

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

Недељни извештај за 5. недељу од 27.1.2014. до 2.2.2014. године

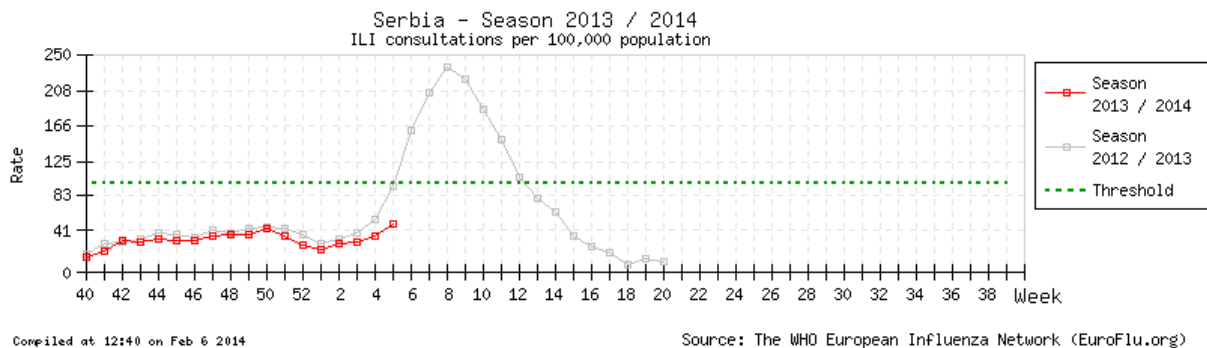
### Кратки преглед за Републику Србију – епидемиолошка ситуација:

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

1. Рано откривање неубичајених, 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

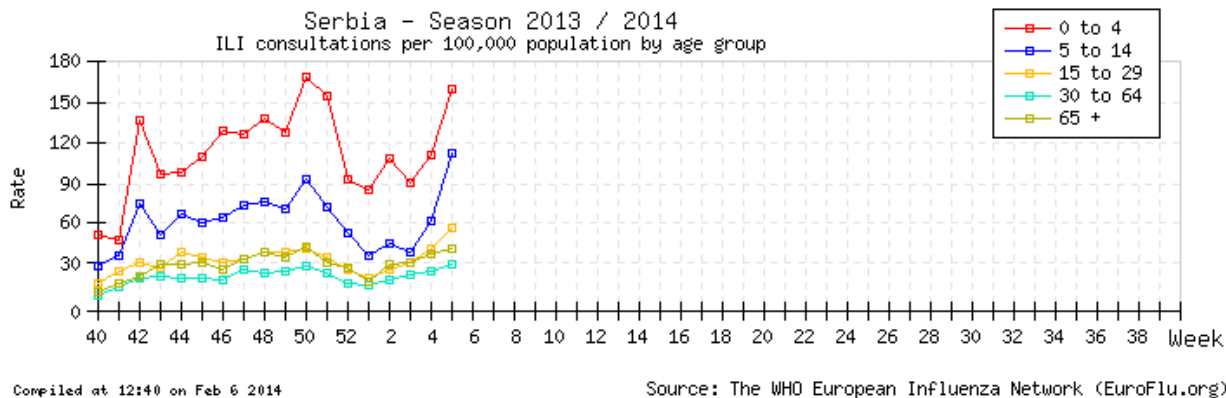
\* У складу са Стручно-методолошким упутством (СМУ) за спровођење епидемиолошког надзора над gripом у сезони 2013/2014. године у Републици Србији, Института за јавно здравље Србије „Др Милан Јовановић Батут”

- Овај недељни извештај се базира на подацима за 5. извештајну недељу добијеним од института/завода за јавно здравље на територији Републике Србије.
- У току 5. извештајне недеље од 27.1.2014. до 2.2.2014. године у Републици Србији према популационом надзору бележи се 3954 случаја обољења сличних gripу са инциденцијом од 53,79.
- У овој извештајној недељи потврђен је вирус gripа А(Н3), на територији Београдског и Мачванског округа.
- До сада је доказано присуство вируса gripа на територији Јужнобачког, Београдског, Сремског и Мачванског округа.
- Региструју се појединачни случајеви оболевања и инциденција обољења сличних gripу се и даље одржава на ниском нивоу који је испод епидемијског прага на територији целе земље.



