

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 17. недељу од 21.4.2014. до 27.4.2014. године

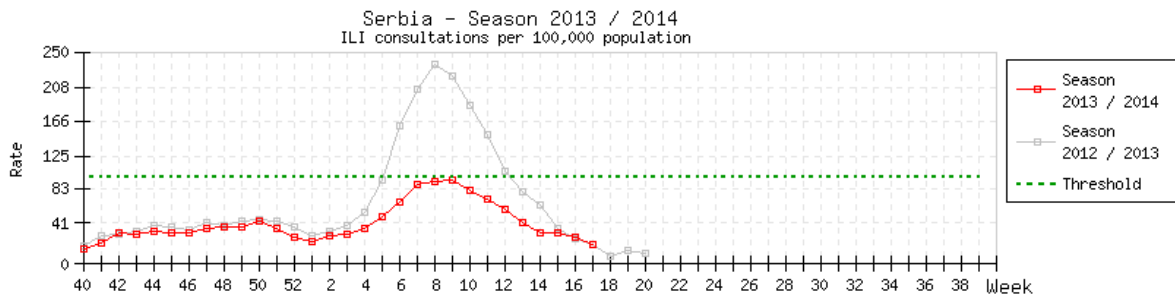
Кратки преглед за Републику Србију – епидемиолошка ситуација:

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 17. извештајну недељу добијеним од института/завода за јавно здравље на територији Републике Србије.
- У току 17. извештајне недеље од 21.4.2014. до 27.4.2014. године у Републици Србији према популационом надзору бележи се 1541 случај обољења сличних gripу са инциденцијом од 20,97.
- У овој извештајној недељи потврђен је вирус gripа А (H1)р.
- 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 приближно иста активност вируса gripа у поређењу са истим периодом у сезони 2012–2013.

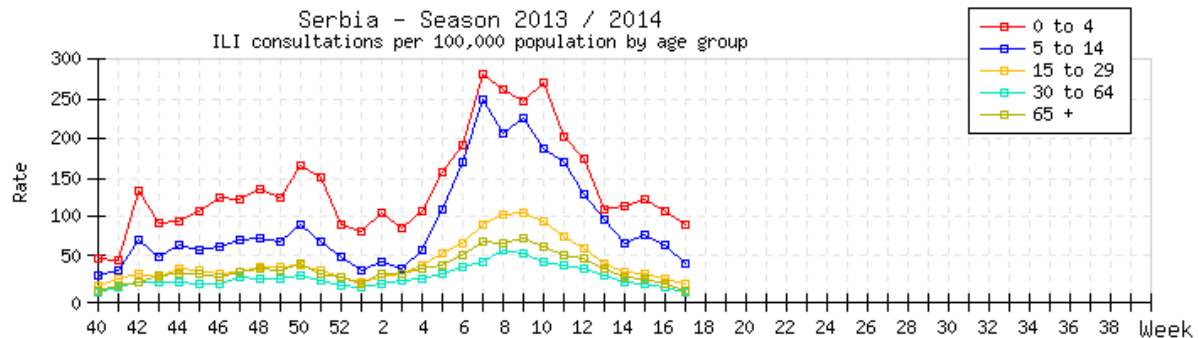


Compiled at 13:03 on May 1 2014

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

- Извор: EuroFlu – Weekly Electronic Bulletin, 2. May 2014, N⁰528

• Највиша узрасно специфична стопа од 89,30 бележи се у узрасној групи од 0 до 4 ГОДИНЕ.



Compiled at 13:03 on May 1 2014

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

- Извор: EuroFlu – Weekly Electronic Bulletin, 2. May 2014, N⁰528

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 4 случаја тешке акутне респираторне инфекције.
- PCR тестирањем 3 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 пријављена су два случаја акутног респираторног дистрес синдрома.
- PCR тестирањем оба узорка из надзора код једног пацијента доказана је инфекција вирусом грипа.

