

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

Недељни извештај за 6. недељу од 3.2.2014. до 9.2.2014. године

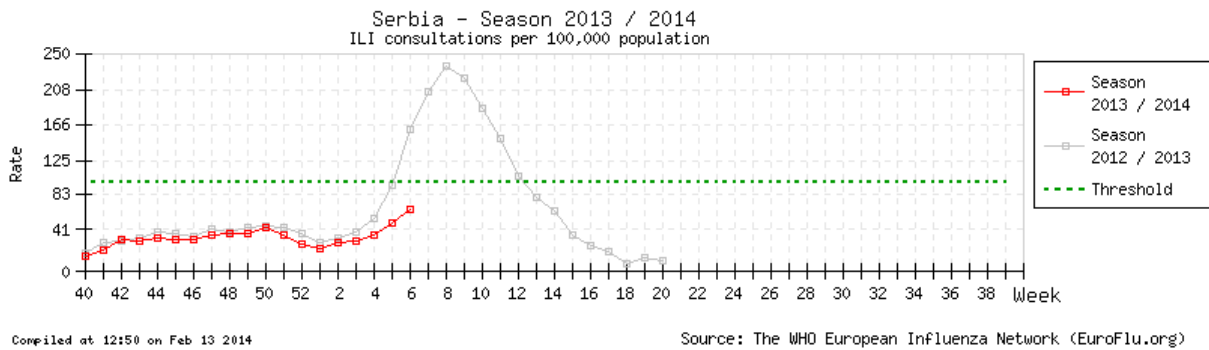
Кратки преглед за Републику Србију – епидемиолошка ситуација:

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

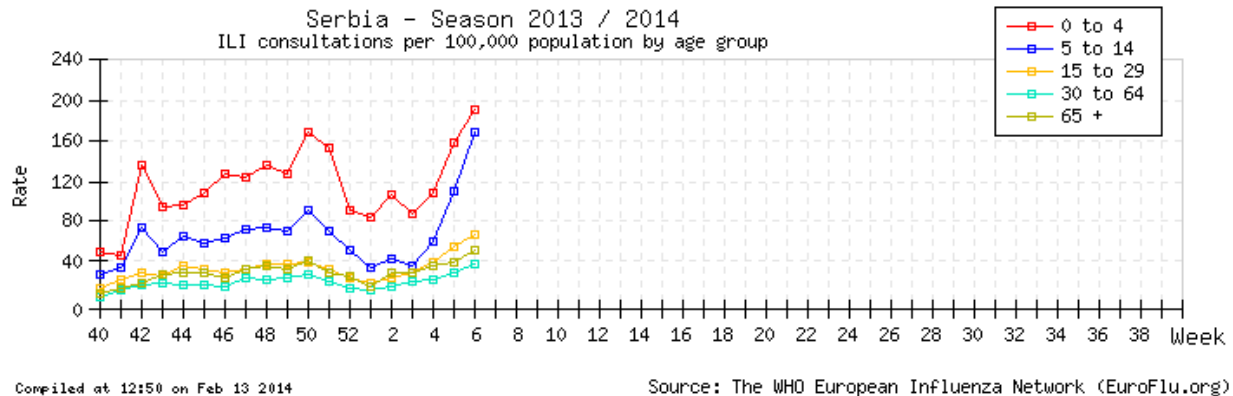
* У складу са Стручно-методолошким упутством (СМУ) за спровођење епидемиолошког надзора над gripом у сезони 2013/2014. године у Републици Србији, Института за јавно здравље Србије „Др Милан Јовановић Батут”

- Овај недељни извештај се базира на подацима за 6. извештајну недељу добијеним од института/завода за јавно здравље на територији Републике Србије.
- У току 6. извештајне недеље од 3.2.2014. до 9.2.2014. године у Републици Србији према популационом надзору бележи се 5175 случајева обољења сличних gripу са инциденцијом од 70,41.
- 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, Мачванског, Пиротског и Колубарског 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.
- На нивоу Републике Србије региструје се нижа активност вируса gripа у поређењу са истим периодом у сезони 2012-2013., што се бележи и у Европском региону.