- Извор: EuroFlu – Weekly Electronic Bulletin, 7 February 2014, N<sup>0</sup>516

- Највиша узрасно специфична стопа од 150,68 бележи се у узрасној групи од 0 до 4 година.



- Извор: EuroFlu – Weekly Electronic Bulletin, 7 February 2014, N<sup>0</sup>516

### 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 11 случајева тешке акутне респираторне инфекције.
- PCR тестирањем пет случајева тешке акутне респираторне инфекције, није доказана инфекција вирусом грипа.

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

PCR тестирањем једног случаја тешког акутног респираторног синдрома није потврђена инфекција вирусом грипа.

## Вирусолошки надзор над грипом/Србија\*\*:

- У овој извештајној недељи потврђен је вирус грипа А(Н3), на територији Београдског и Мачванског округа.

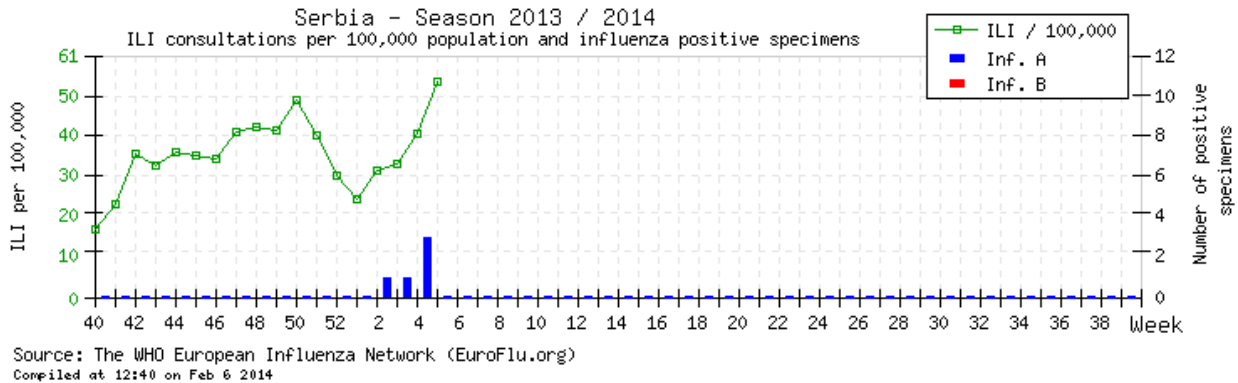
ВИРУСОЛОШКИ НАДЗОР НАД ГРИПОМ\*\*  
 5. извештајна недеља (27.1. до 2. 2. 2014.)  
 Национална референтна лабораторија за инфлуенцу  
 Институт за вирусологију вакцине и серуме Торлак

Врста надзора	број узорка	А (Н1)р	А(Н3)	В	RSV			
Популациони надзор над обољењима сличним грипу	13	2 ГЗЗЈЗ Београд	1					
		6 ЗЗЈЗ Лесковац				1		2
		4 ЗЗЈЗ Шабац						
		1 ЗЗЈЗ Ваљево						
Сентинел надзор над OSG/ARI	4	1 ДЗ Вождовац Београд						
		3 ИЗЈЗ Војводине						
Сентинел хоспитал SARI	5	1 ГЗЗЈЗ Београд						
		4 ИЗЈЗ Војводине				1		
Хоспитал SARI	4	2 ЗЗЈЗ Ваљево						
		2 ИЗЈЗ Војводине				1		
Надзор над акутним респираторним дистрес синдромом (ARDS-ом)	1	1 ИЗЈЗ Војводине						
<b>УКУПНО</b>	<b>27</b>		<b>2</b>		<b>4</b>			

Процент позитивности: 7,40%

**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, 7 February 2014, N<sup>o</sup>516

### Инциденција обољења сличних грипу на 100.000 становника по узрасту у 5. извештајној недељи у Републици Србији

Узраст/ Извештајна недеља	0–4	5–14	15–29	30–64	65+
5	150,68	109,68	57,44	34,01	43,00

