

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

Недељни извештај за 12. недељу од 17.3.2014. до 23.3.2014. године

Кратки преглед за Републику Србију – епидемиолошка ситуација:

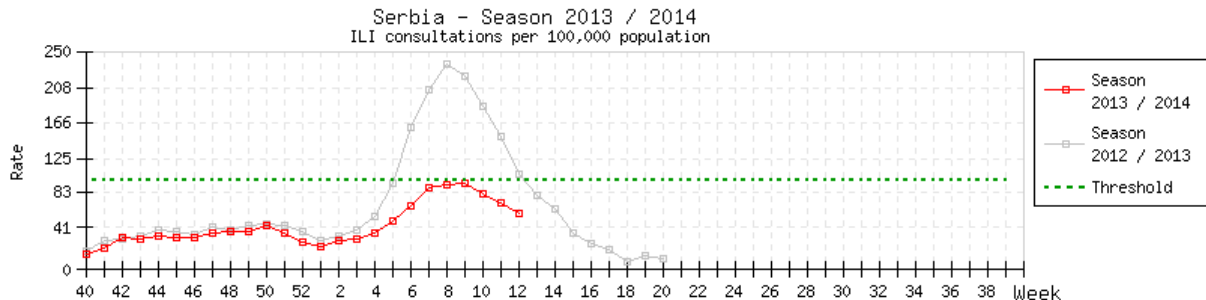
Епидемиолошки надзор над gripом у сезони 2013/2014. спроводи се кроз*:

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 моргалитетом 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 12. извештајну недељу добијеним од института/завода за јавно здравље на територији Републике Србије.
- У току 12. извештајне недеље од 17.3.2014. до 23.3.2014. године у Републици Србији према популационом надзору бележи се 4566 случајева обољења сличних gripу са инциденцијом од 62,12.
- 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, Средњобанатског, Севернобанатског, Севернобачког, Западнобачког, Мачванског, Пиротског, Колубарског, Шумадијског, Нишавског, Топличког, Јабланичког, Рашког, Подунавског и Браничевског округа.
- Инциденција обољења сличних gripу се и даље одржава на ниском нивоу који је испод епидемијског прага за територију земље.
- На нивоу Републике Србије региструје се нижа активност вируса gripа у поређењу са истим периодом у сезони 2012-2013.

- У 7. извештајној недељи (од 10.2.2014. до 16.2.2014. године) пријављен је први смртни исход који се може довести у везу са вирусом грипа А(Н3Н2). Ради се о пацијенту са тешком хроничном болешћу који је због основне болести био хоспитализован током јануара и фебруара 2014. године.

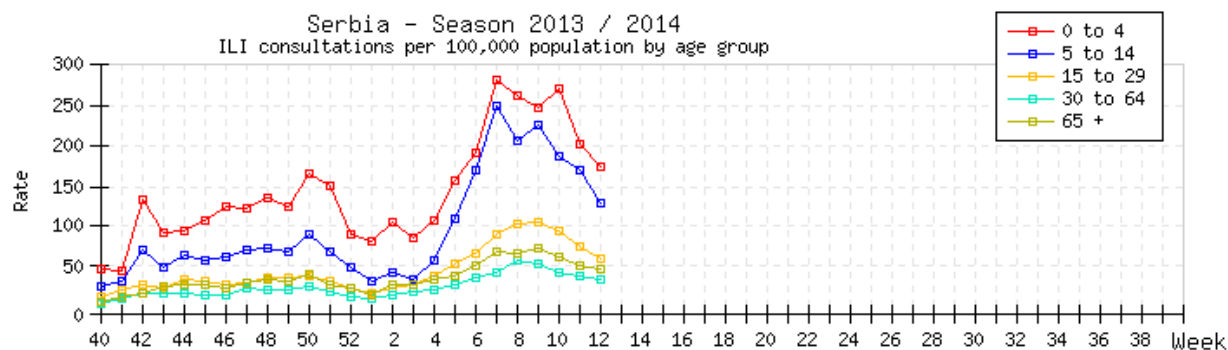


Compiled at 13:15 on Mar 27 2014

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

- Извор: EuroFlu – Weekly Electronic Bulletin, 28 March 2013, N⁰523

Највиша узрасно специфична стопа од 166,16 бележи се у узрасној групи од 0 до 4 година.



Compiled at 13:15 on Mar 27 2014

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

- Извор: EuroFlu – Weekly Electronic Bulletin, 28 March 2013, N⁰523

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 20 случајева тешке акутне респираторне инфекције.
- PCR тестирањем 10 узорака из сентинел хоспитал надзора над тешком акутном респираторном инфекцијом, код петоро оболелих доказана је инфекција вирусом грипа и то код троје оболелих А(Н3), а код двоје пацијената је доказана инфекција вирусом А (Н1Н1)pdм09.

Надзор над акутним респираторним дистрес синдромом (ARDS)

У овој извештајној недељи није пријављен ниједан случај акутног респираторног дистрес синдрома.

Вирусолошки надзор над грипом/Србија:

ВИРУСОЛОШКИ НАДЗОР НАД ГРИПОМ**

12. извештајна недеља (17.03. до 23. 03. 2014.)