- Извор: EuroFlu – Weekly Electronic Bulletin, 14 February 2013, N⁰517

• Највиша узрасно специфична стопа од 182,75 бележи се у узрасној групи од 0 до 4 година.



- Извор: EuroFlu – Weekly Electronic Bulletin, 14 February 2013, N⁰517

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 девет случајева тешке акутне респираторне инфекције.
- PCR тестирањем два случаја тешке акутне респираторне инфекције, доказана је инфекција вирусом грипа А(Н3) и А (Н1Н1)рdm09.

Вирусолошки надзор над грипом/Србија:

ВИРУСОЛОШКИ НАДЗОР НАД ГРИПОМ**

б. извештајна недеља (03.02. до 09. 02. 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	4	1 ЗЗЈЗ Ужице			
		2 ЗЗЈЗ Пирот		1	
		1 ЗЗЈЗ Ваљево		1	
Сентинел надзор над OSG/ARI	2	2 ИЗЈЗ Војводине		1	
Сентинел хоспитал SARI	2	1 ГЗЗЈЗ Београд		1	
		1 ИЗЈЗ Војводине	1		
Хоспитал SARI	4	1 ГЗЗЈЗ Београд			
		3 ИЗЈЗ Војводине			
Надзор над акутним респираторним дистрес синдромом (ARDS-ом)					
УКУПНО	11		1	4	

Процент позитивности: 45,45%

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

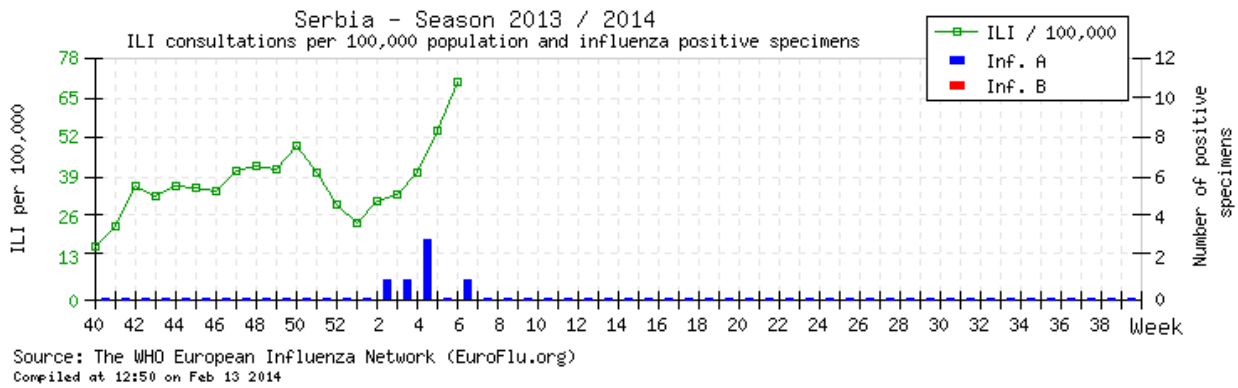
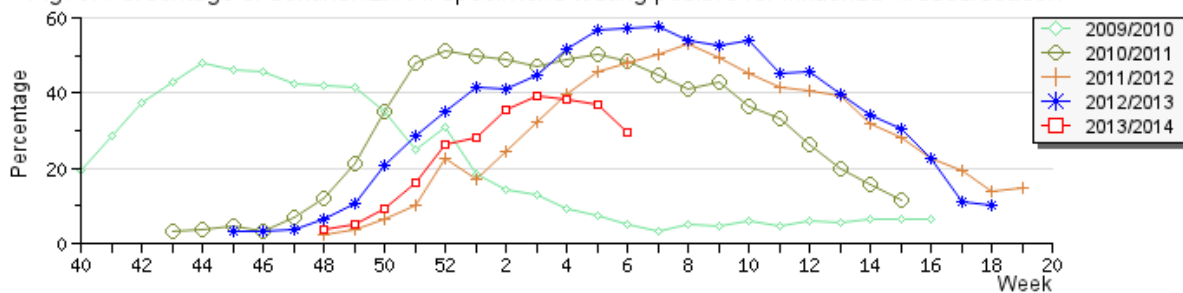