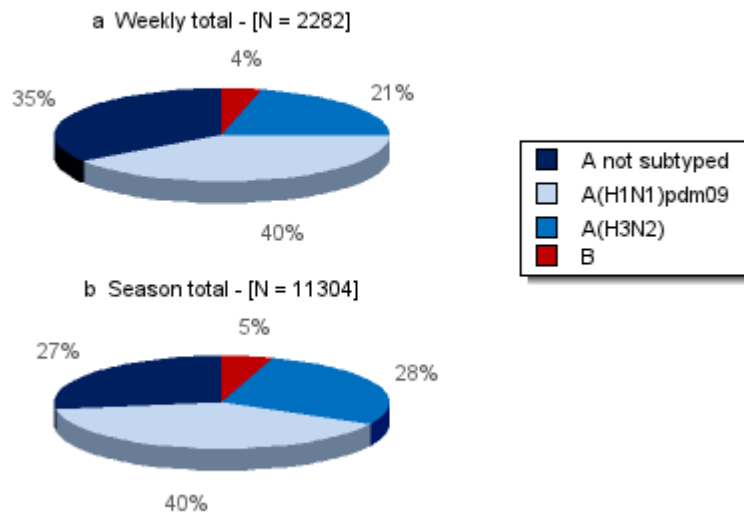
### Квалитативни показатељи за 5. недељу у Републици Србији

Недеља	Географска раширеност	Интензитет	Тренд инциденције
5	спорадична	низак	стабилан

### Инфлуенца активност у Европском региону

- У земљама Европског региона бележи се повећање активности вируса грипа.
- Албанија, Финска, Француска, Бугарска, Луксембург, Малта, Шпанија, Македонија, Турска су пријавиле средњу активност вируса грипа, а Грчка је пријавила високу активност.
- Од укупно 12647 узорак тестираних на инфлуенцу, 2282 (18%) је било позитивно на вирус грипа.
- Француска, Норвешка, Шпанија и Шведска су пријавиле више од половине лабораторијски потврђених случајева.

