

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 15. недељу од 7.4.2014. до 13.4.2014. године

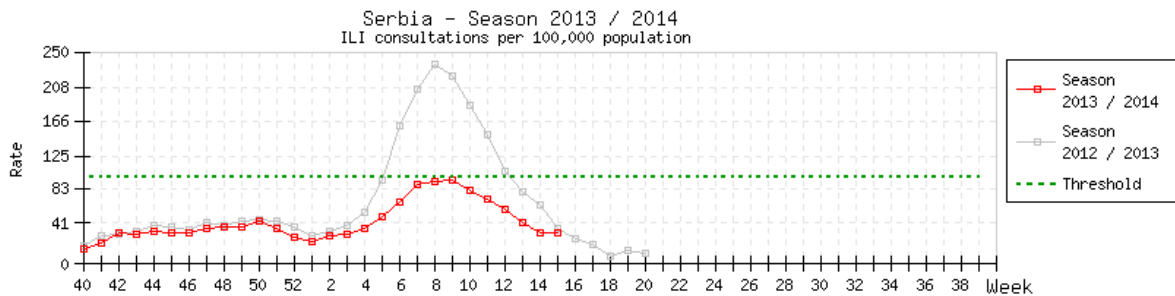
Кратки преглед за Републику Србију – епидемиолошка ситуација:

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 15. извештајну недељу добијеним од института/завода за јавно здравље на територији Републике Србије.
- У току 15. извештајне недеље од 7.4.2014. до 13.4.2014. године у Републици Србији према популационом надзору бележи се 2634 случаја обољења сличних gripу са инциденцијом од 35,84.
- У овој извештајној недељи потврђен је вирус gripа А(Н3) и А (Н1Н1)рdm09.
- 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.

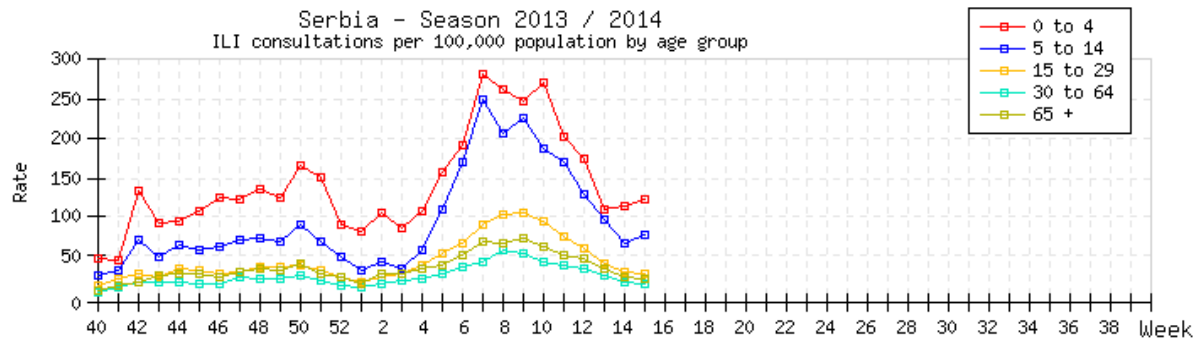


Compiled at 12:58 on Apr 17 2014

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

- Извор: EuroFlu – Weekly Electronic Bulletin, 18. April March 2013, N^o526

• Највиша узрасно специфична стопа од 119,34 бележи се у узрасној групи од 0 до 4 ГОДИНЕ.



Compiled at 12:58 on Apr 17 2014

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

- Извор: EuroFlu – Weekly Electronic Bulletin, 18. April March 2013, N^o526

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 седам случајева тешке акутне респираторне инфекције.
- PCR тестирањем 6 узорка из сентинел хоспитал надзора над тешком акутном респираторном инфекцијом, код троје оболелих доказана је инфекција вирусом грипа.