Fig. 5. Percentage of sentinel ILI/ARI specimens testing positive for influenza viruses/season



- Извор: EuroFlu – Weekly Electronic Bulletin, 14 February 2013, N⁰517

Инциденција обољења сличних грипу на 100.000 становника по узрасту у 6. извештајној недељи у Републици Србији

Узраст/ Извештајна недеља	0–4	5–14	15–29	30–64	65+
6	182,75	167,45	67,93	44,29	54,95

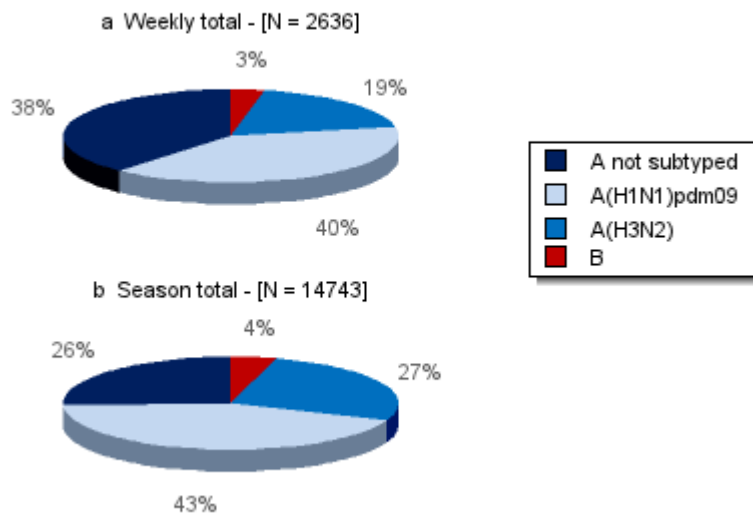
Квалитативни показатељи за 6. недељу у Републици Србији

Недеља	Географска раширеност	Интензитет	Тренд инциденције
6	спорадична	низак	стабилан

Инфлуенца активност у Европском региону

- У земљама Европског региона бележи се и даље повећање активности вируса грипа.
- Региструје се нижа активност вируса грипа у Европи у поређењу са сезоном 2012-2013.
- Албанија, Белгија, Бугарска, Финска, Француска, Луксембург, Малта, Португалија, Шпанија, Турска, Украјина су пријавиле средњу активност вируса грипа, а Македонија је пријавила високу активност.
- Од укупно 12748 узорака тестираних на инфлуенцу, 2636 (21%) је било позитивно на вирус грипа, а од тога 97% грипа А и 3% грипа В.