Вирусолошки надзор над грипом/Србија:

ВИРУСОЛОШКИ НАДЗОР НАД ГРИПОМ**

17. извештајна недеља (21. 4. до 27. 4. 2014.)

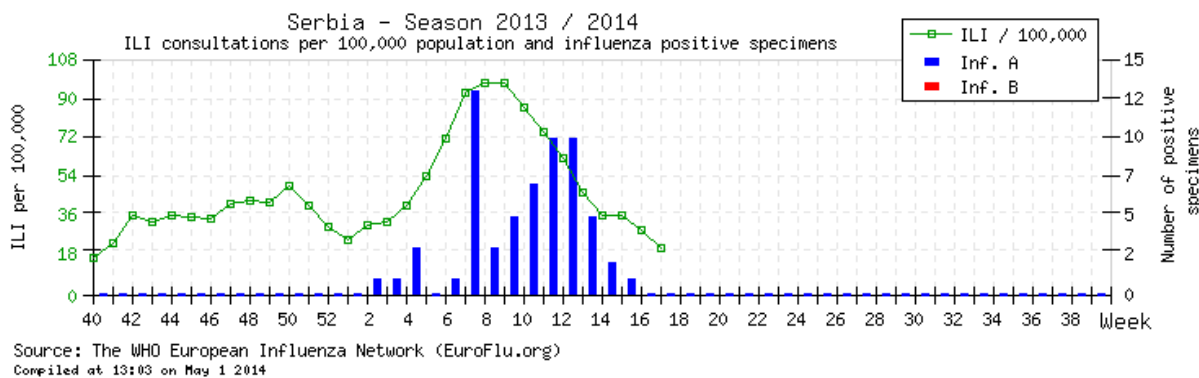
Национална референтна лабораторија за инфлуенцу
Институт за вирусологију вакцине и серуме Торлак

Врста надзора	број узорака	A (H1)п	A(H3)	B	RSV
Популациони надзор над обољењима сличним грипу					
Сентинел надзор над OSG/ARI					
Сентинел хоспитал SARI	2 ГЗЗЈЗ Београд				
	1 ИЗЈЗ Војводине				
Хоспитал SARI					
Надзор над акутним респираторним дистрес синдромом (ARDS-ом)	2	2 ИЗЈЗ Војводине	1		
УКУПНО	5	5	1		

Процент позитивности: 20,00 %

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, 2. May 2014, N^o528

Инциденција обољења сличних грипу на 100.000 становника по узрасту у 17. извештајној недељи у Републици Србији

Узраст/ Извештајна недеља	0–4	5–14	15–29	30–64	65+
17	89,30	45,81	20,07	11,79	12,91

Квалитативни показатељи за 17. недељу у Републици Србији

Недеља	Географска раширеност	Интензитет	Тренд инциденције
17	спорадична	низак	стабилан

Инфлуенца активност у Европском региону

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

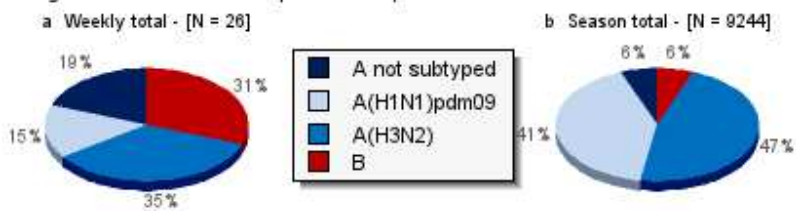
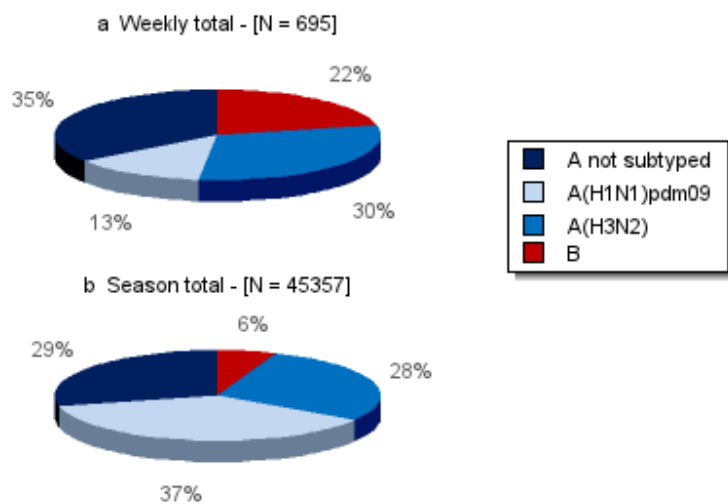