Надзор над акутним респираторним дистрес синдромом (ARDS)

- У овој извештајној недељи пријављена су два случаја акутног респираторног дистрес синдрома.
- PCR тестирањем два узорка из надзора код једног оболелог доказана је инфекција вирусом грипа.

Вирусолошки надзор над грипом/Србија:

ВИРУСОЛОШКИ НАДЗОР НАД ГРИПОМ**

15. извештајна недеља (7.4. до 13.4.2014.)

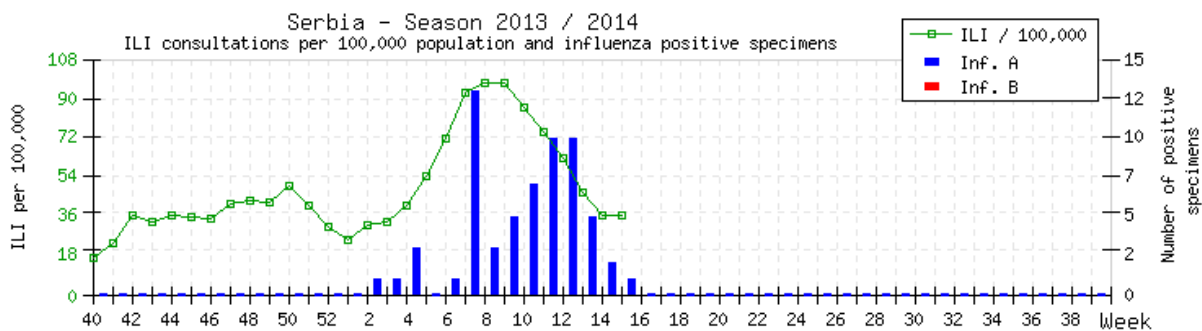
Национална референтна лабораторија за инфлуенцу
Институт за вирусологију вакцине и серуме Торлак

Врста надзора	број узорака	A (H1)п	A(H3)	B	RSV
Популациони надзор над обољењима сличним грипу	1 ГЗЗЈЗ Београд				
	3 ИЗЈЗ Војводине	1	2		
Сентинел надзор над OSG/ARI	2 ИЗЈЗ Војводине		1		
Сентинел хоспитал SARI	1 ГЗЗЈЗ Београд		1		
	5 ИЗЈЗ Војводине	1	1		
Хоспитал SARI	2 ИЗЈЗ Војводине				
Надзор над акутним респираторним дистрес синдромом (ARDS-ом)	2 ИЗЈЗ Војводине		1		
УКУПНО	16	2	6		

Процент позитивности: 50,00 %

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



Source: The WHO European Influenza Network (EuroFlu.org)
Compiled at 12:58 on Apr 17 2014

- Извор: EuroFlu – Weekly Electronic Bulletin, 18. April March 2013, N^o526

Инциденција обољења сличних грипу на 100.000 становника по узрасту у 15. извештајној недељи у Републици Србији

Узраст/ Извештајна недеља	0–4	5–14	15–29	30–64	65+
15	119,34	79,61	33,96	21,88	26,37

Квалитативни показатељи за 15. недељу у Републици Србији

Недеља	Географска раширеност	Интензитет	Тренд инциденције
15	спорадична	низак	стабилан

