

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 8. недељу од 17.2.2014. до 23.2.2014. године

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

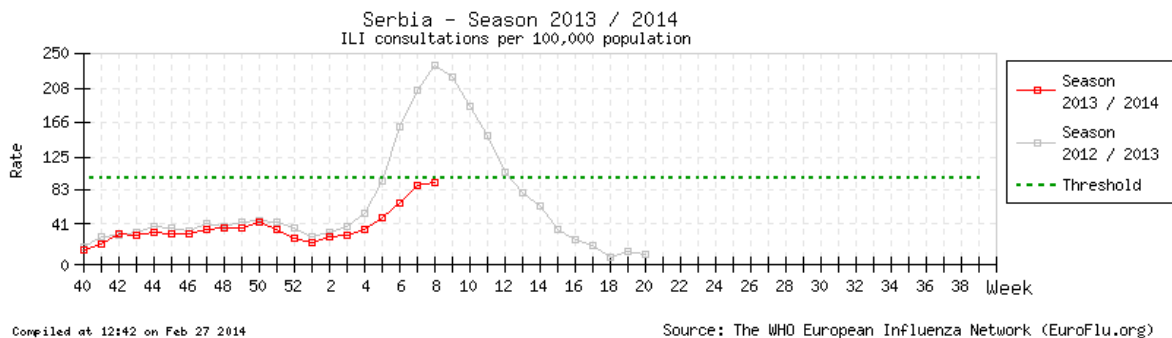
**Епидемиолошки надзор над gripом у сезони 2013/2014. спроводи се кроз\*:**

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”

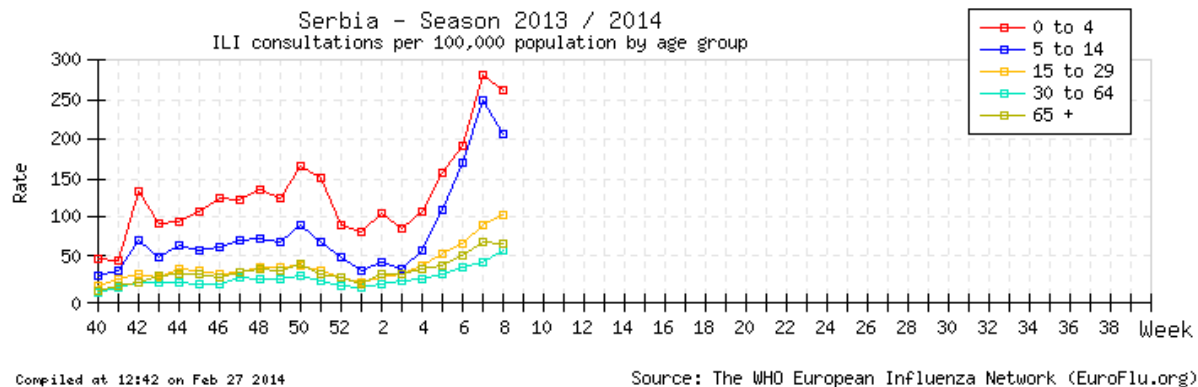
- Овај недељни извештај се базира на подацима за 8. извештајну недељу добијеним од института/завода за јавно здравље на територији Републике Србије.
- У току 8. извештајне недеље од 17.2.2014. до 23.2.2014. године у Републици Србији према популационом надзору бележи се 7096 случајева обољења сличних gripу са инциденцијом од 96,54.
- У овој извештајној недељи потврђен је вирус gripа А(Н3) и А (Н1Н1)рdm09.
- До сада је доказано присуство вируса gripа на територији Јужнобачког, Београдског, Сремског, Средњебанатског, Мачванског, Пиротског, Колубарског, Нишавског, Браничевског и Топличког округа.
- На нивоу Републике Србије региструје се нижа активност вируса gripа у поређењу са истим периодом у сезони 2012–2013.
- Инциденција обољења сличних gripу се и даље одржава на ниском нивоу који је испод епидемијског прага.