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



\* Sentinel and non-sentinel respiratory specimens combined

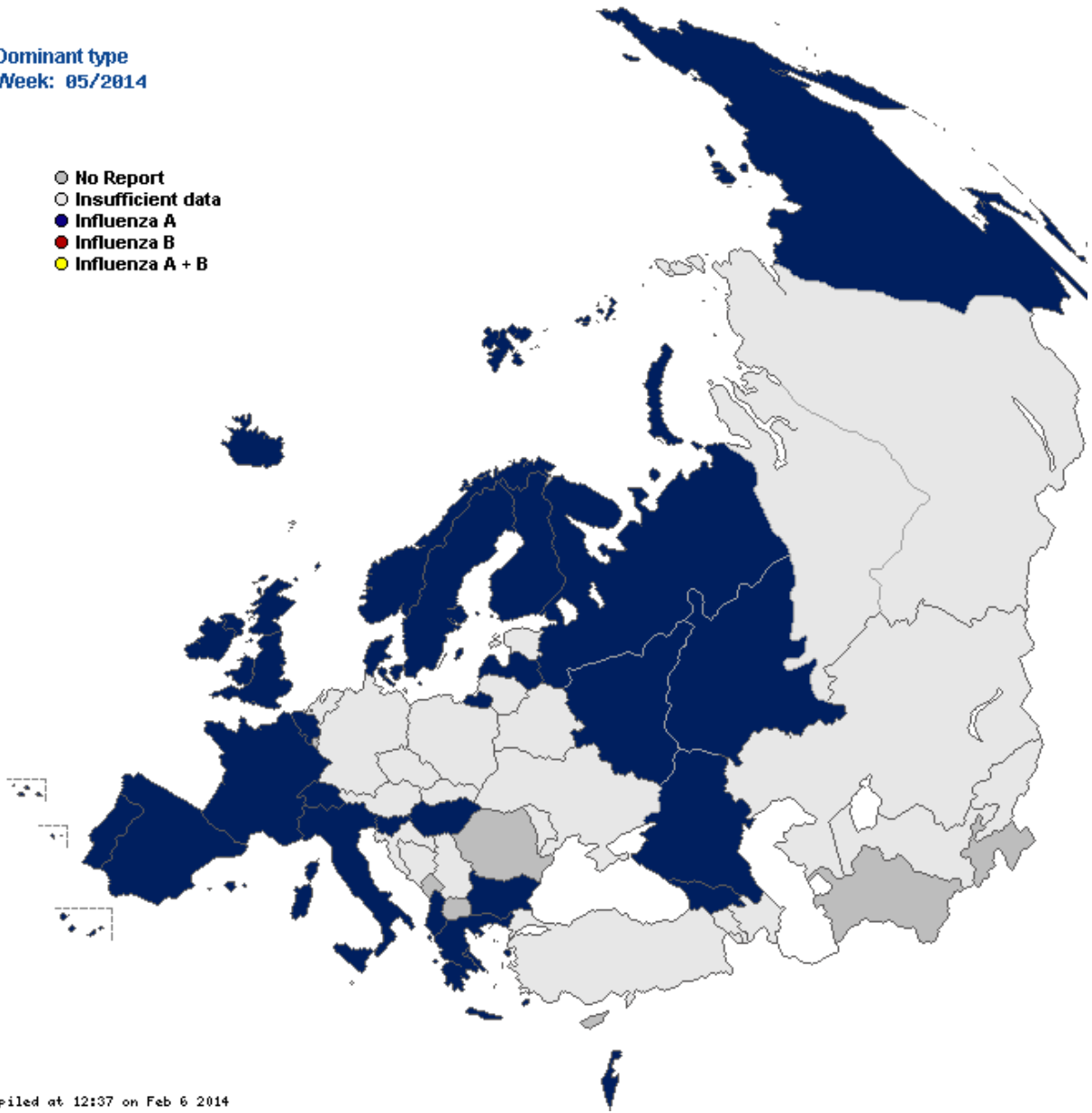
Fig. 6. Sentinel ILI/ARI specimens positive for influenza viruses A and B