Инфлуенца активност у Европском региону

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

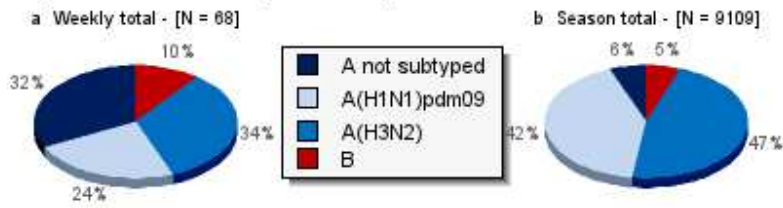
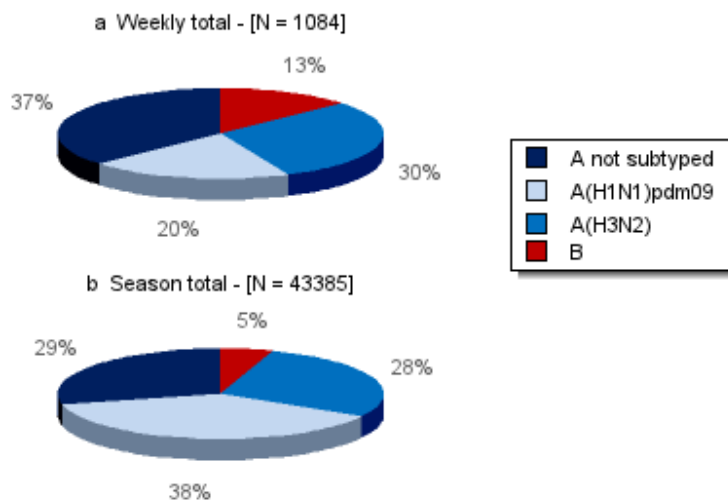