- У претходној извештајној недељи пријављен је први смртни исход који се може довести у везу са вирусом грипа А(Н3Н2). Ради се о пацијенту са тешком хроничном болешћу који је због основне болести био хоспитализован током јануара и фебруара 2014. године.
- За информације о хуманој инфекцији вирусом птичјег грипа А(Н7Н9) у Кини, погледајте сајт [www.batut.org.rs](http://www.batut.org.rs)



- Извор: EuroFlu – Weekly Electronic Bulletin, 28 February 2013, N<sup>o</sup>519

• Највиша узрасно специфична стопа од 246,90 бележи се у узрасној групи од 0 до 4 година.



- Извор: EuroFlu – Weekly Electronic Bulletin, 28 February 2013, N<sup>o</sup>519

## 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 16 случајева тешке акутне респираторне инфекције.
- PCR тестирањем 10 случајева тешке акутне респираторне инфекције, доказана је инфекција вирусом грипа А(Н3) код једног оболелог, код троје пацијента радило се о вирусу грипа тип А(Н1Н1)рdm09 а код једног је потврђен вирус грипа тип А, без одређеног подтипа.

## Надзор над акутним респираторним дистрес синдромом (ARDS)

- Није било пријављених случајева акутног респираторног дистрес синдрома.

## Вирусолошки надзор над gripом/Србија:

### ВИРУСОЛОШКИ НАДЗОР НАД ГРИПОМ\*\*

8. извештајна недеља (17.2. 2014. до 23. 2. 2014.)

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

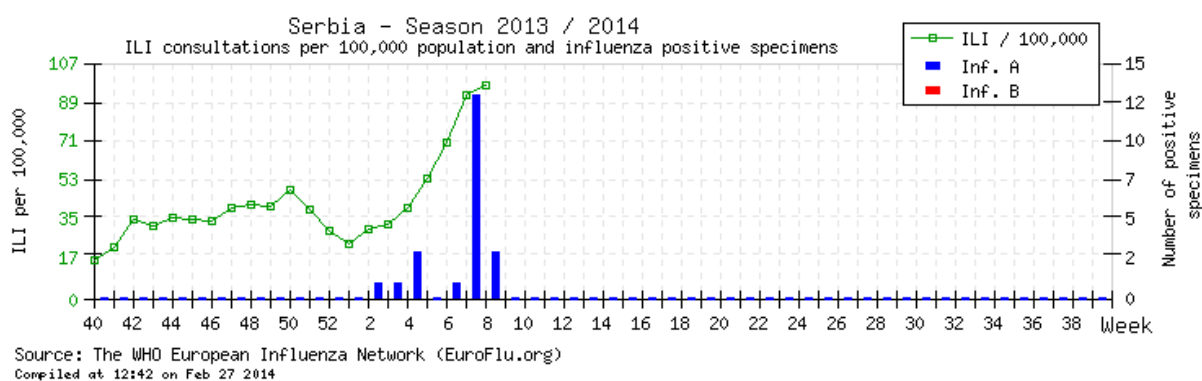
Врста надзора	број узорака		А (Н1)р	А(Н3)	В	RSV	
Популациони надзор над обољењима сличним gripу	5	1 ИЗЈЗ Војводине					
		4 ЗЗЈЗ Шабац		3			
Сентинел надзор над OSG/ARI	6	3 ИЗЈЗ Војводине	1	1		1	
		2 ЗЗЈЗ Шабац					
		1 ЗЗЈЗ Пожаревац		1			
Сентинел хоспитал SARI	10	7 ГЗЗЈЗ Београд	2	1			1 тип А без подтипа
		3 ИЗЈЗ Војводине	1				

Хоспитал SARI	3	2 ГЗЗЈЗ Београд				
		1 ИЗЈЗ Војводине				
Надзор над акутним респираторним дистрес синдромом (ARDS-ом)						
<b>УКУПНО</b>	<b>24</b>		<b>4</b>	<b>6</b>		<b>1</b>

Процент позитивности: 45,83%

**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, 28 February 2013, N<sup>o</sup>519

**Инциденција обољења сличних грипу на 100.000 становника по узрасту у 8. извештајној недељи у Републици Србији**

Узраст/ Извештајна недеља	0–4	5–14	15–29	30–64	65+
8	246,90	201,25	101,89	64,35	73,56