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



* Sentinel and non-sentinel respiratory specimens combined

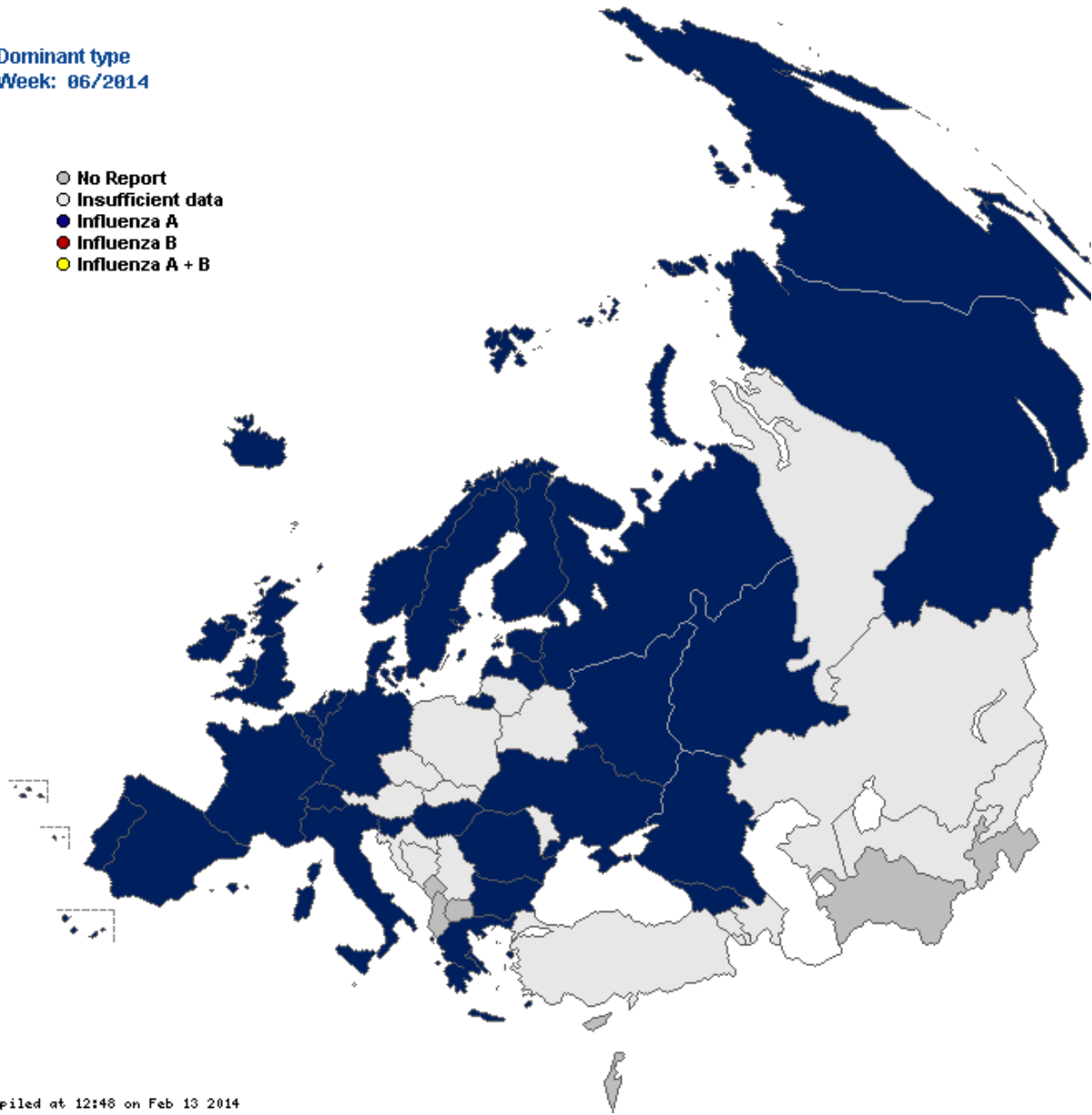
Fig. 6. Sentinel ILI/ARI specimens positive for influenza viruses A and B



