

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 13. недељу од 24.3.2014. до 30.3.2014. године

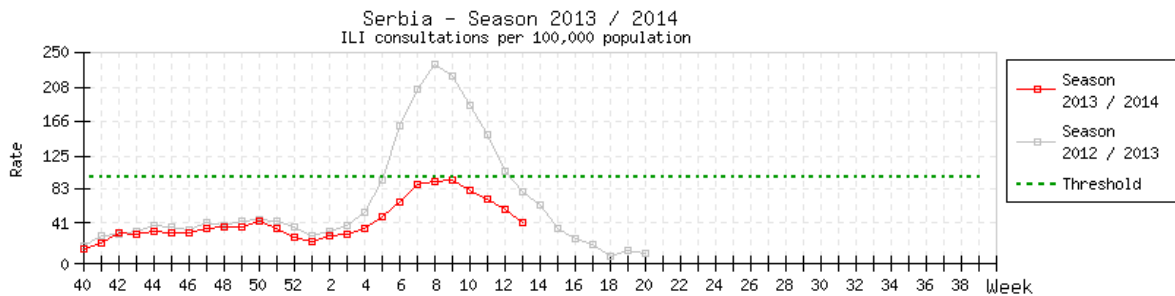
### Кратки преглед за Републику Србију – епидемиолошка ситуација:

**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 13. извештајну недељу добијеним од института/завода за јавно здравље на територији Републике Србије.
- У току 13. извештајне недеље од 24.3.2014. до 30.3.2014. године у Републици Србији према популационом надзору бележи се 3438 случајева обољења сличних gripу са инциденцијом од 46,77.
- У овој извештајној недељи потврђен је вирус gripа А(Н3) и А (Н1Н1)рdm09.
- 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.

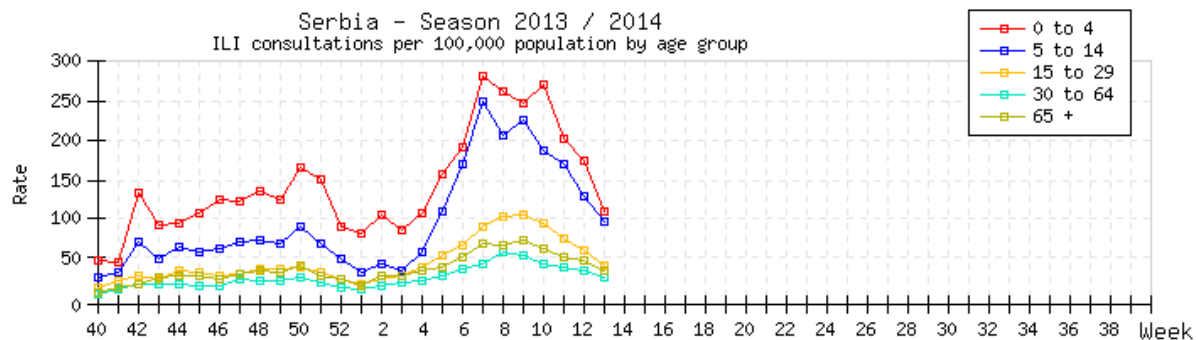


Compiled at 12:58 on Apr 3 2014

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

- Извор: EuroFlu – Weekly Electronic Bulletin, 4. April March 2013, N<sup>o</sup>524

• Највиша узрасно специфична стопа од 111,42 бележи се у узрасној групи од 0 до 4 ГОДИНА.



Compiled at 12:58 on Apr 3 2014

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

- Извор: EuroFlu – Weekly Electronic Bulletin, 4. April March 2013, N<sup>o</sup>524

### 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 20 случајева тешке акутне респираторне инфекције.
- PCR тестирањем 11 узорак из сентинел хоспитал надзора над тешком акутном респираторном инфекцијом, код шесторо оболелих доказана је инфекција вирусом грипа, и то инфекција вирусом А(Н3).