### Квалитативни показатељи за 8. недељу у Републици Србији

Недеља	Географска раширеност	Интензитет	Тренд инциденције
8	спорадична	низак	стабилан

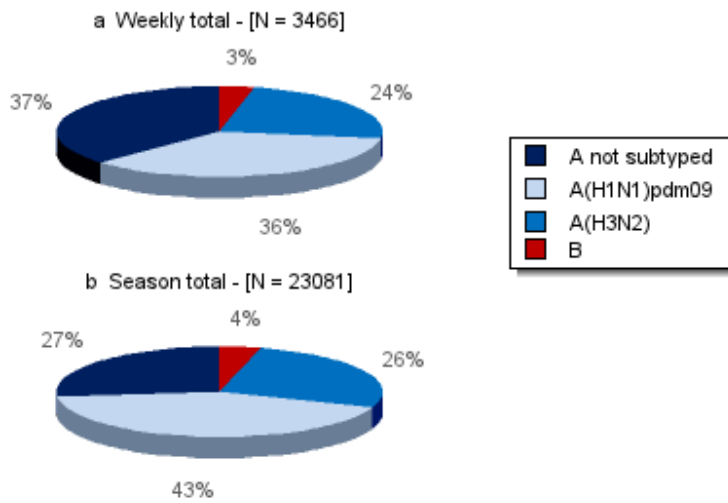
### Инфлуенца активност у Европском региону

- У земљама Европског региона се бележи различита активност вируса грипа.
- Региструје се нижа активност вируса грипа у Европи у поређењу са сезоном 2012–2013.
- Јерменија, Белгија, Бугарска, Естонија, Француска, Ирска, Израел, Шведска, Шпанија, Украјина су пријавиле средњу активност вируса грипа, а Финска, Грчка, Молдавија, Македонија су пријавиле високу активност.
- Од укупно 15.591 узорак тестираних на инфлуенцу, 3466 (22%) је било позитивно на вирус грипа, а од тога 97% грипа А и 3% грипа В.