- Извор: EuroFlu – Weekly Electronic Bulletin, 14 February 2013, N^o517

Dominant type
Week: 06/2014

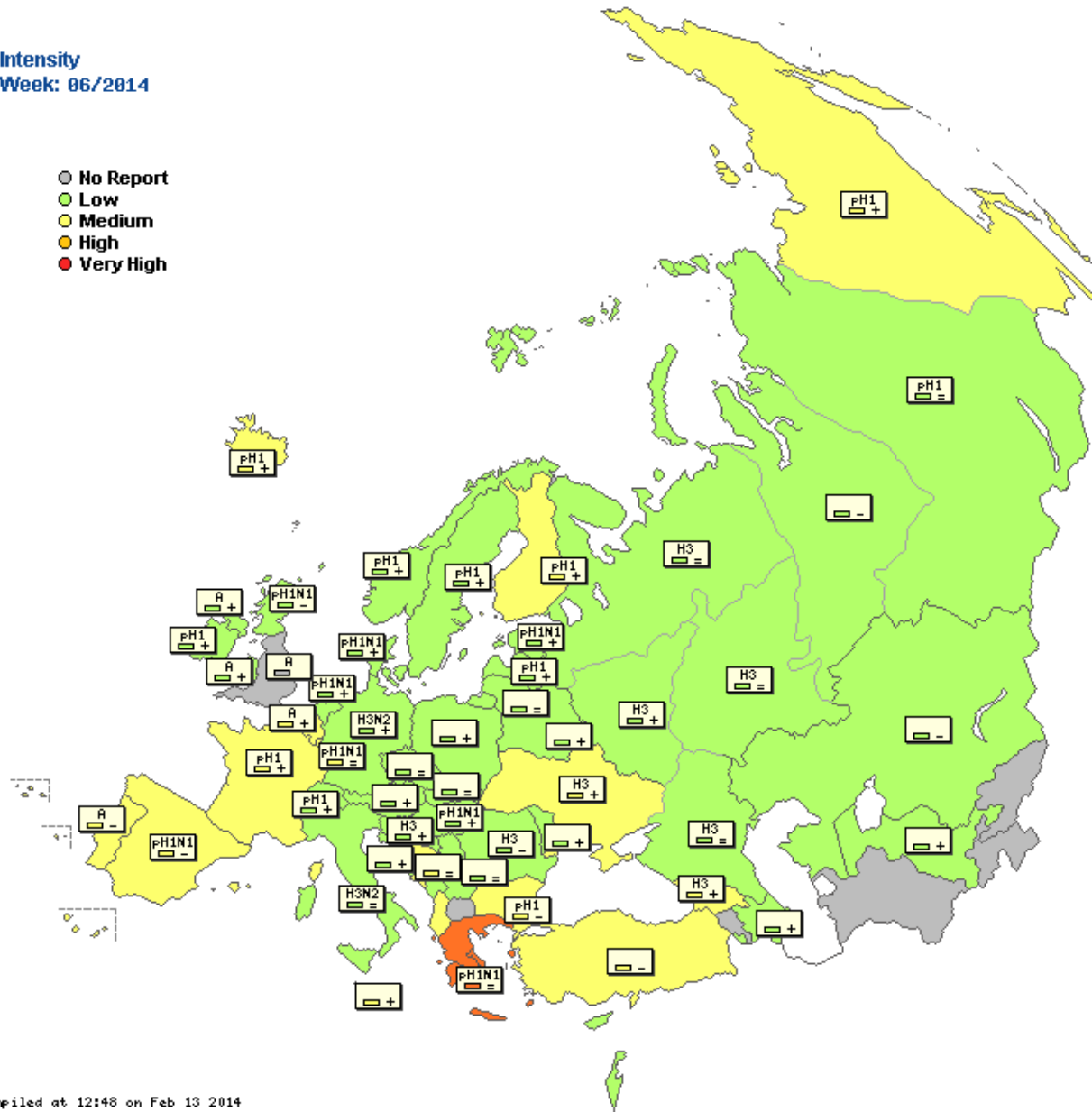
- No Report
- Insufficient data
- Influenza A
- Influenza B
- Influenza A + B