Fig 2. Specimens positive for influenza A and B*
Season total 2013/2014

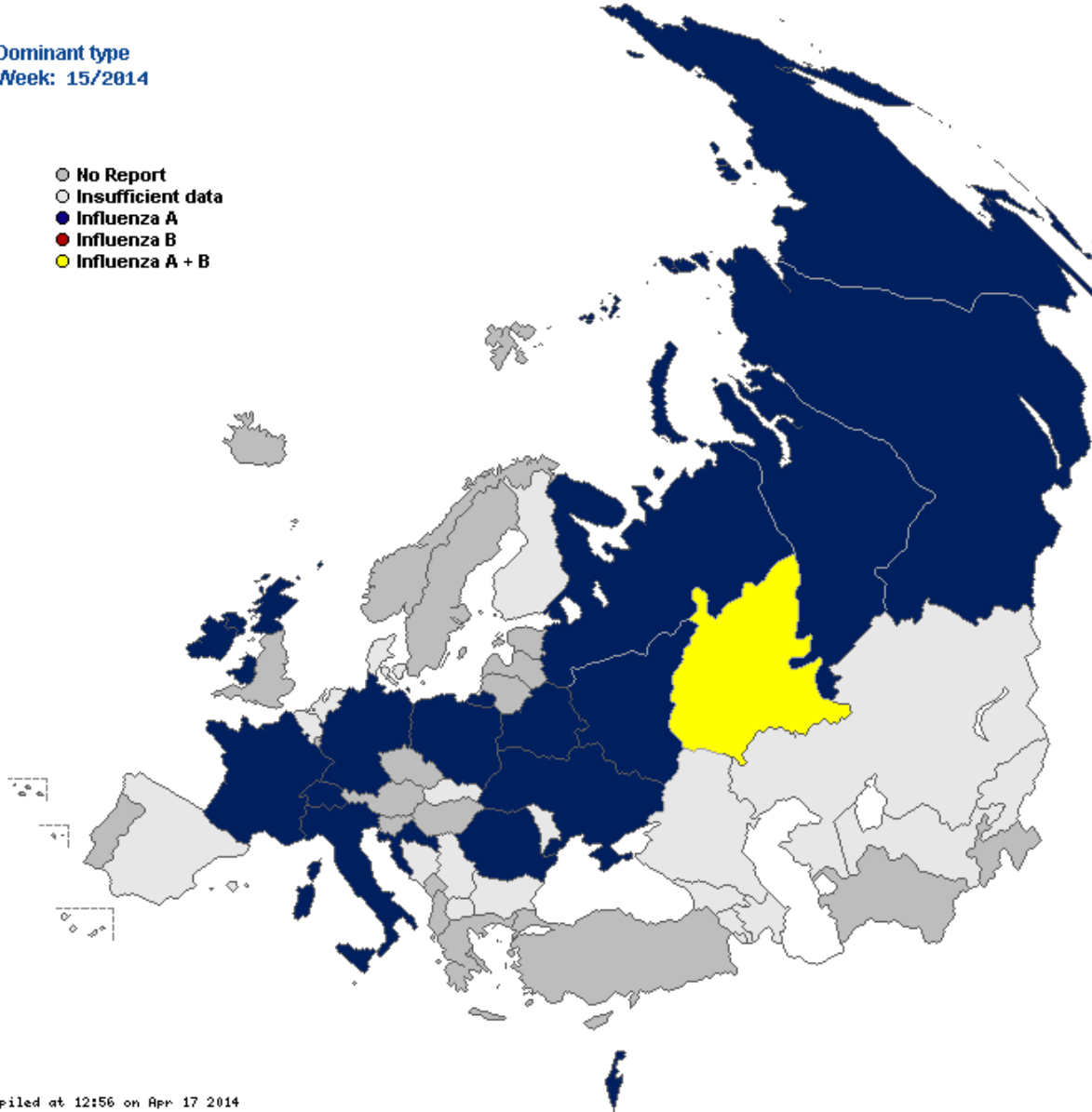


* Sentinel and non-sentinel respiratory specimens combined

- Извор: EuroFlu – Weekly Electronic Bulletin, 18. April March 2013, N^o526

Dominant type
Week: 15/2014

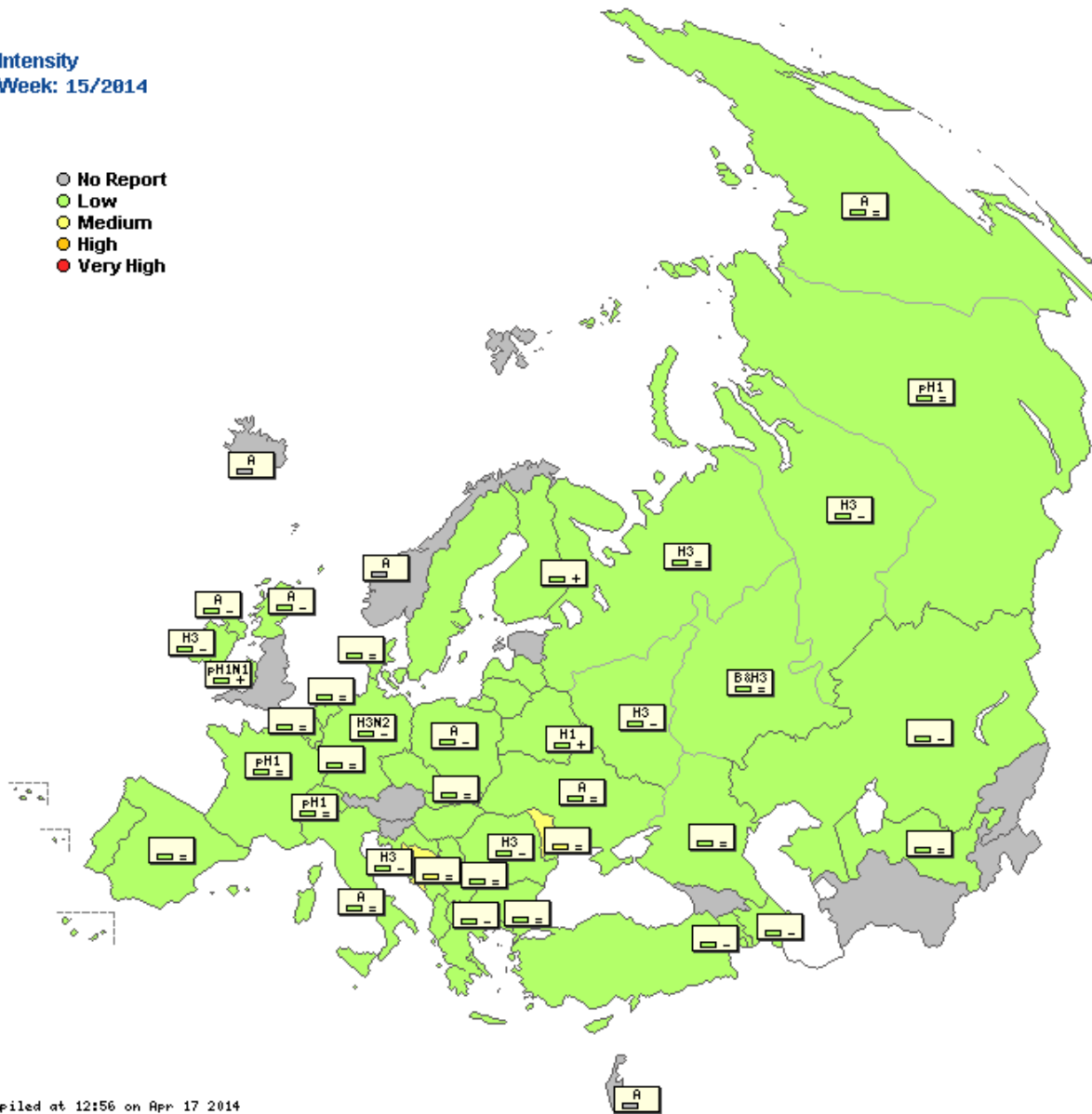
- No Report
- Insufficient data
- Influenza A
- Influenza B
- Influenza A + B



