

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 19. недељу од 5.5.2014. до 11.5.2014. године

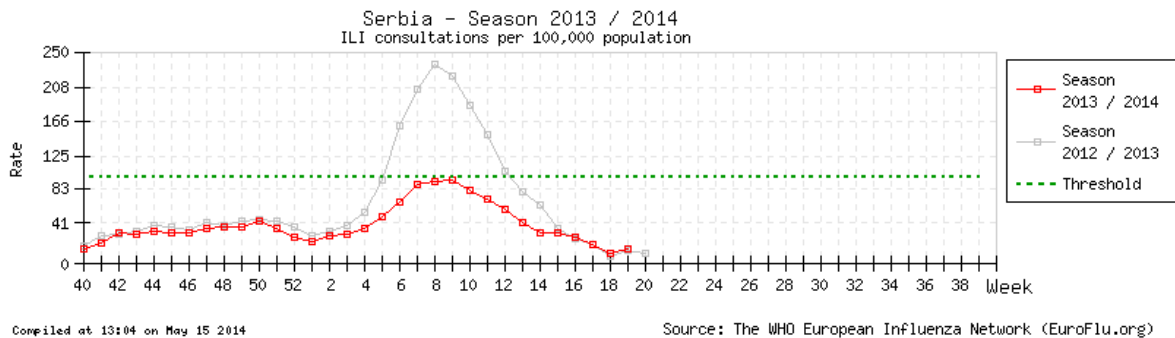
Кратки преглед за Републику Србију – епидемиолошка ситуација:

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

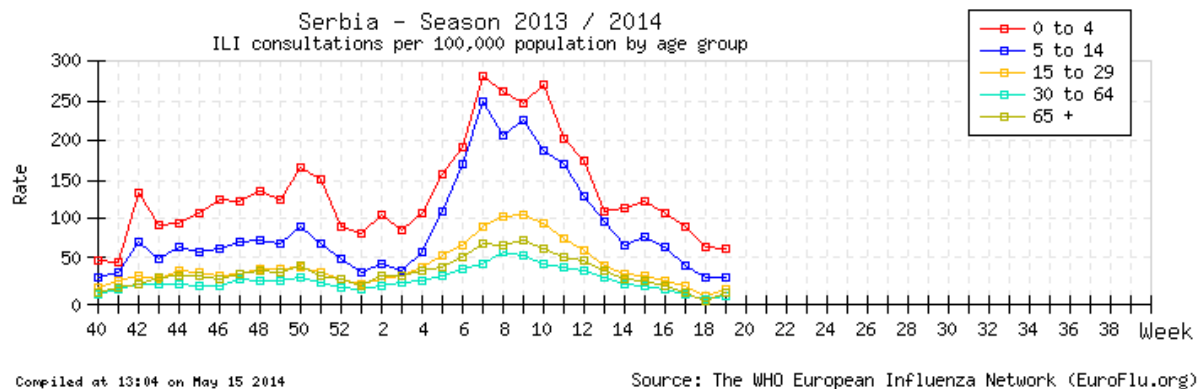
* У складу са Стручно-методолошким упутством (СМУ) за спровођење епидемиолошког надзора над gripом у сезони 2013/2014. године у Републици Србији, Института за јавно здравље Србије „Др Милан Јовановић Батут”

- Овај недељни извештај се базира на подацима за 19. извештајну недељу добијеним од института/завода за јавно здравље на територији Републике Србије.
- У току 19. извештајне недеље од 5.5.2014. до 11.5.2014. године у Републици Србији према популационом надзору бележи се 1274 случаја обољења сличних gripу са инциденцијом од 17,33.
- У овој извештајној недељи потврђен је вирус gripа А(Н3).
- До сада је доказано присуство вируса gripа на територији 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.



- Извор: EuroFlu – Weekly Electronic Bulletin, 16.May 2014, N^o530

• Највиша узрасно специфична стопа од 53,91 бележи се у узрасној групи од 0 до 4 ГОДИНА.



