

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 16. недељу од 14.4.2014. до 20.4.2014. године

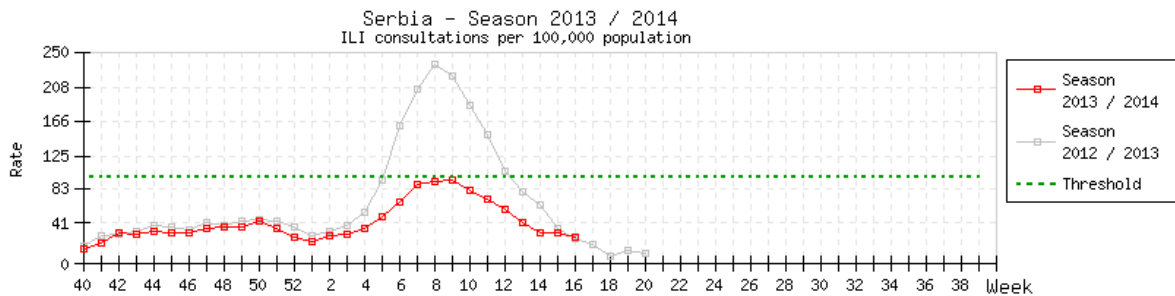
Кратки преглед за Републику Србију – епидемиолошка ситуација:

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 16. извештајну недељу добијеним од института/завода за јавно здравље на територији Републике Србије.
- У току 16. извештајне недеље од 14.4.2014. до 20.4.2014. године у Републици Србији према популационом надзору бележи се 2170 случајева обољења сличних gripу са инциденцијом од 29,9.
- У овој извештајној недељи потврђен је вирус gripа А(Н3) и А без подтипа.
- 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.

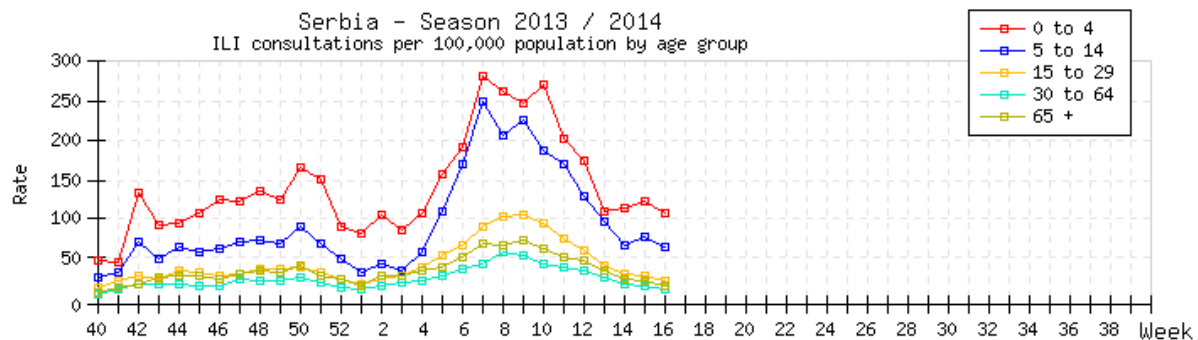


Compiled at 21:17 on Apr 24 2014

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

- Извор: EuroFlu – Weekly Electronic Bulletin, 25. April March 2013, N⁰527

• Највиша узрасно специфична стопа од 105,34 бележи се у узрасној групи од 0 до 4 ГОДИНЕ.



Compiled at 21:17 on Apr 24 2014

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

- Извор: EuroFlu – Weekly Electronic Bulletin, 25. April March 2013, N⁰527

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 14 случајева тешке акутне респираторне инфекције.
- PCR тестирањем 6 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 пријављен је један случај акутног респираторног дистрес синдрома.
- PCR тестирањем једног узорка из надзора доказана је инфекција вирусом грипа.

Вирусолошки надзор над грипом/Србија:

ВИРУСОЛОШКИ НАДЗОР НАД ГРИПОМ**

16. извештајна недеља (14.4. до 20.4.2014.)