Compiled at 12:56 on Apr 17 2014

Intensity
Week: 15/2014

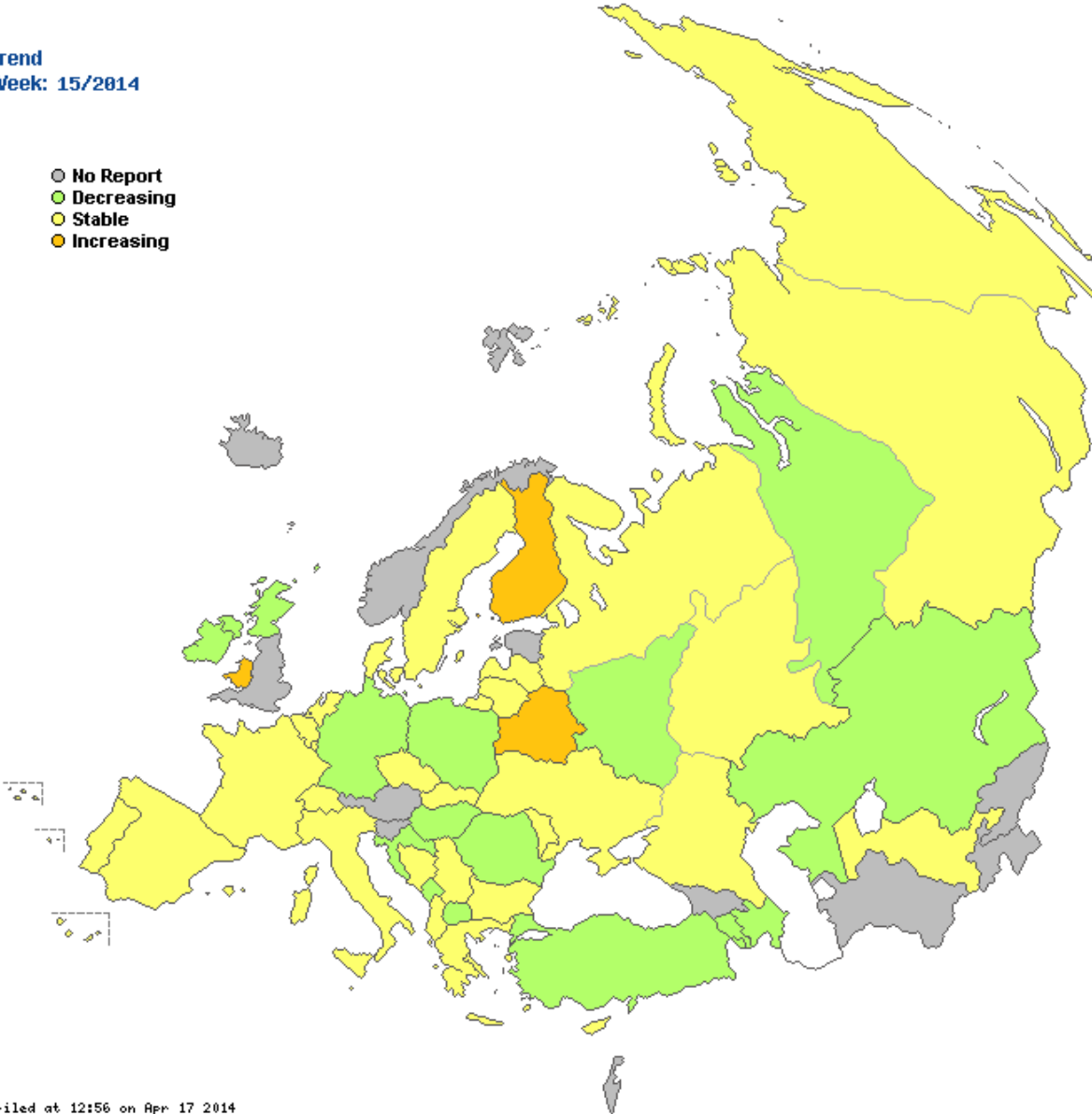
- No Report
- Low
- Medium
- High
- Very High