Fig 2. Specimens positive for influenza A and B*
Season total 2013/2014

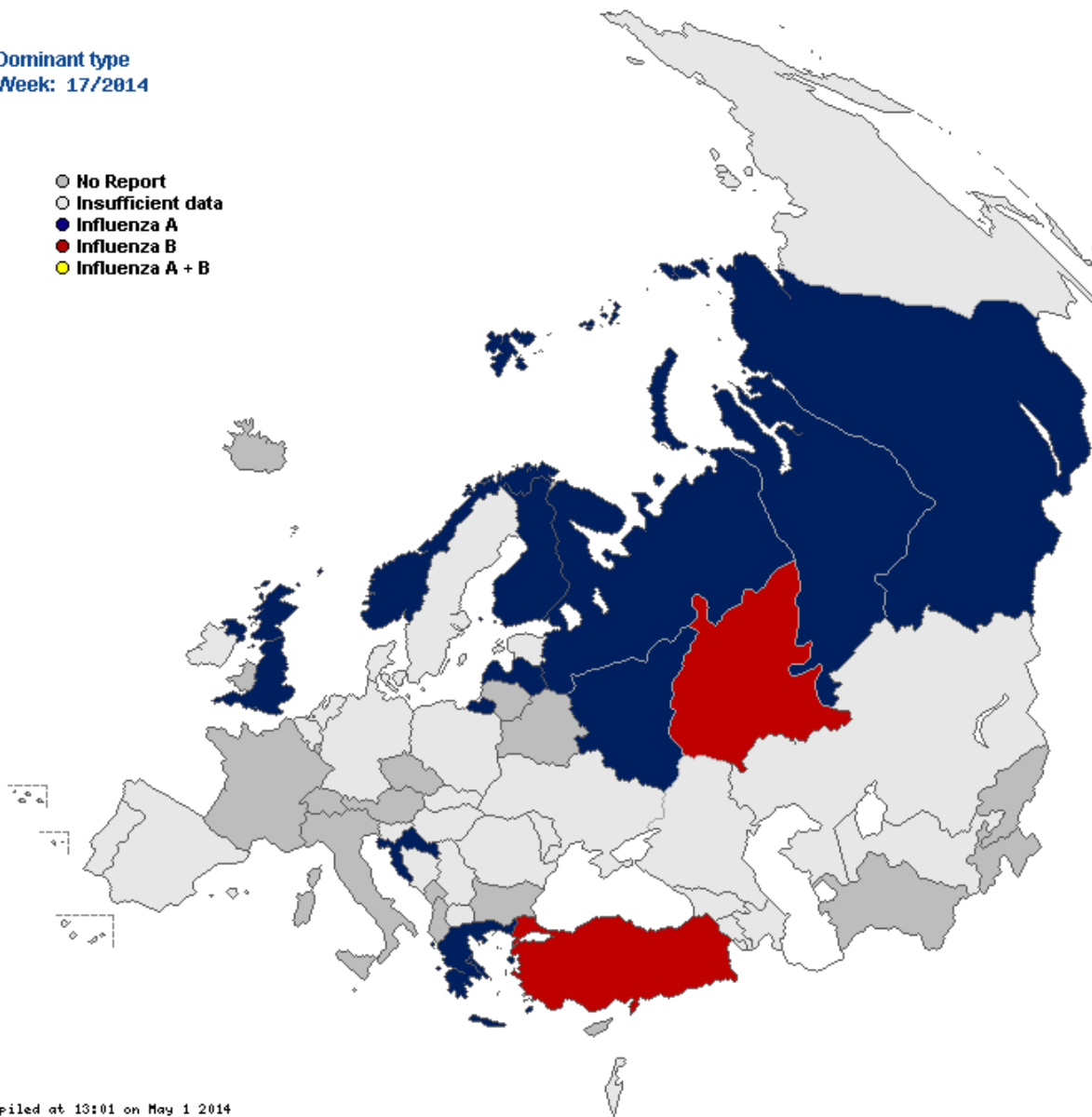


* Sentinel and non-sentinel respiratory specimens combined