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



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

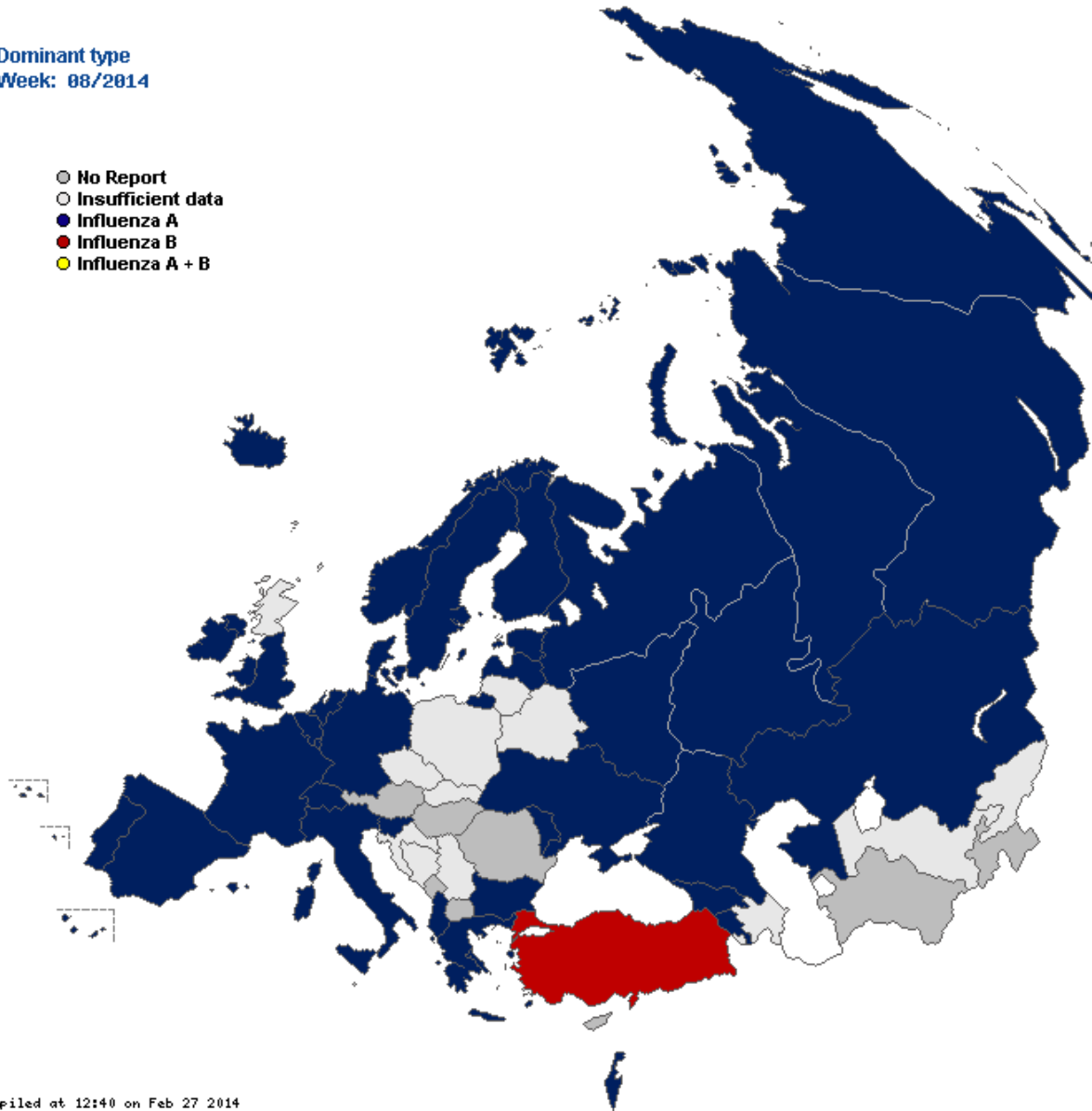


\* Sentinel and non-sentinel respiratory specimens combined

- Извор: EuroFlu – Weekly Electronic Bulletin, 28 February 2013, N<sup>o</sup>519