- Извор: EuroFlu – Weekly Electronic Bulletin, 16.May 2014, N^o530

Сентинел хоспитал надзор над тешком акутном респираторном инфекцијом/Србија

- Према болничком сентинел надзору над тешком акутном респираторном инфекцијом (SARI) у овој извештајној недељи, пријављен је један случај тешке акутне респираторне инфекције.
- PCR тестирањем једног 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 није доказана инфекција вирусом грипа.

Вирусолошки надзор над грипом/Србија:

ВИРУСОЛОШКИ НАДЗОР НАД ГРИПОМ**

19. извештајна недеља (05. 05. до 11. 05. 2014.)

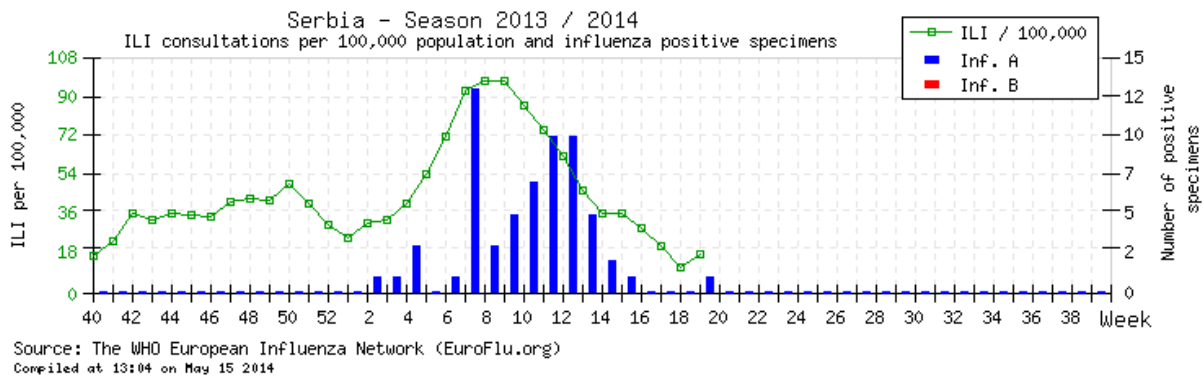
Национална референтна лабораторија за инфлуенцу
Институт за вирусологију вакцине и серуме Торлак

Врста надзора	број узорака		A (H1)р	A(H3)	B	RSV
Популациони надзор над обољењима сличним грипу						
Сентинел надзор над OSG/ARI	1	1 ИЗЈЗ Војводине		1		
Сентинел хоспитал SARI	1	1 ИЗЈЗ Војводине				
Хоспитал SARI	2	2 ИЗЈЗ Војводине				
Надзор над акутним респираторним дистрес синдромом (ARDS-ом)	2	2 ИЗЈЗ Војводине				
УКУПНО	6	6		1		

Процент позитивности: 16, 66 %

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, 16.May 2014, N^o530

Инциденција обољења сличних грипу на 100.000 становника по узрасту у 19. извештајној недељи у Републици Србији

Узраст/ Извештајна недеља	0–4	5–14	15–29	30–64	65+
19	53,91	35,50	19,66	9,69	14,49

Квалитативни показатељи за 19. недељу у Републици Србији

Недеља	Географска раширеност	Интензитет	Тренд инциденције
19	спорадична	низак	стабилан