- Извор: EuroFlu – Weekly Electronic Bulletin, 2. May 2014, N⁰528

Dominant type
Week: 17/2014

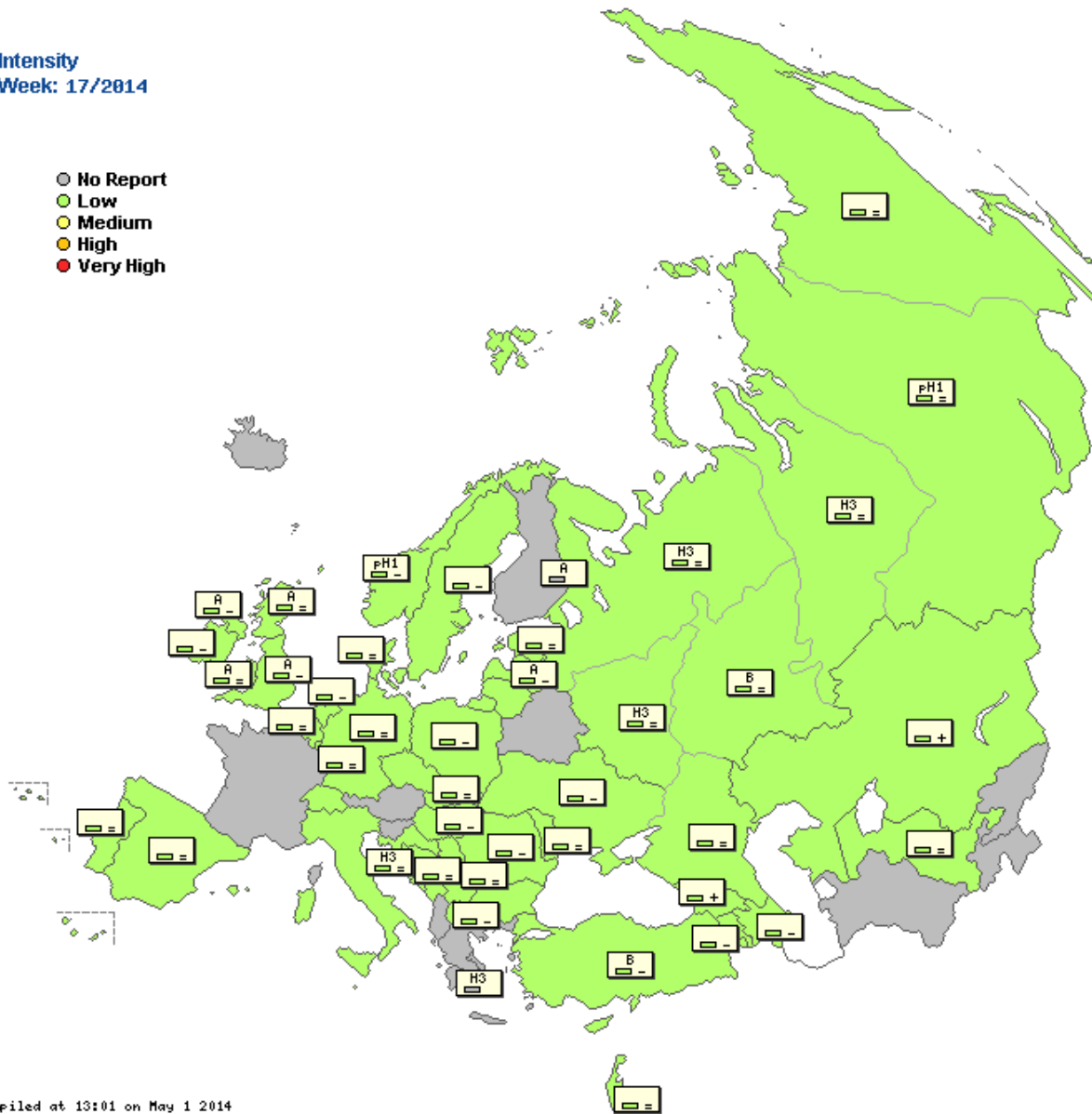
- No Report
- Insufficient data
- Influenza A
- Influenza B
- Influenza A + B