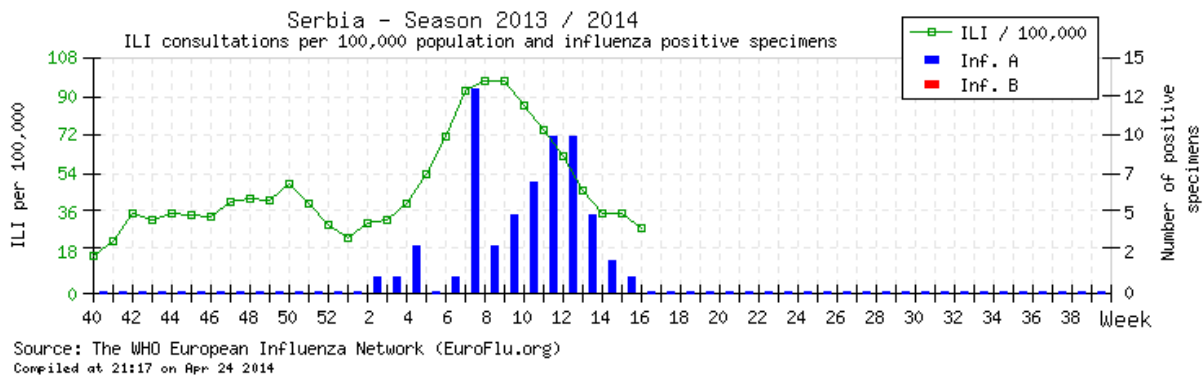
Национална референтна лабораторија за инфлуенцу
Институт за вирусологију вакцине и серуме Торлак

Врста надзора	број узорака		A (H1)p	A(H3)	B	RSV	A (bez podtipa)
Популациони надзор над обољењима сличним грипу	1	1 ИЗЈЗ Војводине					
Сентинел надзор над OSG/ARI	0						
Сентинел хоспитал SARI	6	1 ГЗЗЈЗ Београд					
		4 ИЗЈЗ Војводине					
		1 ИЗЈЗ Крагујевац					
Хоспитал SARI	3	2 ИЗЈЗ Војводине		1			1
		1 ЗЗЈЗ Краљево					
Надзор над акутним респираторним дистрес синдромом (ARDS-ом)	1	1 ИЗЈЗ Војводине		1			
УКУПНО	11	11		2			1

Процент позитивности: 27, 27 %

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, 25. April March 2013, N^o527

Инциденција обољења сличних грипу на 100.000 становника по узрасту у 16. извештајној недељи у Републици Србији

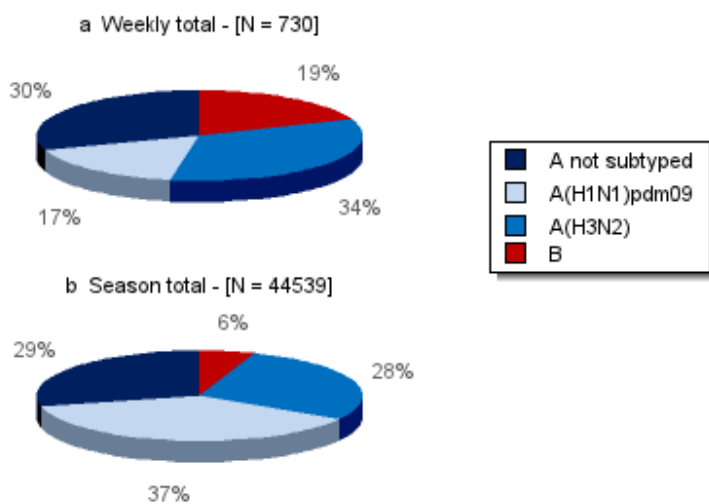
Узраст/ Извештајна недеља	0–4	5–14	15–29	30–64	65+
16	105,34	70,04	30,08	20,19	21,13

Квалитативни показатељи за 16. недељу у Републици Србији

Недеља	Географска раширеност	Интензитет	Тренд инциденције
16	спорадична	низак	стабилан