### Надзор над акутним респираторним дистрес синдромом (ARDS)

- У овој извештајној недељи је пријављено 12 случајева акутног респираторног дистрес синдрома.

- PCR тестирањем 12 узорака из надзора код петоро оболелих доказана је инфекција вирусом грипа.

## Вирусолошки надзор над грипом/Србија:

### ВИРУСОЛОШКИ НАДЗОР НАД ГРИПОМ\*\*

13. извештајна недеља (24.3. до 30.3.2014.)

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

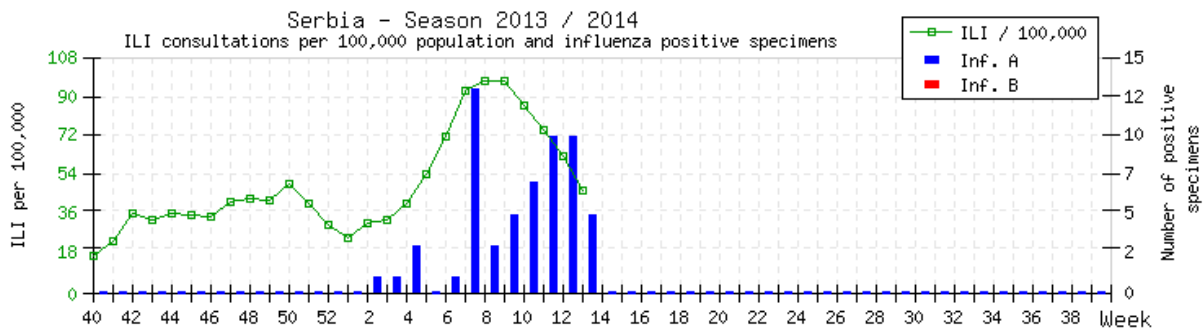
Врста надзора	број узорака		A (H1)р	A(H3)	B	RSV	тип A без подтипа
Популациони надзор над обољењима сличним грипу	7	1 ГЗЗЈЗ Београд					
		1 ИЗЈЗ Војводине		1			
		5 ИЗЈЗ Крагујевац		4			
Сентинел надзор над OSG/ARI	15	15 ИЗЈЗ Војводине	1	2			2
Сентинел хоспитал SARI	11	2 ГЗЗЈЗ Београд		2			
		7 ИЗЈЗ Војводине		3			
		2 ИЗЈЗ Крагујевац		1			
Хоспитал SARI	7	6 ИЗЈЗ Војводине	2	1			1
		1 ЗЗЈЗ Краљево		1			
Надзор над акутним респираторним дистрес синдромом (ARDS-ом)	12	7 ИЗЈЗ Крагујевац	1	2			
		4 ИЗЈЗ Војводине	2				
		1 ЗЗЈЗ Ужице					
<b>УКУПНО</b>	<b>52</b>	<b>52</b>	<b>6</b>	<b>17</b>			<b>3</b>

Процент позитивности: 50%

**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

Током 13. недеље није потврђена инфекција респираторним синцицијалним вирусом.



Source: The WHO European Influenza Network (EuroFlu.org)  
Compiled at 12:58 on Apr 3 2014

- Извор: EuroFlu – Weekly Electronic Bulletin, 4. April March 2013, N<sup>o</sup>524