Инфлуенца активност у Европском региону

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

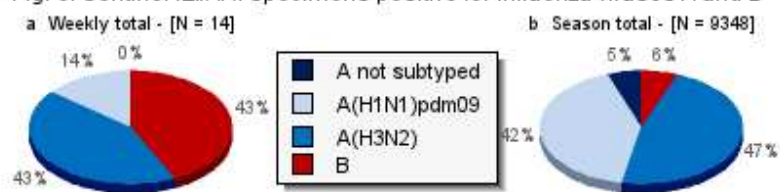
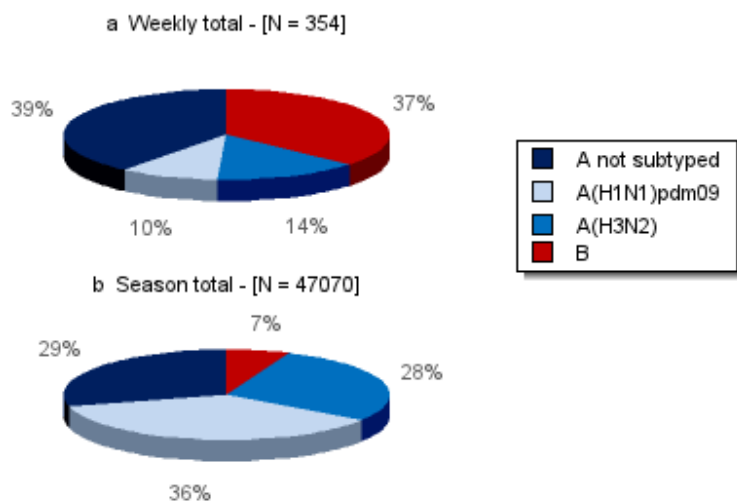