Инфлуенца активност у Европском региону

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



* Sentinel and non-sentinel respiratory specimens combined

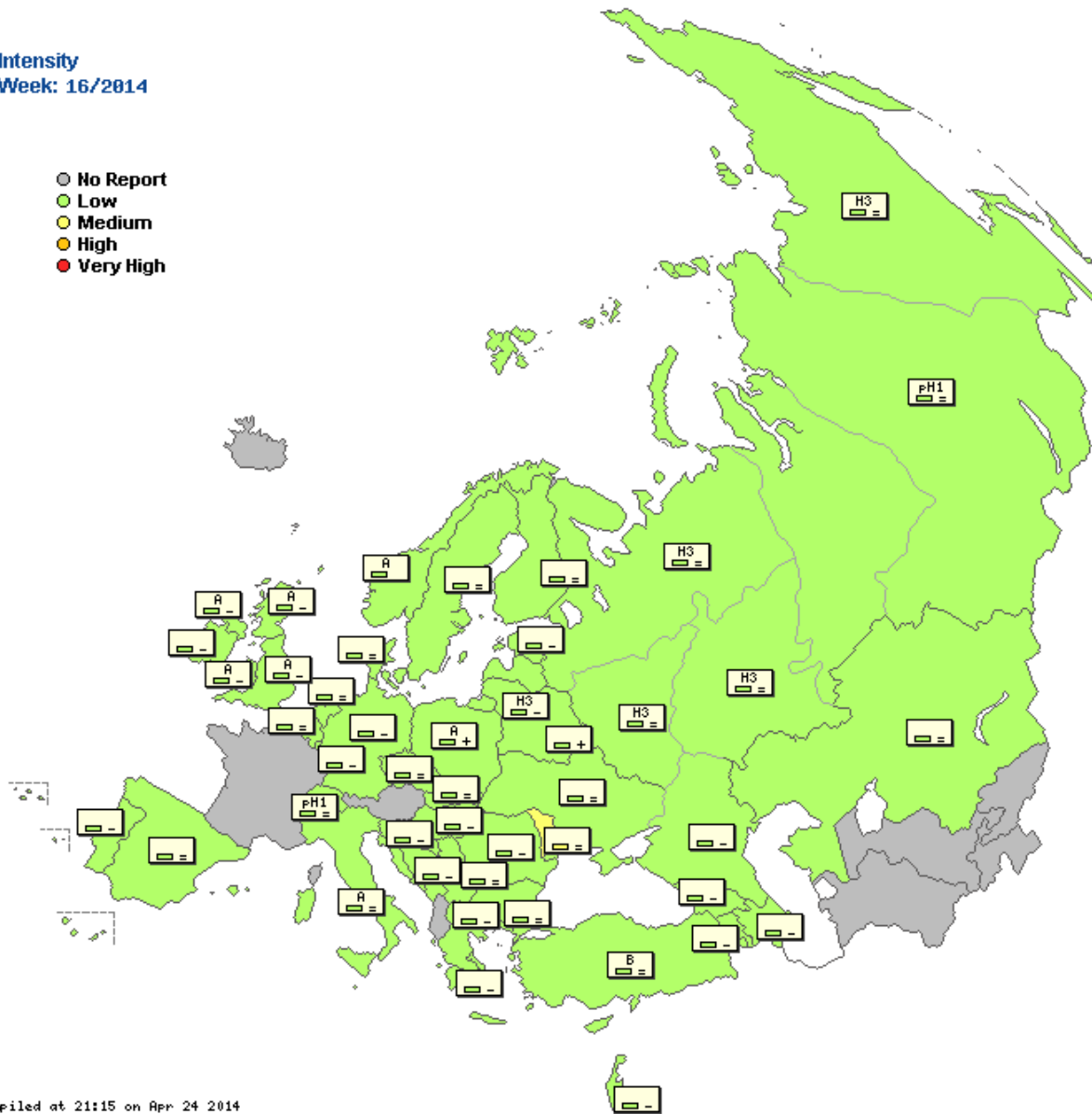
Fig. 6. Sentinel ILI/ARI specimens positive for influenza viruses A and B