Compiled at 13:01 on May 1 2014

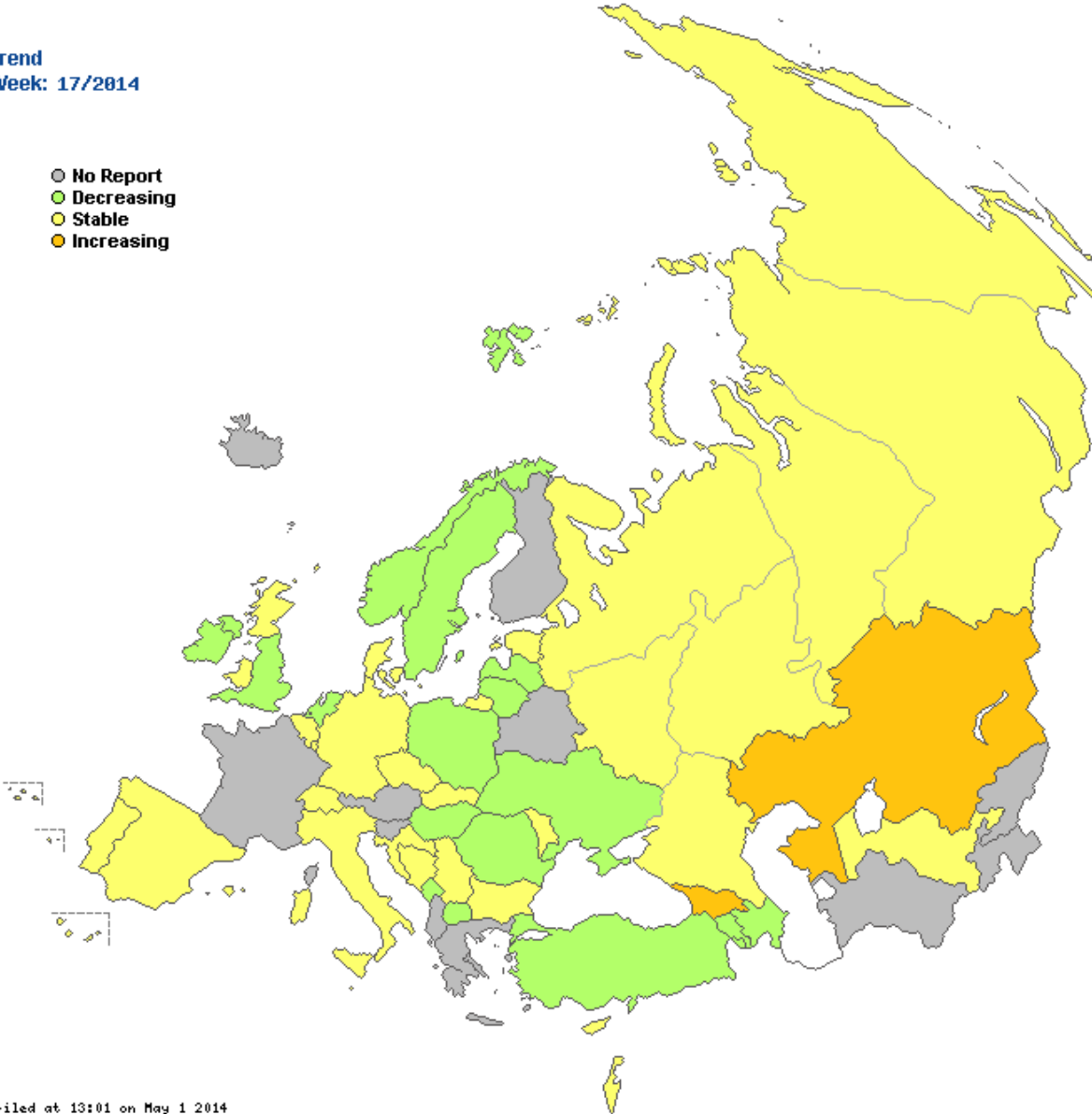
Intensity
Week: 17/2014

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