Fig 2. Specimens positive for influenza A and B*
Season total 2013/2014

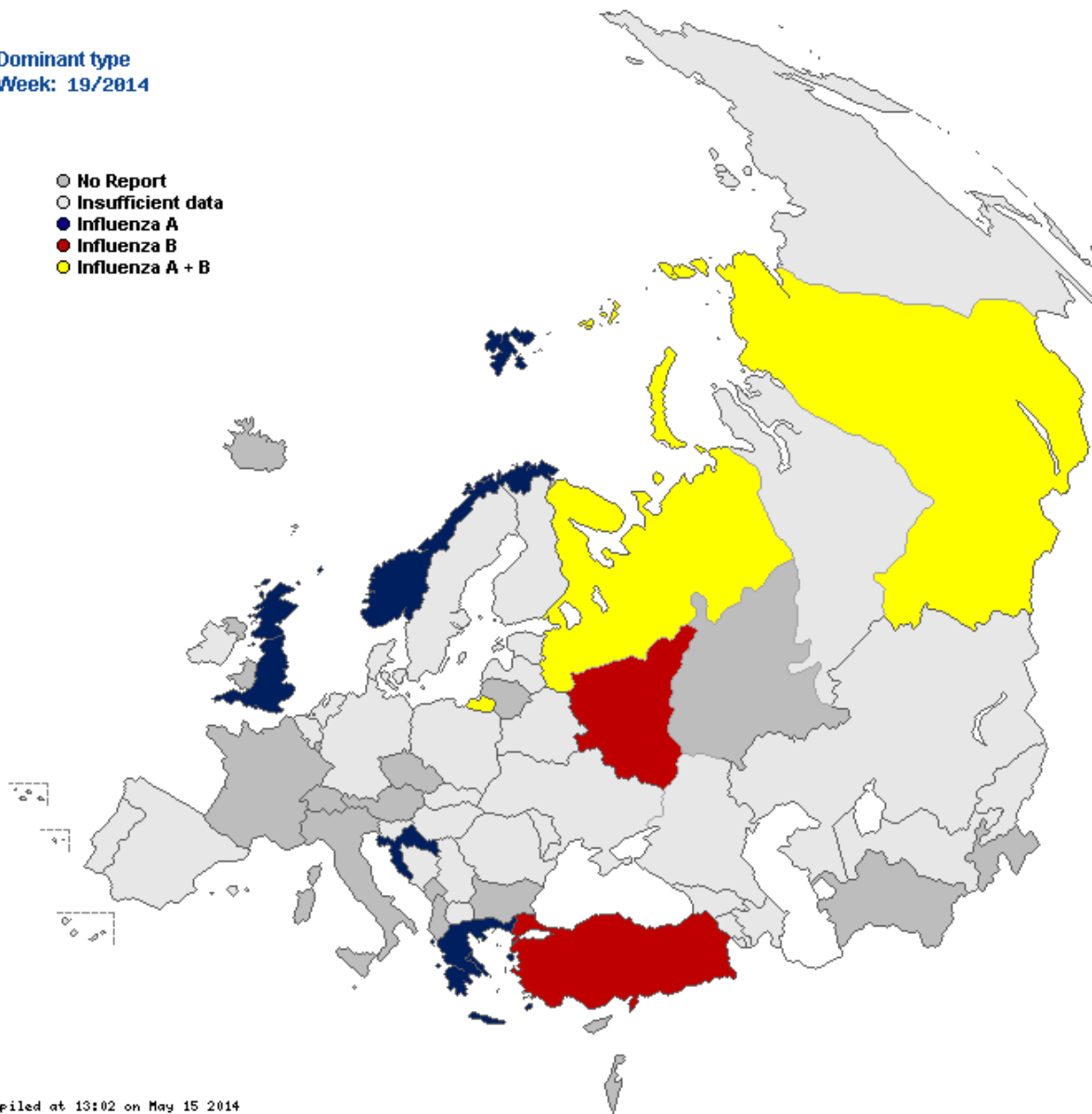


* Sentinel and non-sentinel respiratory specimens combined

- Извор: EuroFlu – Weekly Electronic Bulletin, 16.May 2014, N^o530

Dominant type
Week: 19/2014

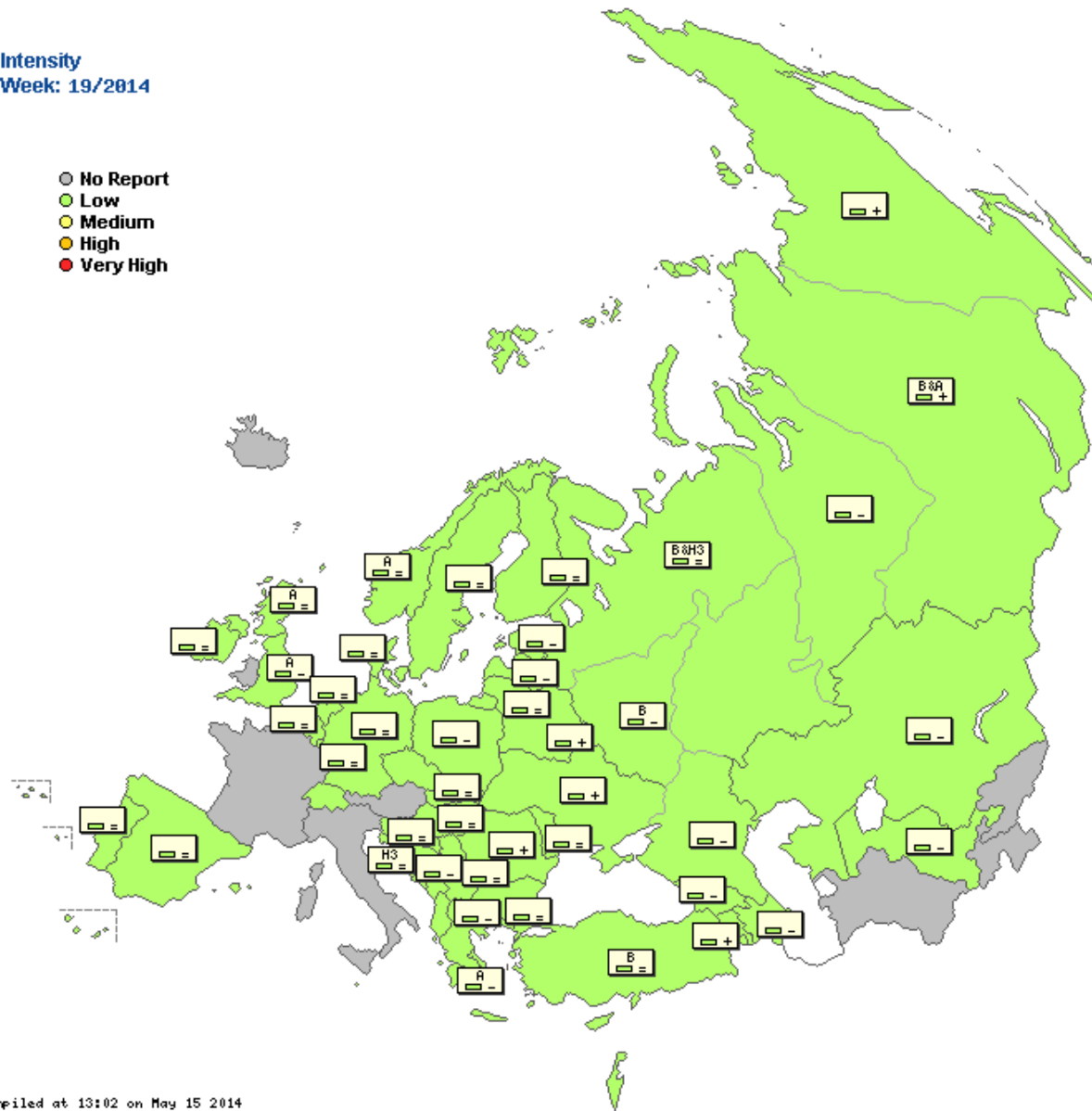
- No Report
- Insufficient data
- Influenza A
- Influenza B
- Influenza A + B