- Извор: EuroFlu – Weekly Electronic Bulletin, 25. April March 2013, N^o527

Intensity
Week: 16/2014

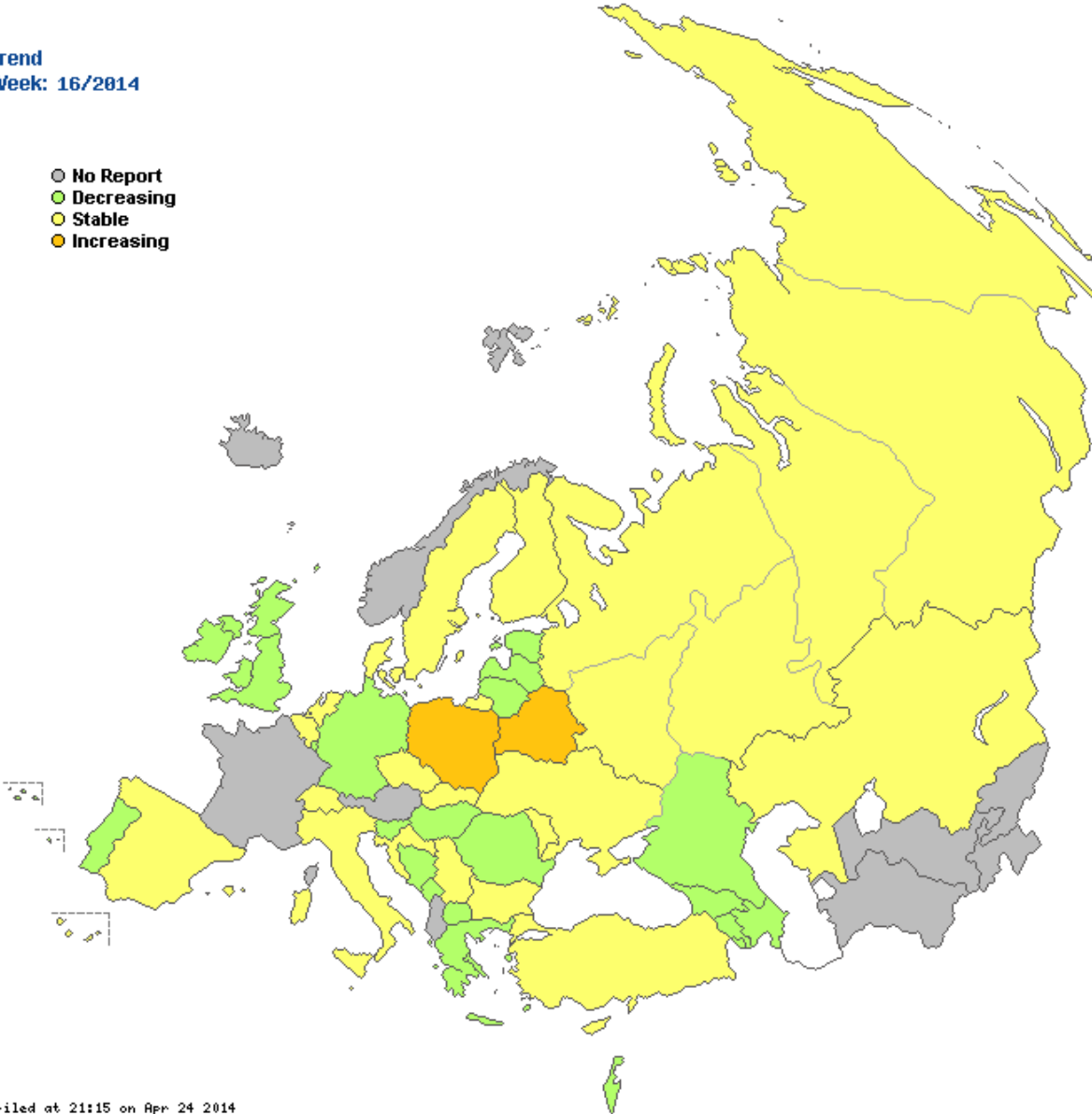
- No Report
- Low
- Medium
- High
- Very High