- Извор: EuroFlu – Weekly Electronic Bulletin, 7 February 2014, N<sup>o</sup>516

Dominant type  
Week: 05/2014

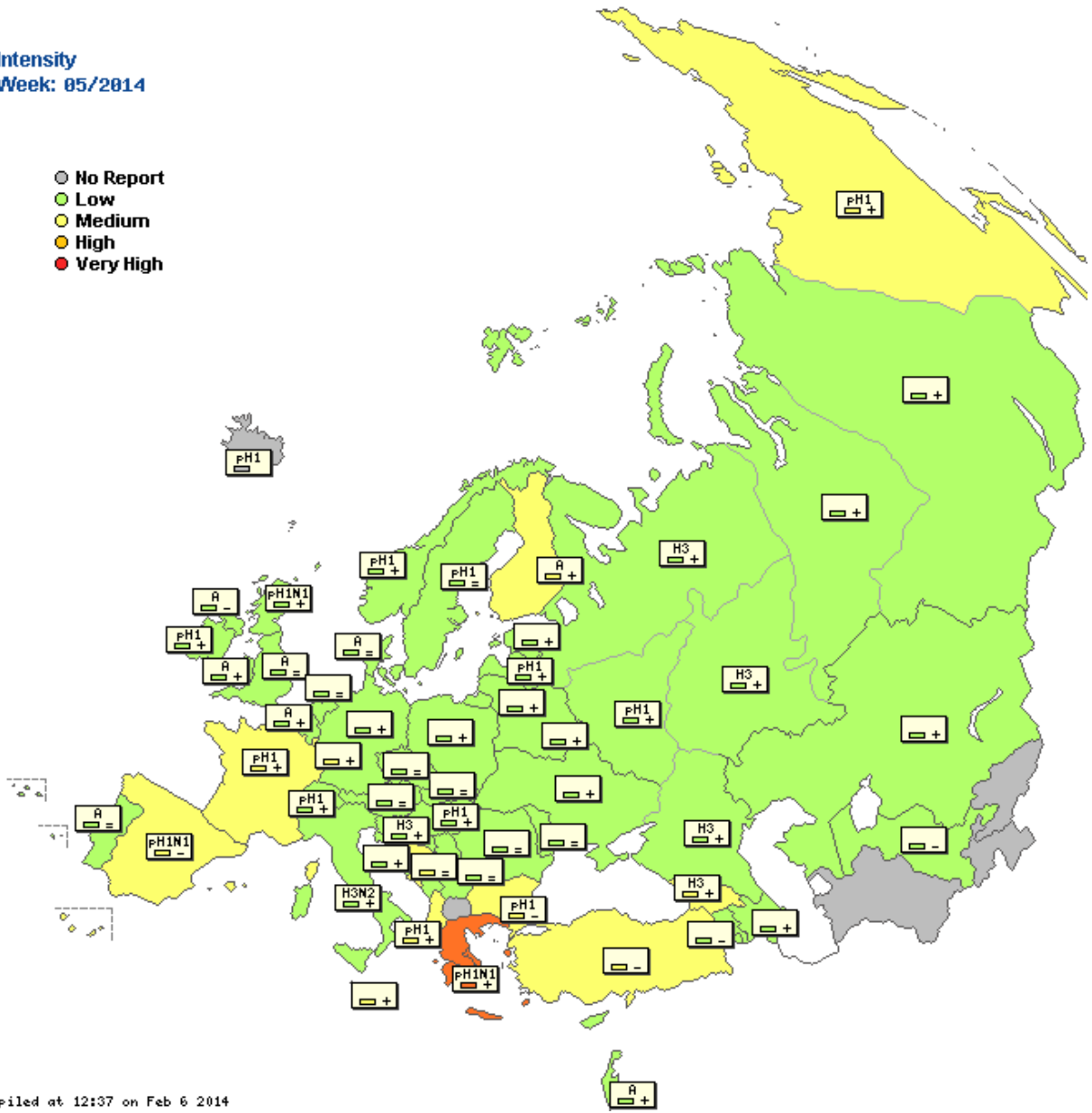
- No Report
- Insufficient data
- Influenza A
- Influenza B
- Influenza A + B