Compiled at 12:56 on Apr 17 2014

Trend
Week: 15/2014

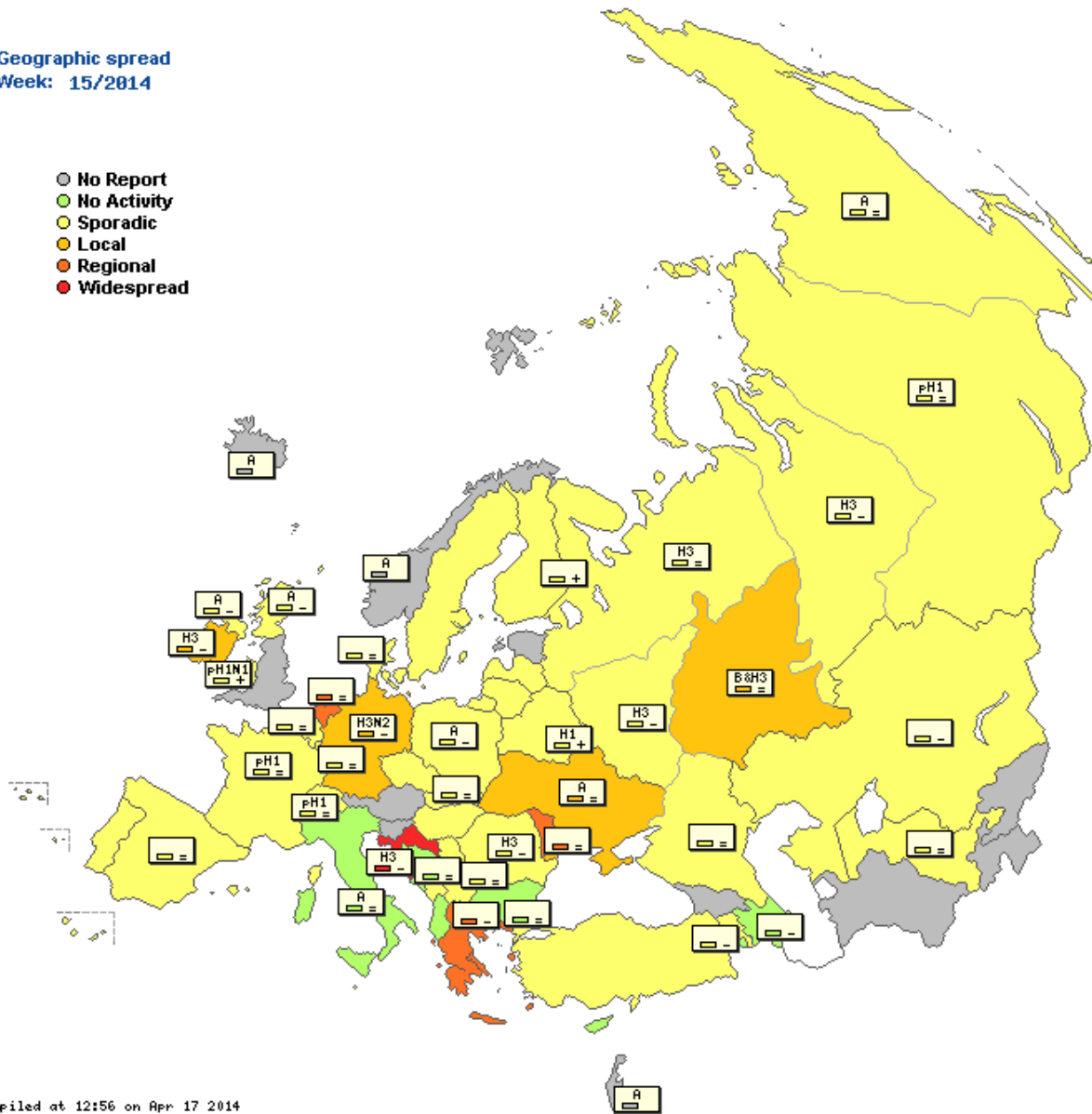
- No Report
- Decreasing
- Stable
- Increasing