Compiled at 21:15 on Apr 24 2014

Trend
Week: 16/2014

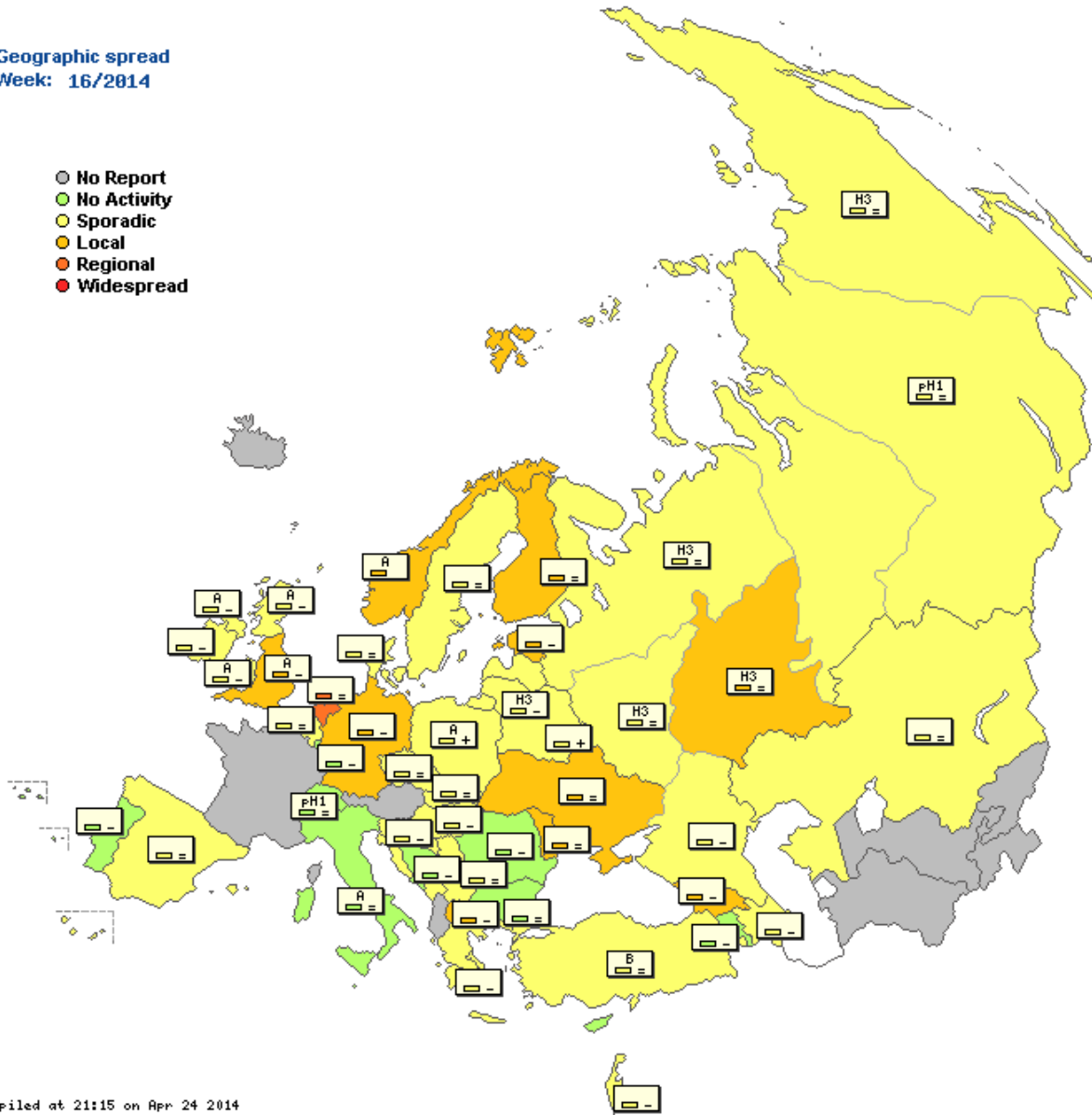
- No Report
- Decreasing
- Stable
- Increasing