Compiled at 13:02 on May 15 2014

Intensity
Week: 19/2014

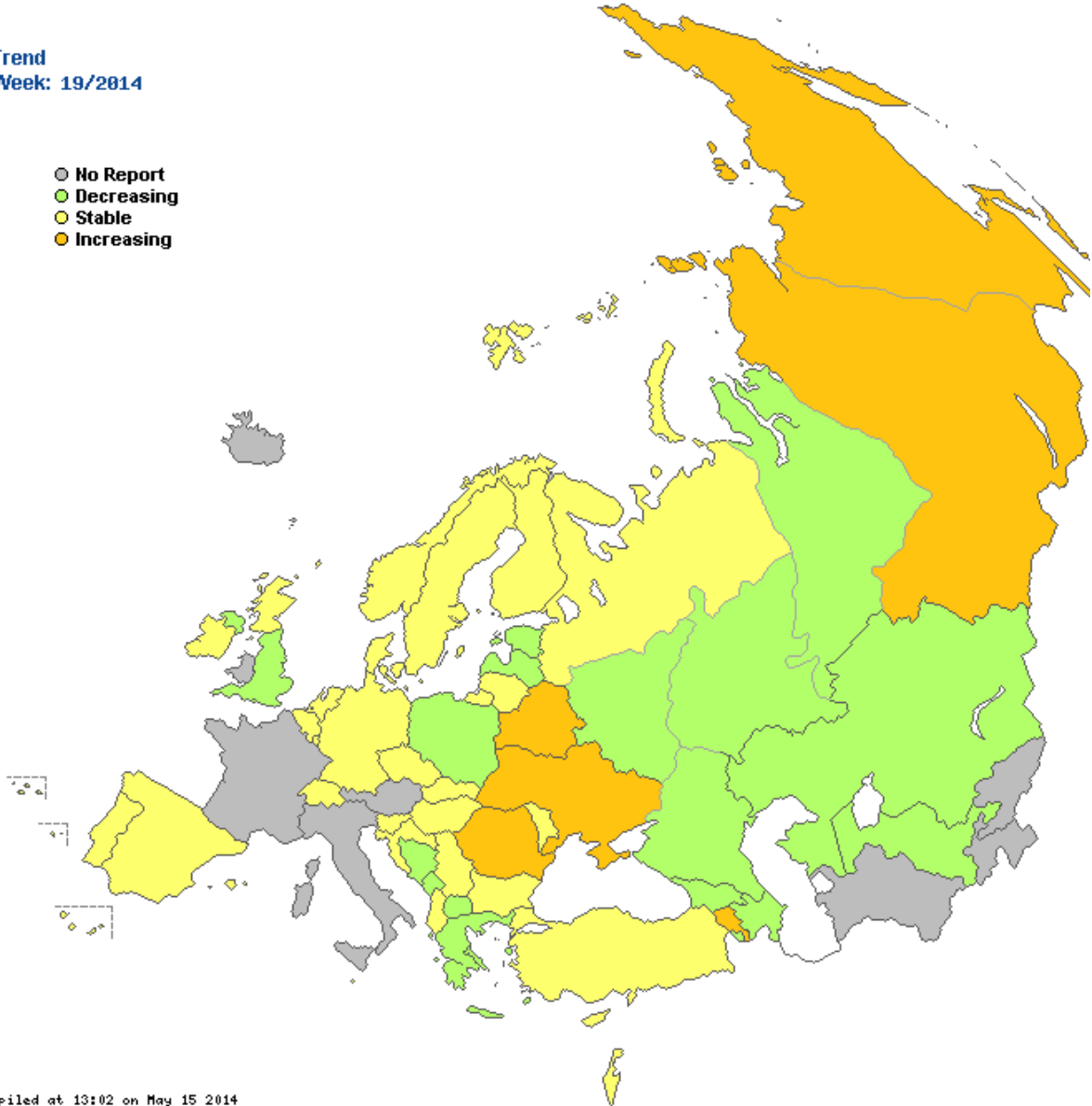
- No Report
- Low
- Medium
- High
- Very High