### Инциденција обољења сличних грипу на 100.000 становника по узрасту у 13. извештајној недељи у Републици Србији

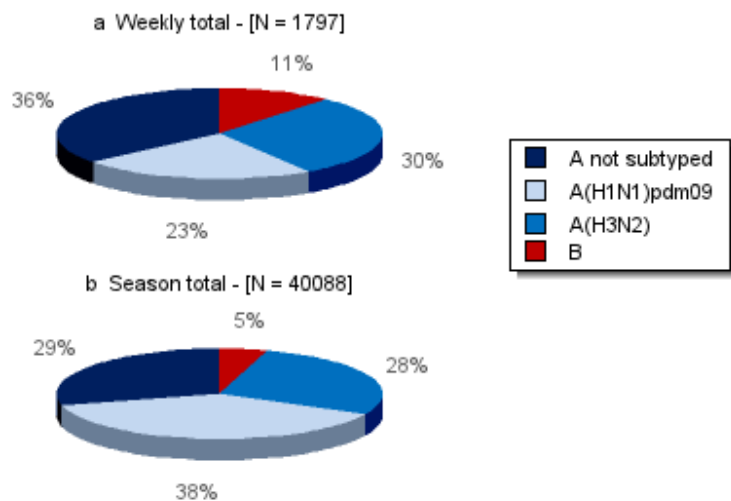
Узраст/ Извештајна недеља	0–4	5–14	15–29	30–64	65+
13	111,42	96,06	44,45	33,04	39,28

### Квалитативни показатељи за 13. недељу у Републици Србији

Недеља	Географска раширеност	Интензитет	Тренд инциденције
13	спорадична	низак	стабилан

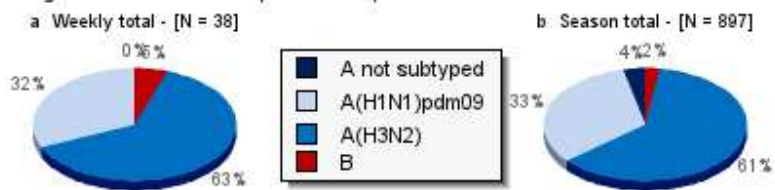
### Инфлуенца активност у Европском региону

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



\* Sentinel and non-sentinel respiratory specimens combined

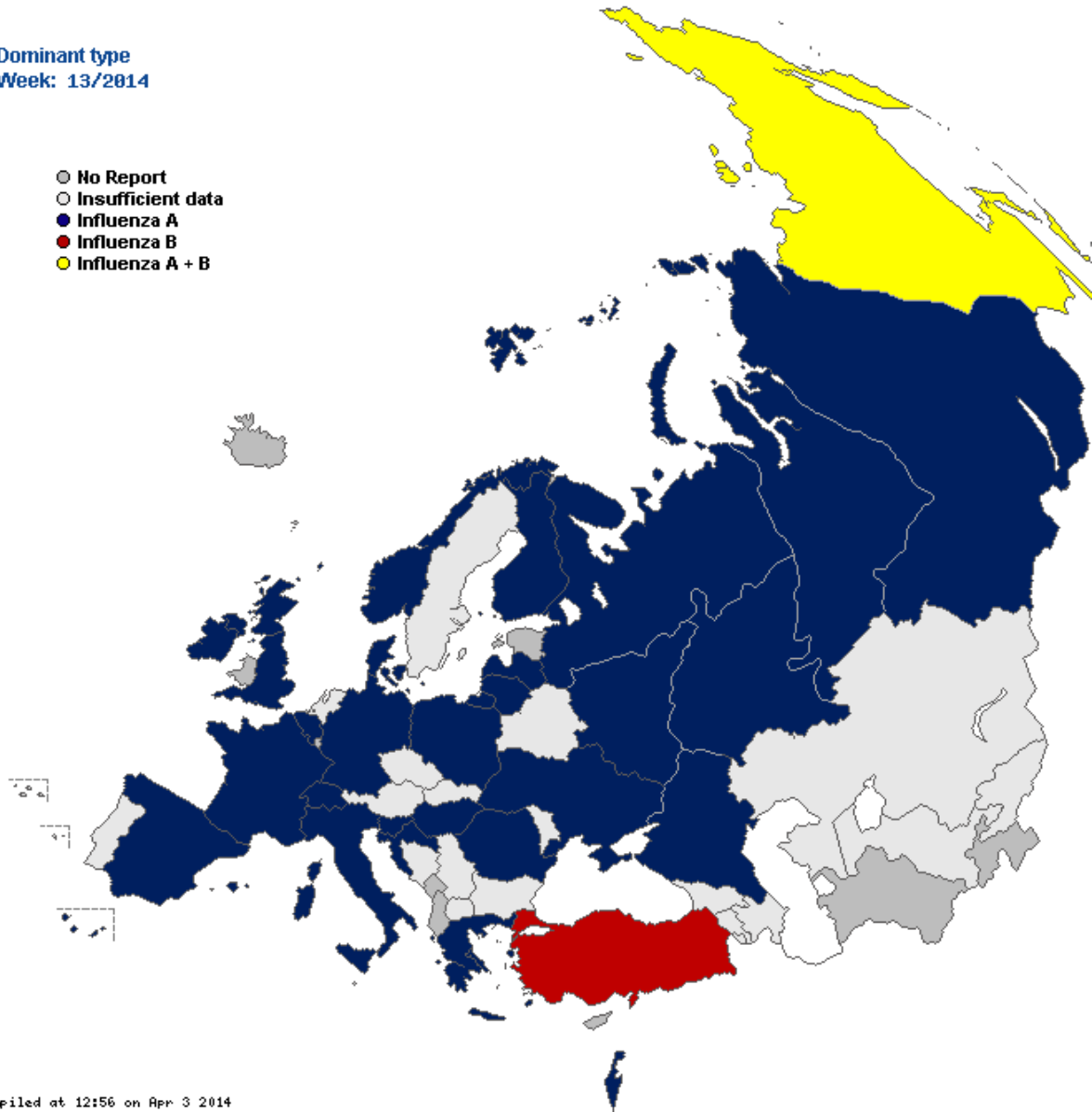
Fig. 8. Sentinel SARI specimens positive for influenza viruses A and B