Compiled at 12:37 on Feb 6 2014

Intensity  
Week: 05/2014

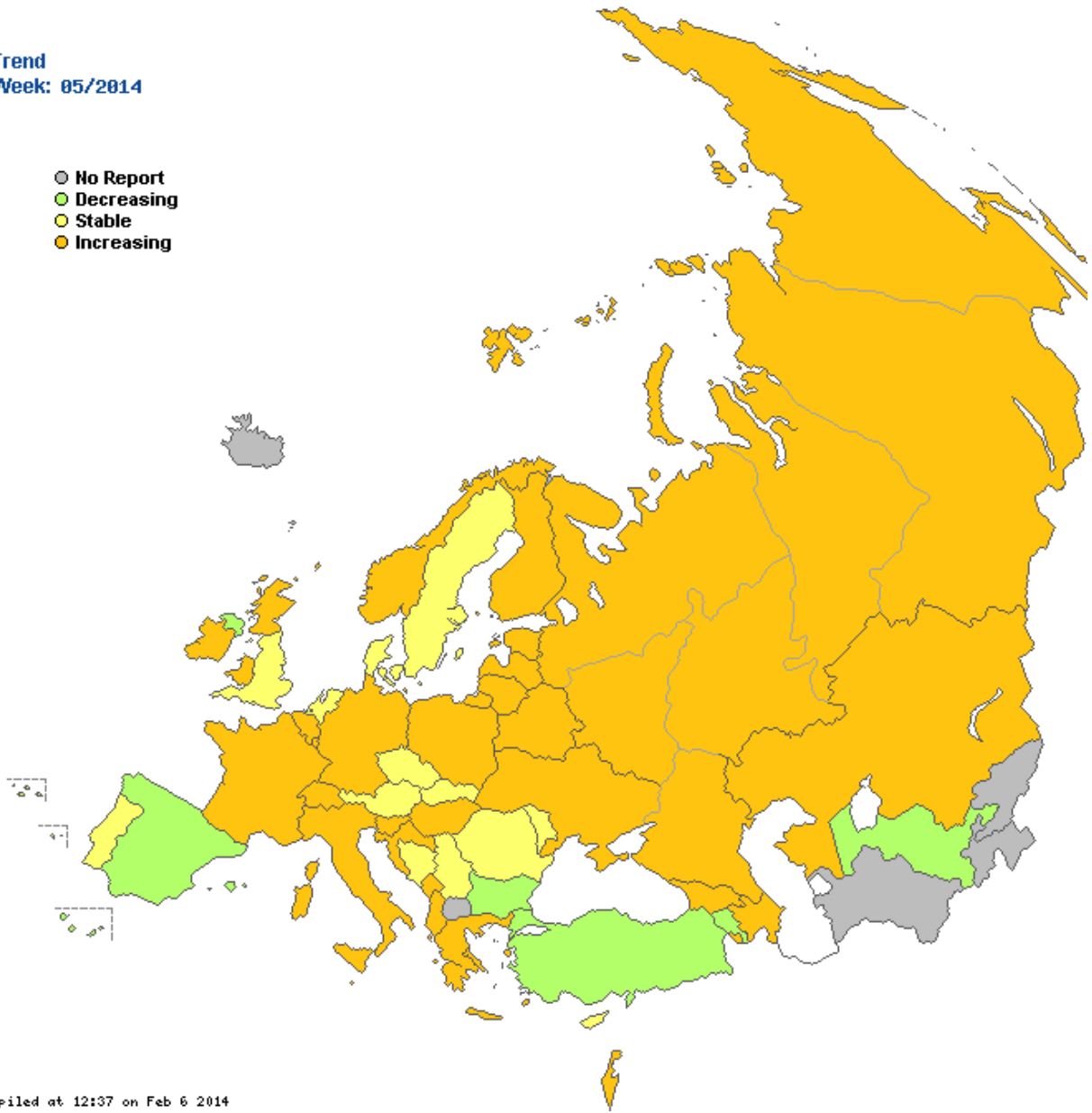
- No Report
- Low
- Medium
- High
- Very High