Compiled at 13:02 on May 15 2014

Trend
Week: 19/2014

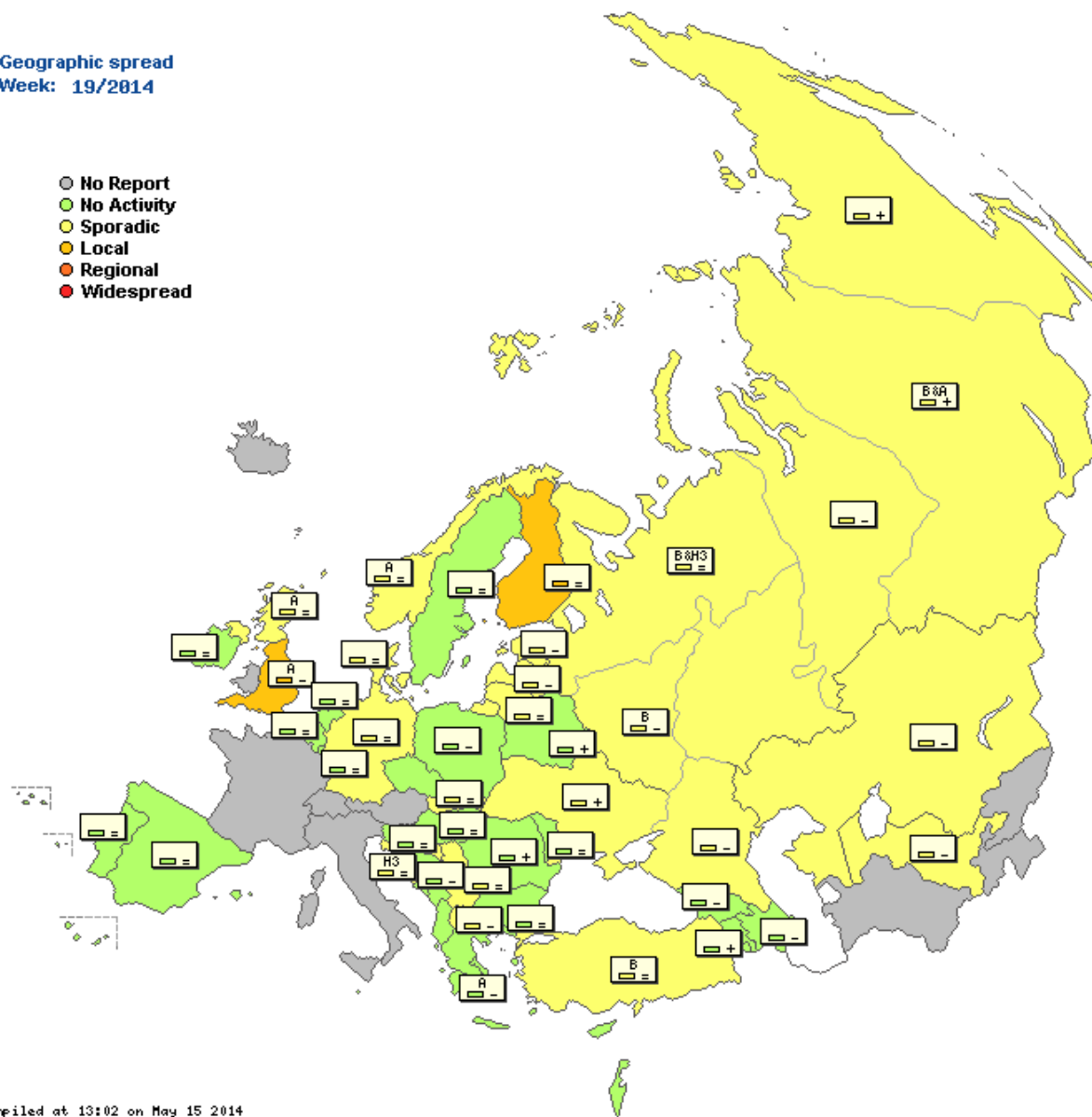
- No Report
- Decreasing
- Stable
- Increasing