Compiled at 12:56 on Apr 17 2014

Geographic spread
Week: 15/2014

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



- Извор: EuroFlu – Weekly Electronic Bulletin, 18. April March 2013, N⁰526

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 112 SARI узорака је било тестирано и 12 (10,7%) је било позитивно на вирус грипа.

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

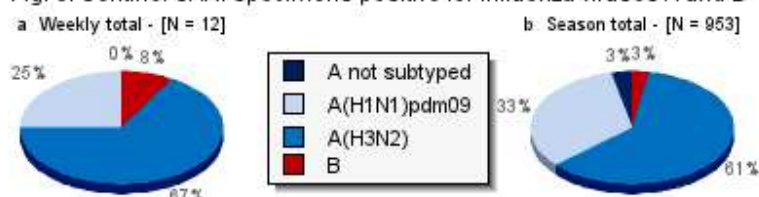
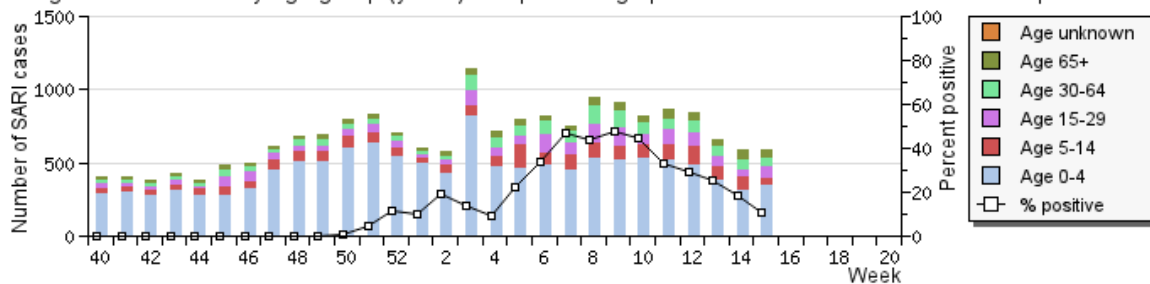


Fig. 7. SARI cases by age group (years) and percentage positive for influenza at sentinel hospitals



Извор: EuroFlu – Weekly Electronic Bulletin, 18. April March 2013, N^o526

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”