- Извор: EuroFlu – Weekly Electronic Bulletin, 4. April March 2013, N<sup>o</sup>524

Dominant type  
Week: 13/2014

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

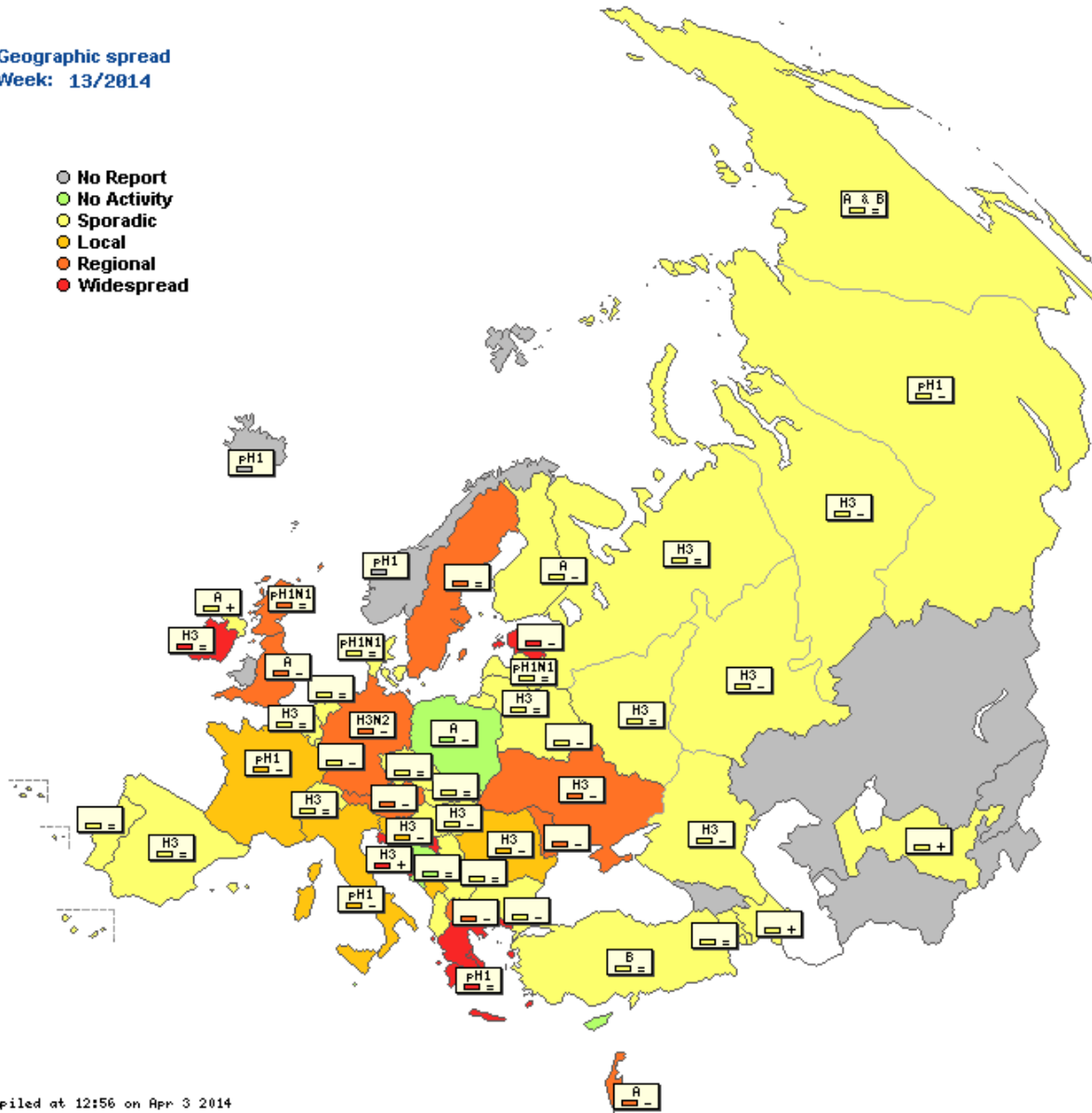