Compiled at 13:02 on May 15 2014

Geographic spread
Week: 19/2014

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



Compiled at 13:02 on May 15 2014

- Извор: EuroFlu – Weekly Electronic Bulletin, 16.May 2014, N⁰530

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

- Путем хоспитал надзора над тешком акутном респираторном инфекцијом, SARI, 8 земаља је пријавило податке из надзора, укључујући Србију.
- Већина случајева је пријављена у најмлађој узрасној групи.
- Укупно 66 SARI узорака је било тестирано и 3 (4,6%) је било позитивно на вирус грипа.

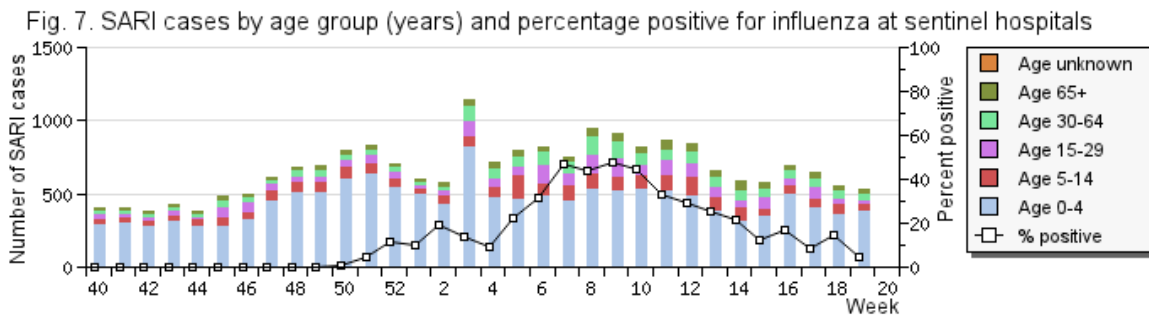
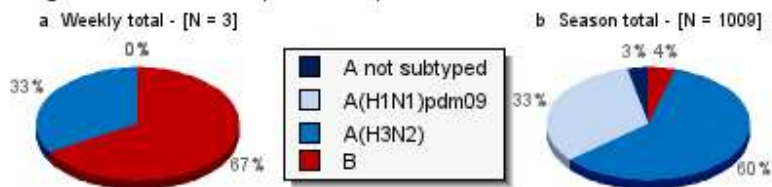


Fig. 8. Sentinel SARI specimens positive for influenza viruses A and B



- Извор: EuroFlu – Weekly Electronic Bulletin, 16.May 2014, N^o530

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”