Compiled at 12:48 on Feb 13 2014

Intensity
Week: 06/2014

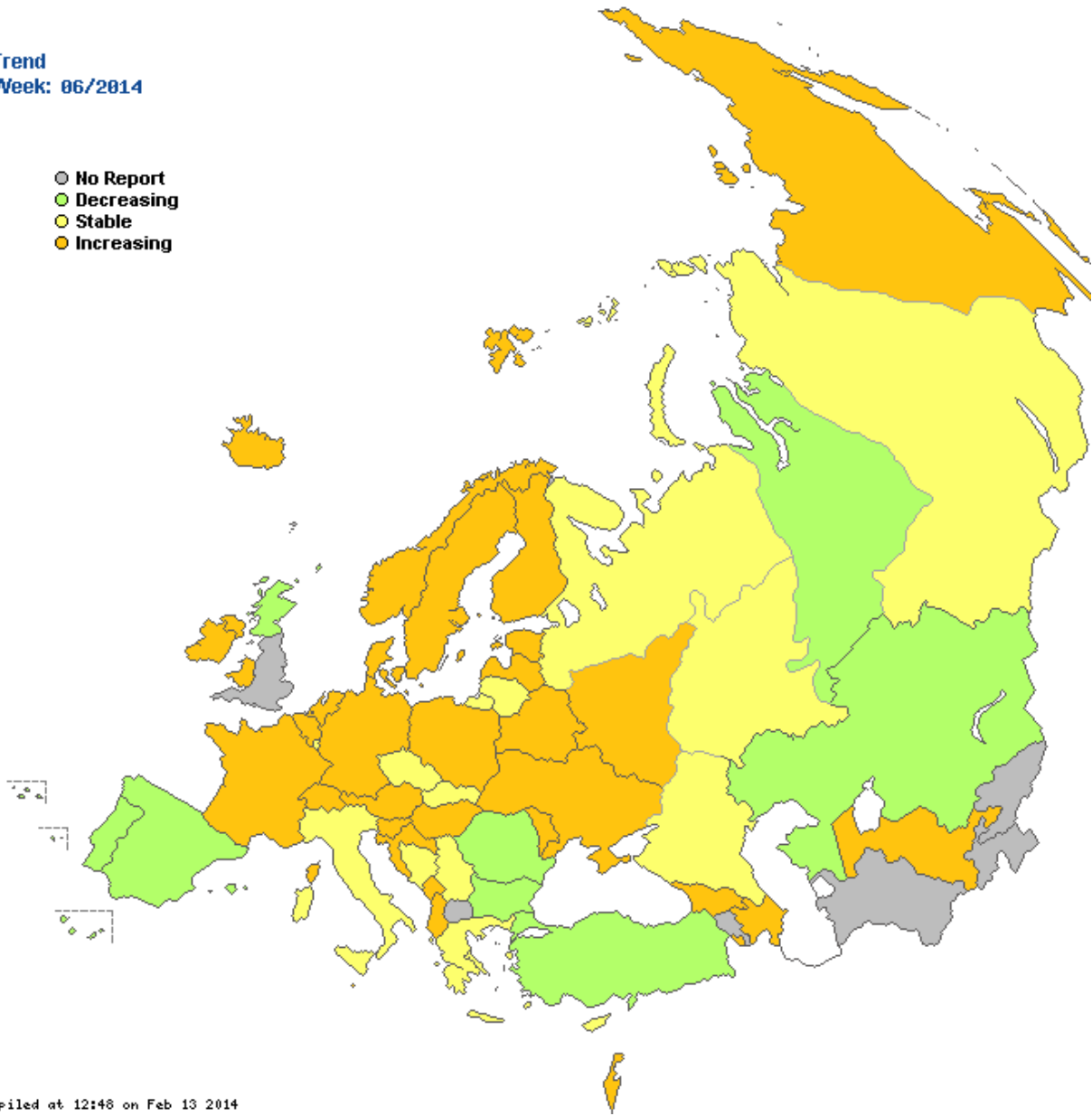
- No Report
- Low
- Medium
- High
- Very High