Trend
Week: 17/2014

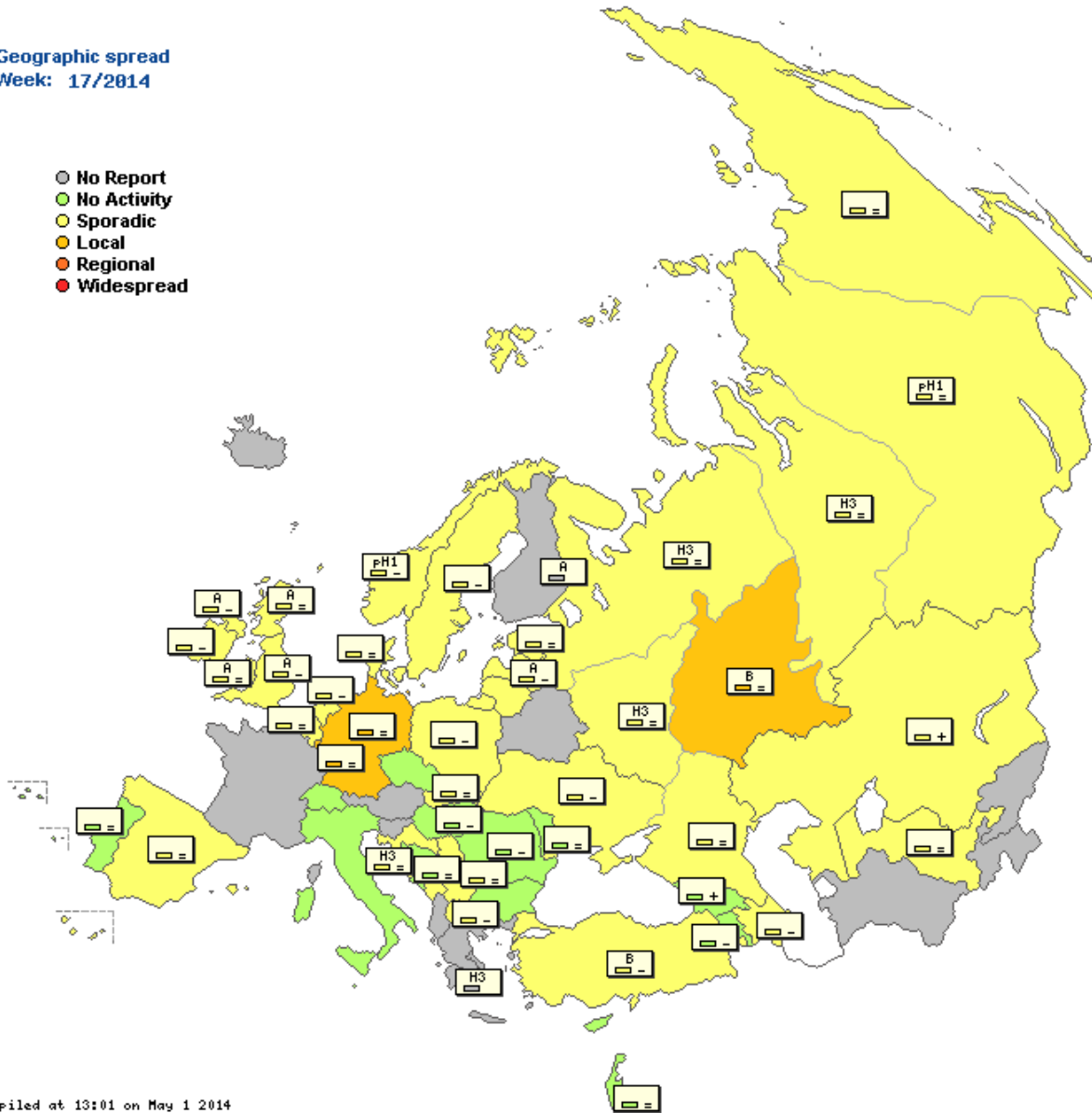
- No Report
- Decreasing
- Stable
- Increasing



