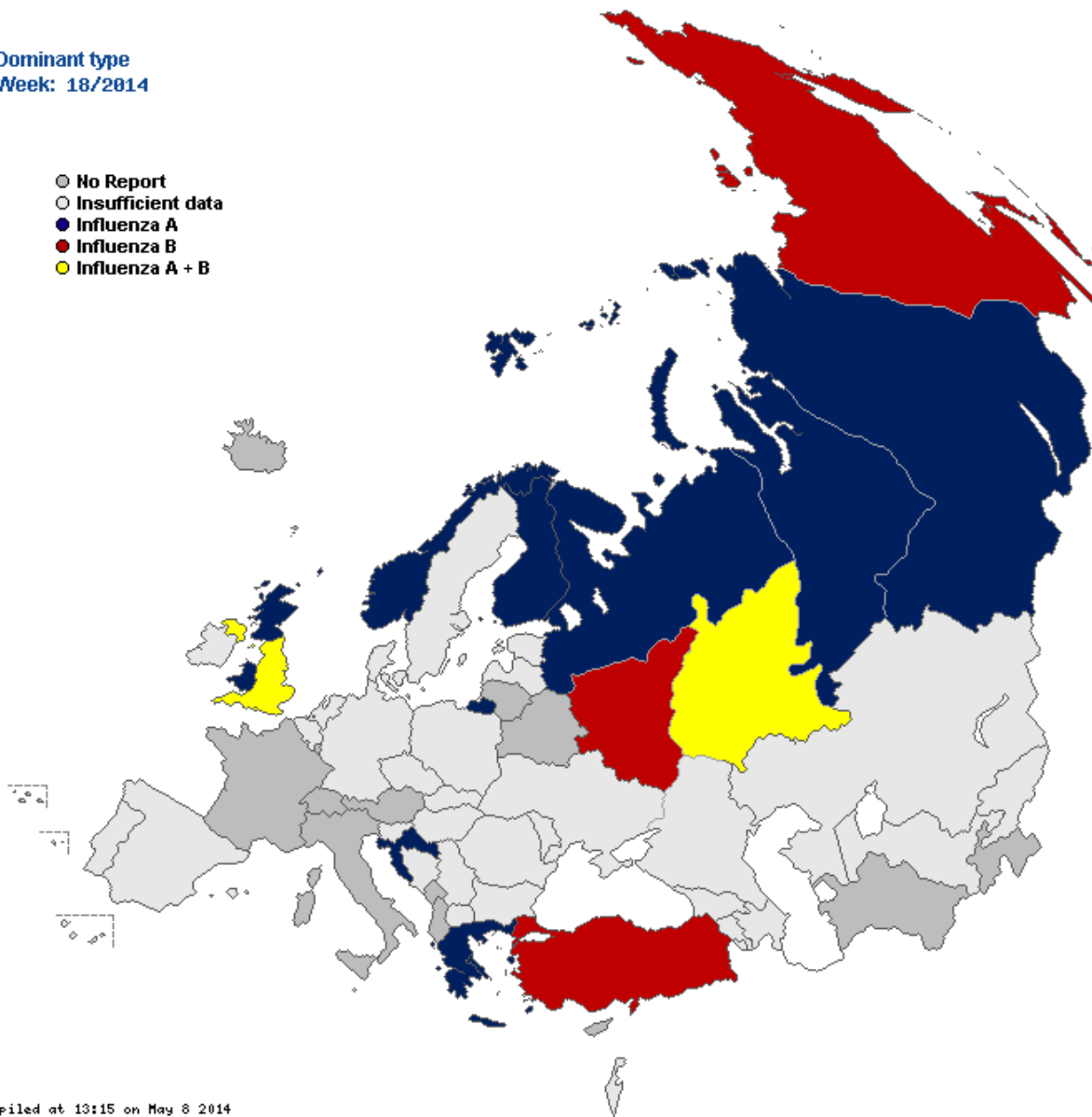


Compiled at 13:15 on May 8 2014



Dominant type  
Week: 18/2014

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



Compiled at 13:15 on May 8 2014

- Извор: EuroFlu – Weekly Electronic Bulletin, 9.May 2014, N<sup>o</sup>529

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

- Путем хоспитал надзора над тешком акутном респираторном инфекцијом, SARI, 6 земаља је пријавило податке из надзора, укључујући Србију.
- Већина случајева је пријављена у најмлађој узрасној групи.
- Укупно 74 SARI узорака је било тестирано и 10 (13,5%) је било позитивно на вирус грипа.

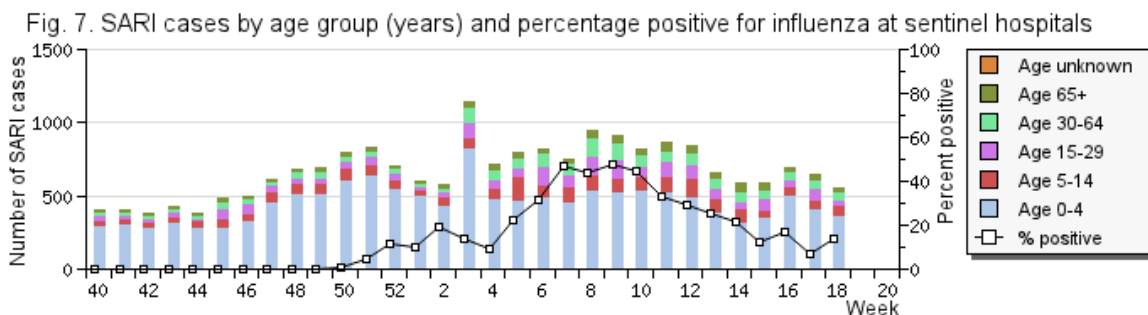
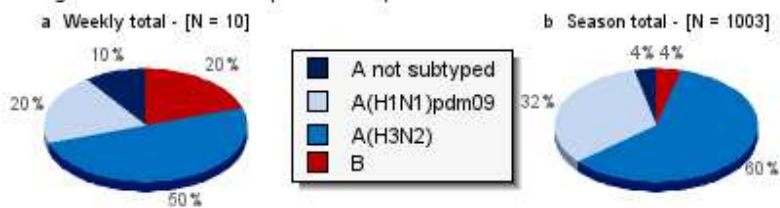


Fig. 8. Sentinel SARI specimens positive for influenza viruses A and B



- Извор: EuroFlu – Weekly Electronic Bulletin, 9.May 2014, N<sup>o</sup>529

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”