Dominant type  
Week: 88/2014

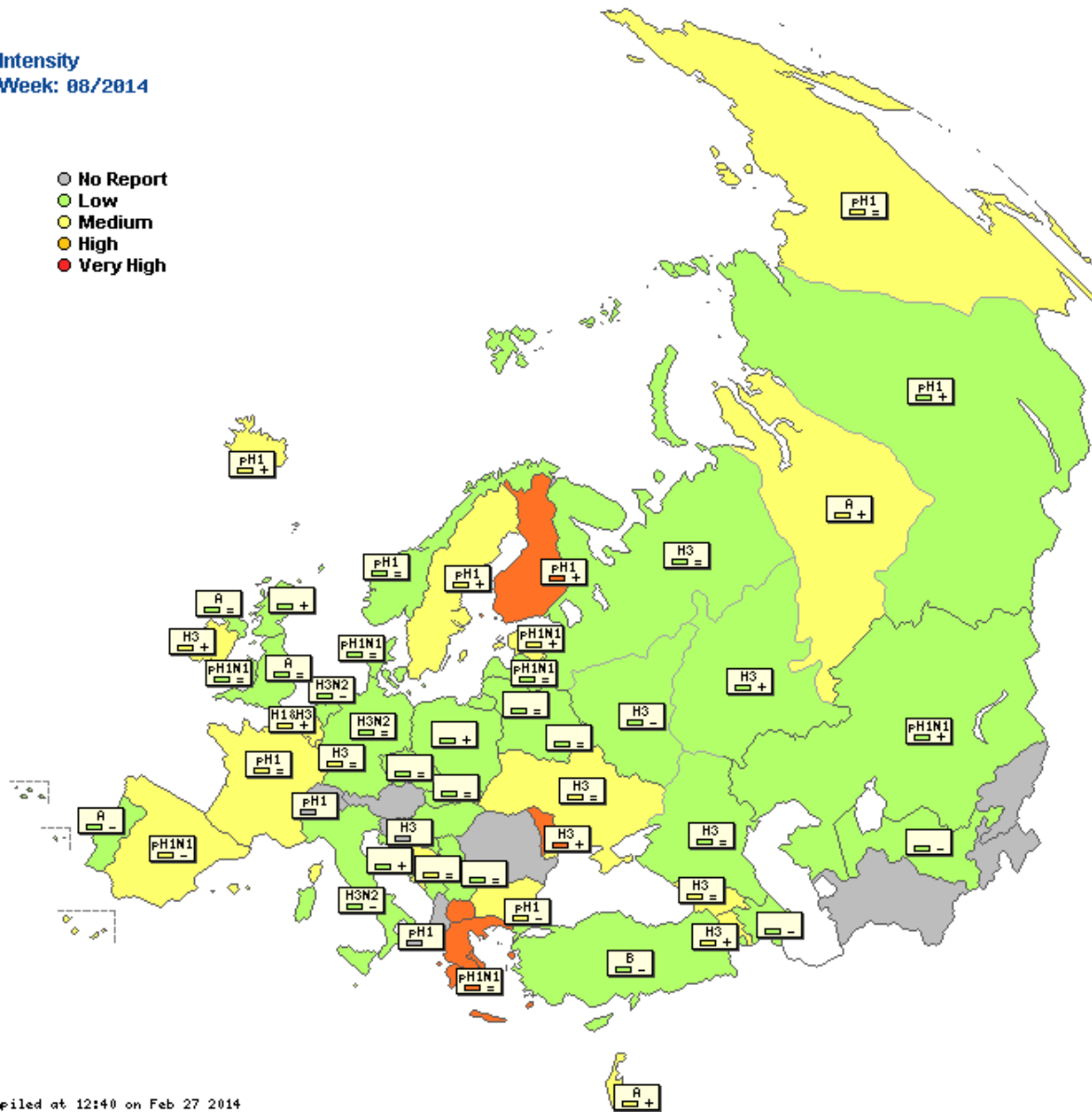
- No Report
- Insufficient data
- Influenza A
- Influenza B
- Influenza A + B