Compiled at 21:15 on Apr 24 2014

Geographic spread
Week: 16/2014

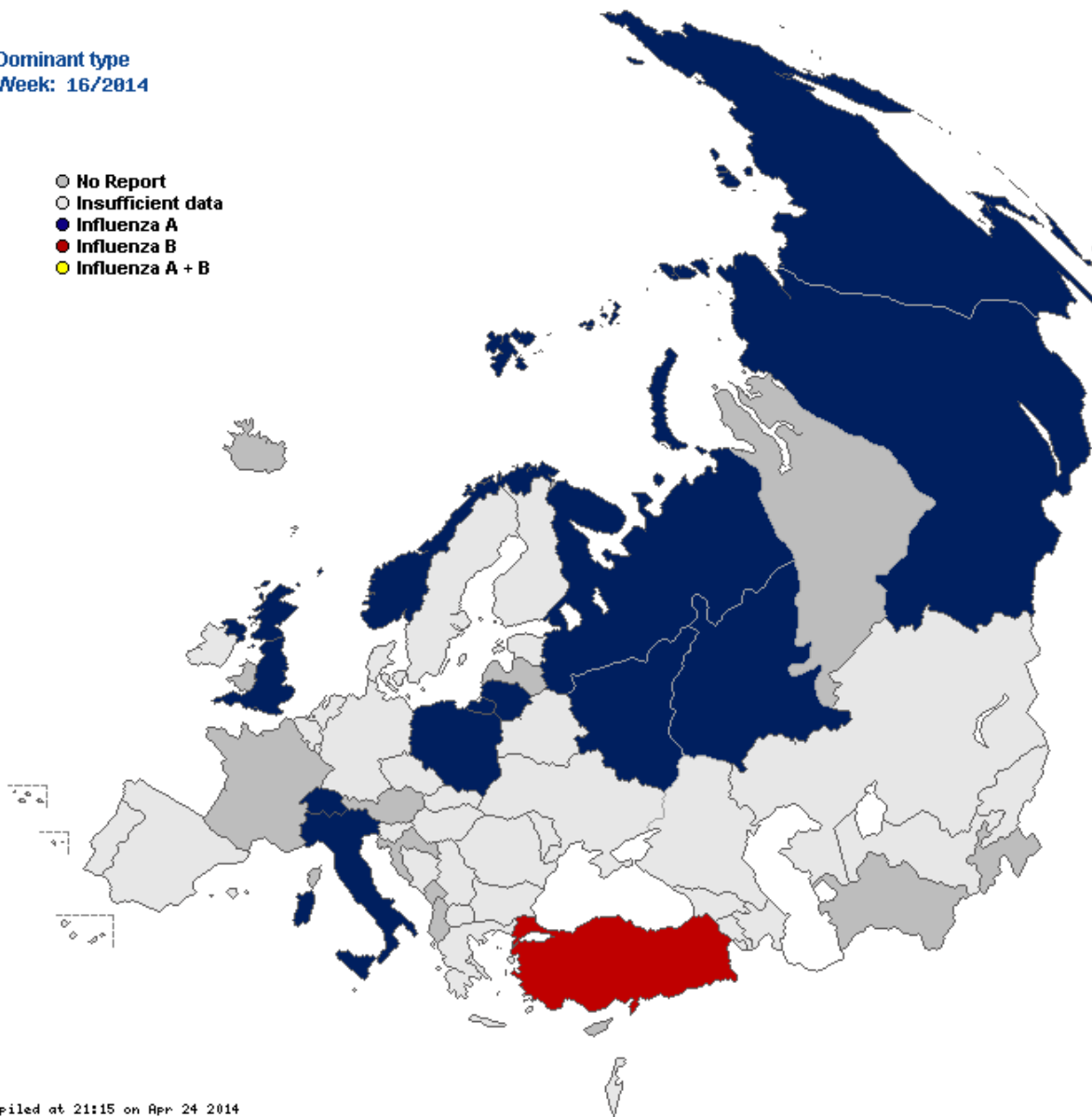
- No Report
- No Activity
- Sporadic
- Local
- Regional
- Widespread



Compiled at 21:15 on Apr 24 2014

Dominant type
Week: 16/2014

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



Compiled at 21:15 on Apr 24 2014

- Извop: EuroFlu – Weekly Electronic Bulletin, 25. April March 2013, N^o527

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 136 SARI узорака је било тестирано и 22 (16,2%) је било позитивно на вирус грипа.

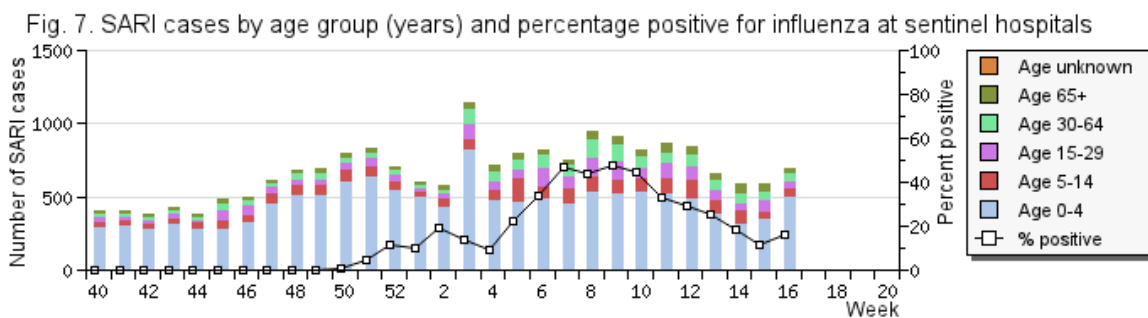
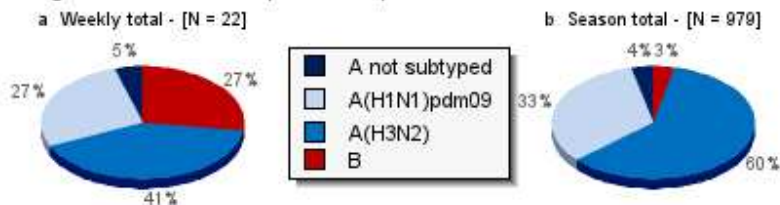


Fig. 8. Sentinel SARI specimens positive for influenza viruses A and B



- Извор: EuroFlu – Weekly Electronic Bulletin, 25. April March 2013, N^o527

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”