Compiled at 13:01 on May 1 2014

Geographic spread
Week: 17/2014

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



Compiled at 13:01 on May 1 2014

- Извор: EuroFlu – Weekly Electronic Bulletin, 2. May 2014, N^o528

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

- Путем хоспитал надзора над тешком акутном респираторном инфекцијом, SARI, 9 земаља је пријавило податке из надзора, укључујући Србију.
- Већина случајева је пријављена у најмлађој узрасној групи.
- Укупно 85 SARI узорака је било тестирано и 6 (7,1%) је било позитивно на вирус грипа.

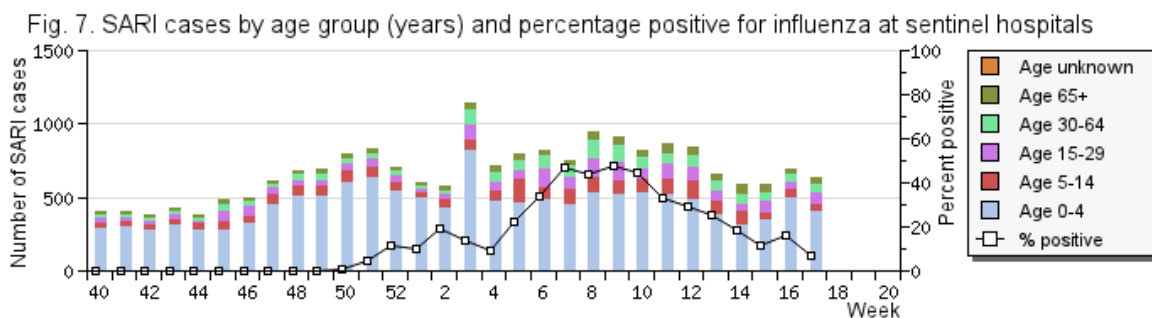
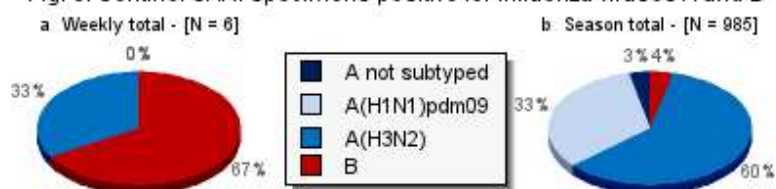


Fig. 8. Sentinel SARI specimens positive for influenza viruses A and B



- Извор: EuroFlu – Weekly Electronic Bulletin, 2. May 2014, N^o528

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”