Compiled at 12:56 on Apr 3 2014



Geographic spread  
Week: 13/2014

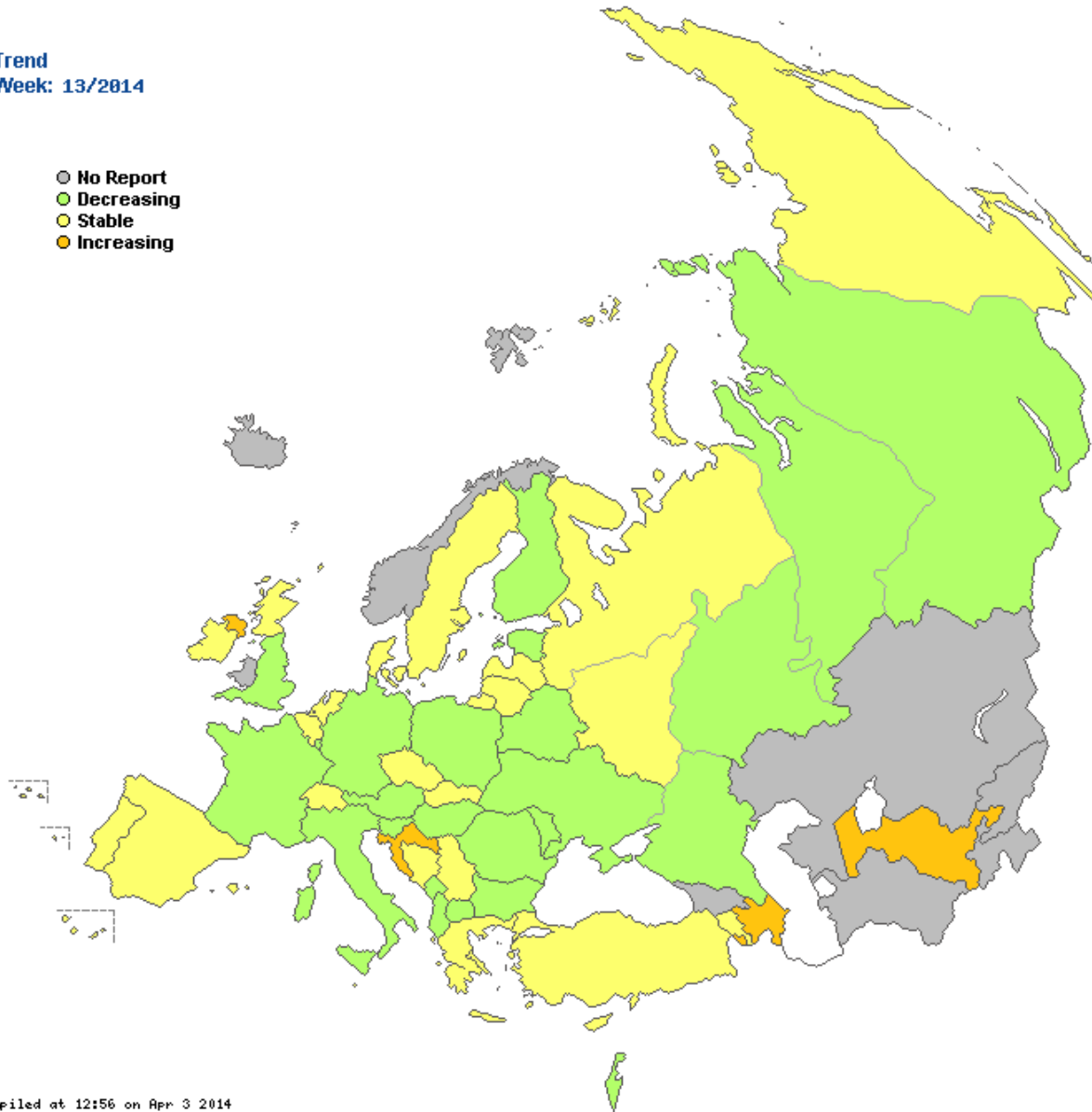
- No Report
- No Activity
- Sporadic
- Local
- Regional
- Widespread