Compiled at 12:40 on Feb 27 2014

Intensity  
Week: 08/2014

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

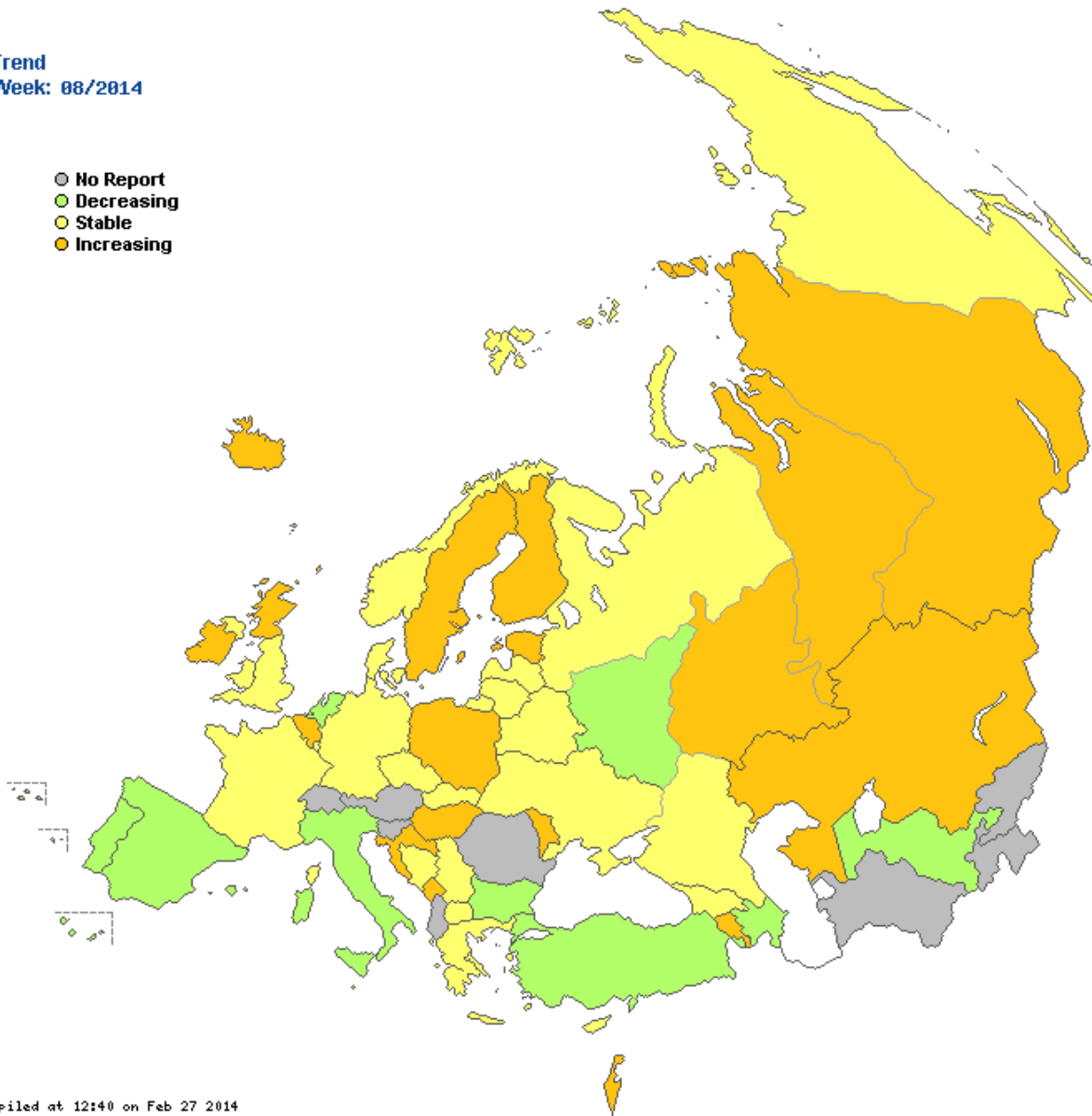


Compiled at 12:40 on Feb 27 2014



Trend  
Week: 08/2014

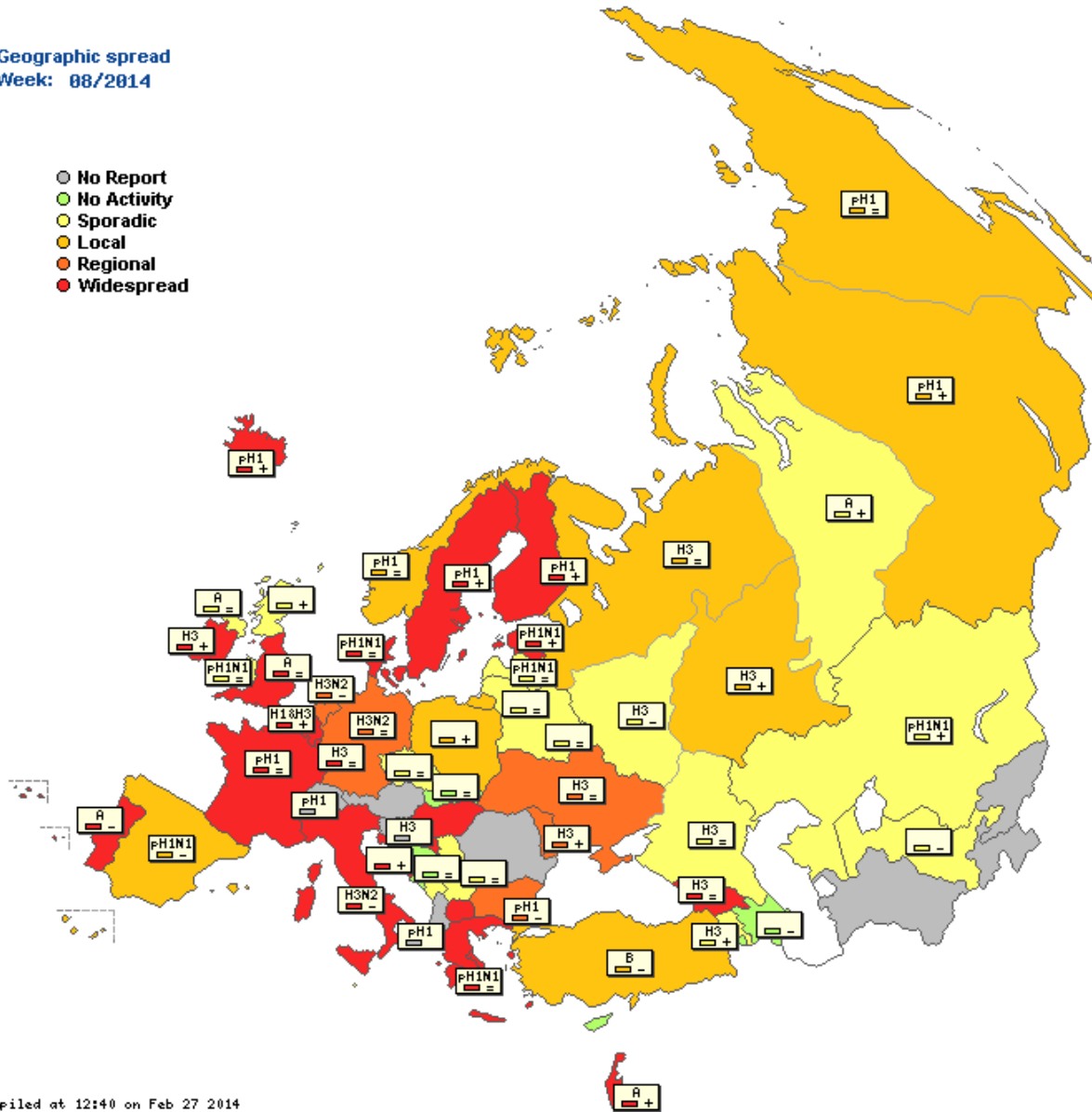
- No Report
- Decreasing
- Stable
- Increasing