Compiled at 12:37 on Feb 6 2014

Trend  
Week: 05/2014

- No Report
- Decreasing
- Stable
- Increasing

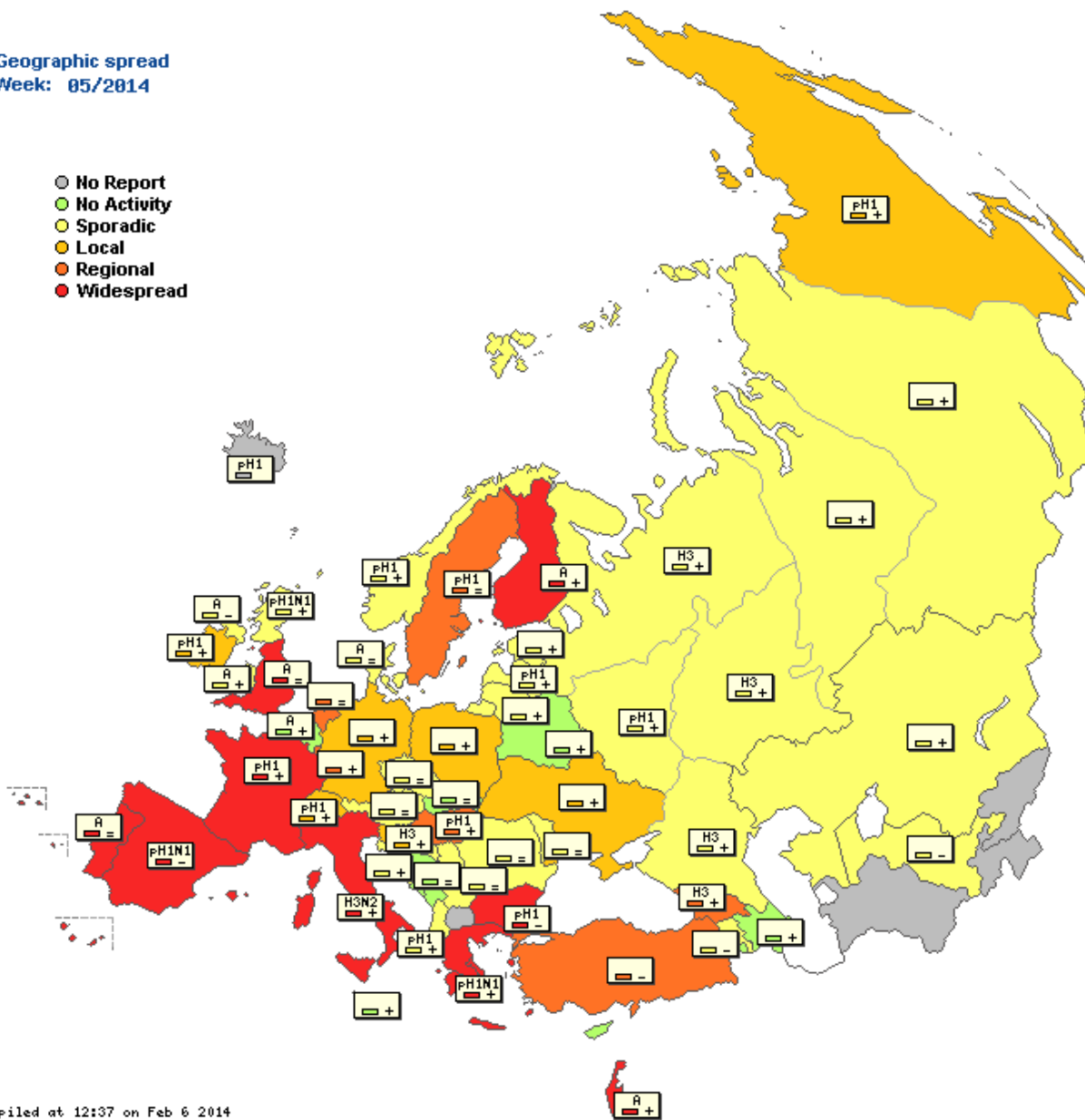


Compiled at 12:37 on Feb 6 2014



Geographic spread  
Week: 05/2014

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



Compiled at 12:37 on Feb 6 2014

- Извор: EuroFlu – Weekly Electronic Bulletin, 7 February 2014, N<sup>o</sup>516

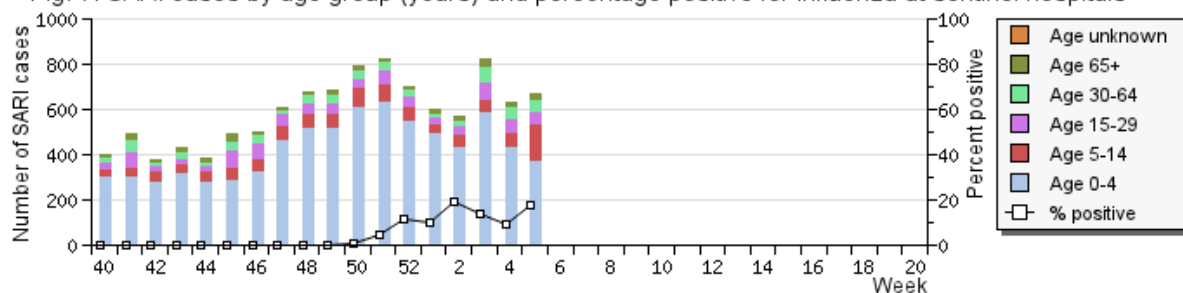
## Хоспитал надзор над тешком акутном респираторном инфекцијом/Европски регион

- Путем хоспитал надзора над тешком акутном респираторном инфекцијом, SARI, 12 земаља је пријавило податке из надзора, укључујући Србију.
- Већина случајева је пријављена у најмлађој узрасној групи.
- Укупно 171 SARI узорака је било тестирано и 30 (17,5%) 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, 7 February 2014, N<sup>o</sup>516

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 Ватут”