Trend  
Week: 13/2014

- No Report
- Decreasing
- Stable
- Increasing



- Извор: EuroFlu – Weekly Electronic Bulletin, 4. April March 2013, N<sup>o</sup>524

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

- Путем хоспитал надзора над тешком акутном респираторном инфекцијом, SARI, 11 земаља је пријавило податке из надзора, укључујући Србију.
- Већина случајева је пријављена у најмлађој узрасној групи.
- Укупно 162 SARI узорака је било тестирано и 38 (23,5%) је било позитивно на вирус грипа.

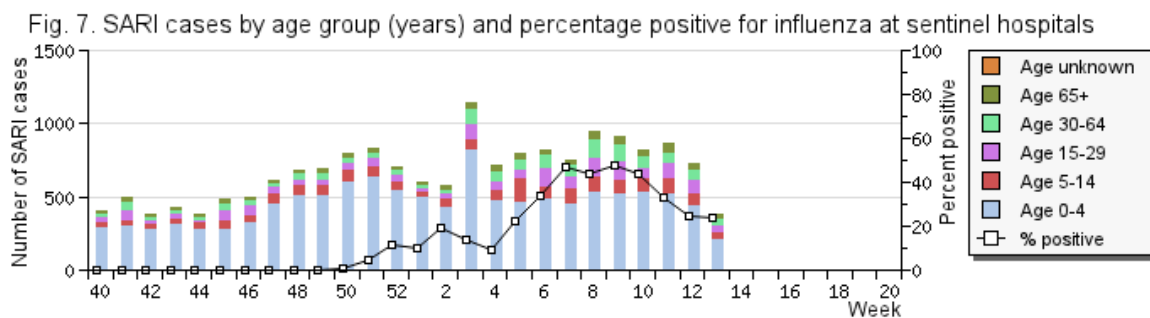


Fig. 8. Sentinel SARI specimens positive for influenza viruses A and B



- Извор: EuroFlu – Weekly Electronic Bulletin, 4. April March 2013, N<sup>o</sup>524

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”