Compiled at 12:48 on Feb 13 2014

Trend
Week: 06/2014

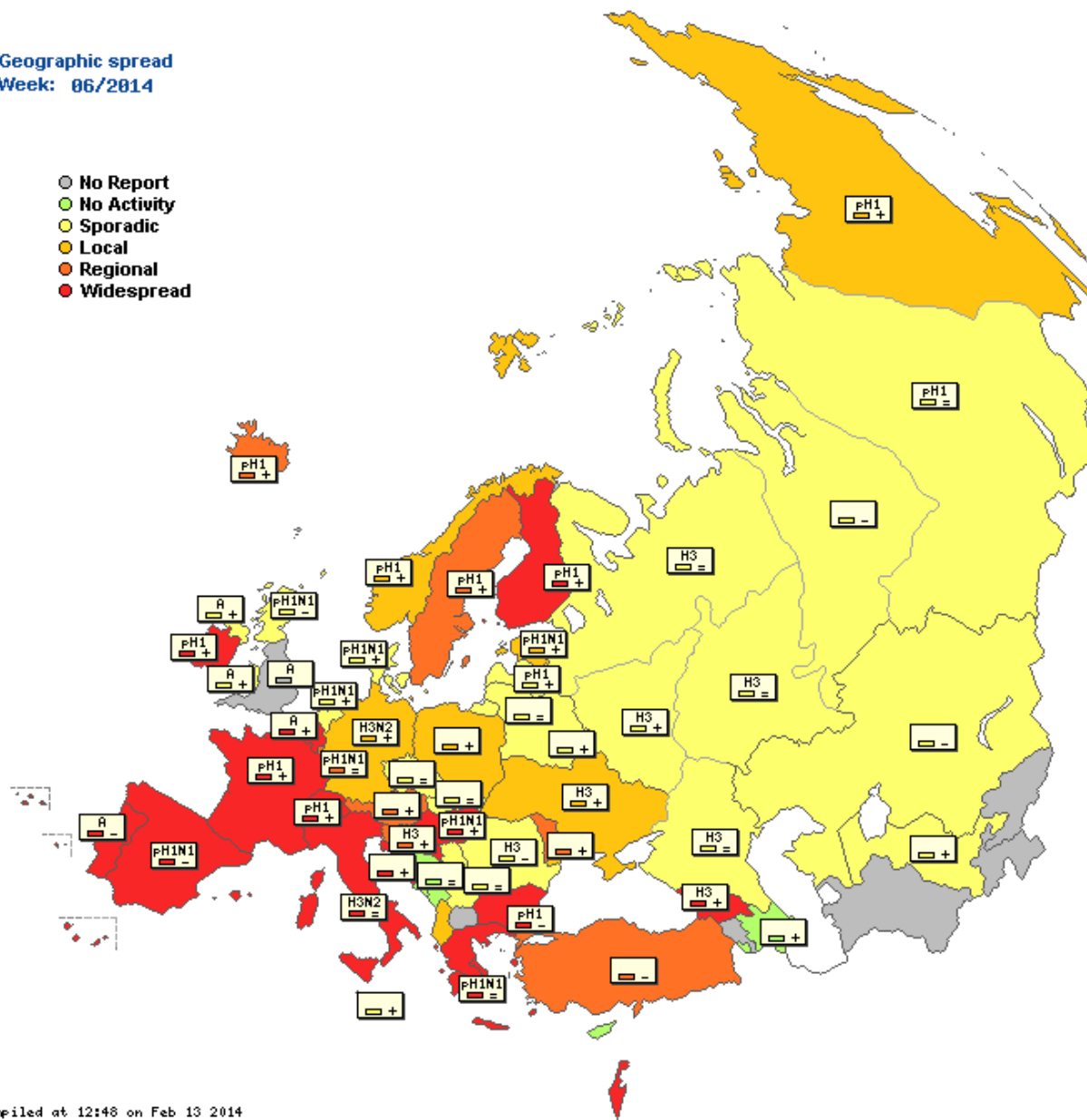
- No Report
- Decreasing
- Stable
- Increasing



Compiled at 12:48 on Feb 13 2014

Geographic spread
Week: 06/2014

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



Compiled at 12:48 on Feb 13 2014

- Извор: EuroFlu – Weekly Electronic Bulletin, 14 February 2013, N⁰517

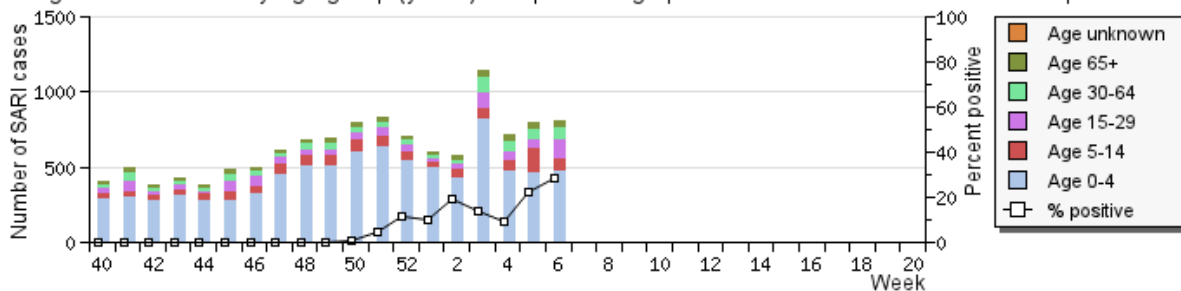
Хоспитал надзор над тешком акутном респираторном инфекцијом/Европски регион

- Путем хоспитал надзора над тешком акутном респираторном инфекцијом, SARI, 10 земаља је пријавило податке из надзора, укључујући Србију.
- Већина случајева је пријављена у најмлађој узрасној групи.
- Укупно 182 SARI узорака је било тестирано и 52 (28,6%) 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, 14 February 2013, N^o517

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”