Compiled at 12:40 on Feb 27 2014

Geographic spread  
Week: 08/2014

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



- Извор: EuroFlu – Weekly Electronic Bulletin, 28 February 2013, N<sup>o</sup>519

## 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 275 SARI узорака је било тестирано и 87 (31,6%) је било позитивно на вирус грипа.

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

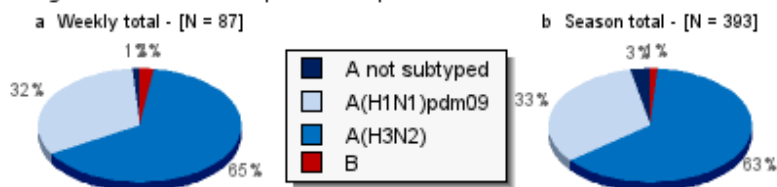
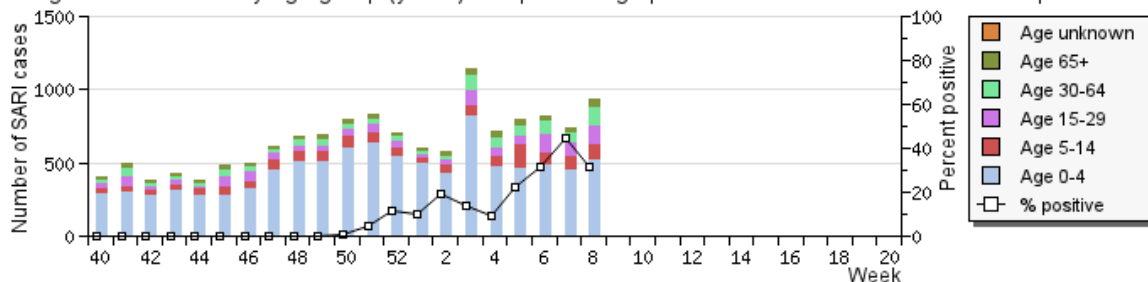


Fig. 7. SARI cases by age group (years) and percentage positive for influenza at sentinel hospitals



- Извор: EuroFlu – Weekly Electronic Bulletin, 28 February 2013, N<sup>o</sup>519

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”