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

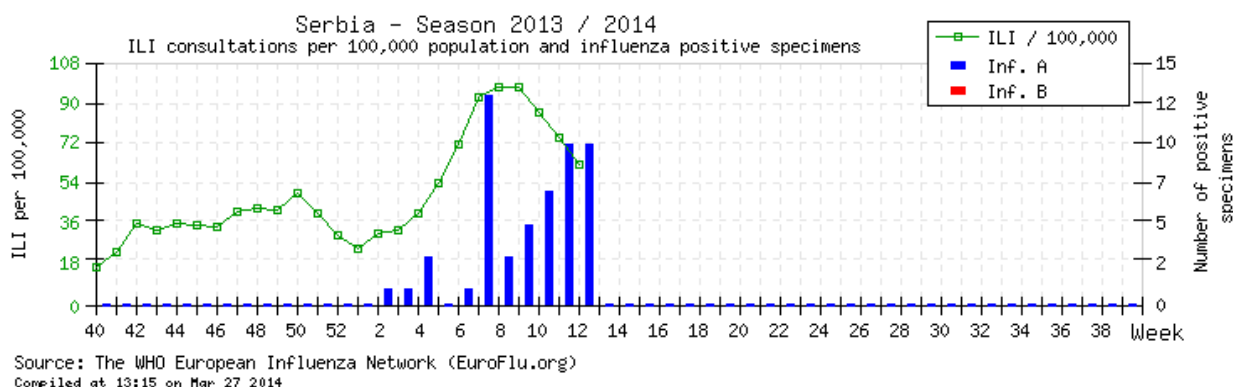
Врста надзора	број узорак	A (H1)p	A(H3)	B	RSV
Популациони надзор над обољењима сличним грипу	4	1 ГЗЗЈЗ Београд		1	
		2 ИЗЈЗ Војводине	1	1	
		1 ЗЗЈЗ Ваљево		1	
Сентинел надзор над OSG/ARI	12	12 ИЗЈЗ Војводине	2	8	
Сентинел хоспитал SARI	10	2 ГЗЗЈЗ Београд			
		8 ИЗЈЗ Војводине	2	3	
Хоспитал SARI	3	2 ИЗЈЗ Војводине		1	
		1 ЗЗЈЗ Краљево	1		
Надзор над акутним респираторним дистрес синдромом (ARDS-ом)					
УКУПНО	29	29	6	15	

Процент позитивности: 72, 41 %

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

Током 12. недеље није потврђена инфекција респираторним синцицијалним вирусом.



- Извор: EuroFlu – Weekly Electronic Bulletin, 28 March 2013, N^o523

Инциденција обољења сличних грипу на 100.000 становника по узрасту у 12. извештајној недељи у Републици Србији

Узраст/ Извештајна недеља	0–4	5–14	15–29	30–64	65+
12	166,16	128,69	63,34	40,29	51,39

Квалитативни показатељи за 12. недељу у Републици Србији

Недеља	Географска раширеност	Интензитет	Тренд инциденције
12	спорадична	низак	стабилан

Инфлуенца активност у Европском региону

- Већина земаља у Европском региону је пријавила ниску активност грипа.
- Од укупно 13193 узорка тестираних на инфлуенцу, 2398 (18%) је било позитивно на вирус грипа, а од тога 92% грипа А и 8% грипа В.

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

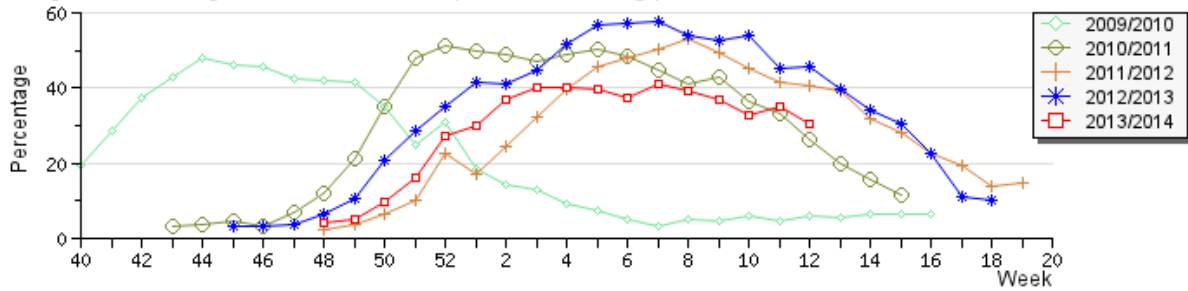


Fig. 6. Sentinel ILI/ARI specimens positive for influenza viruses A and B

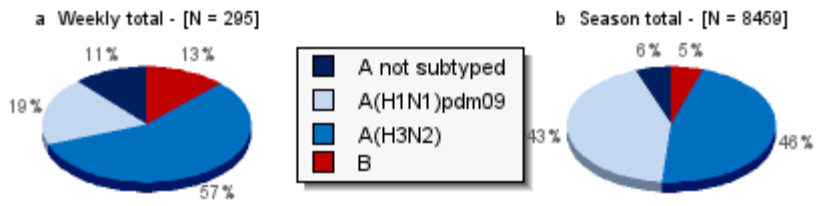
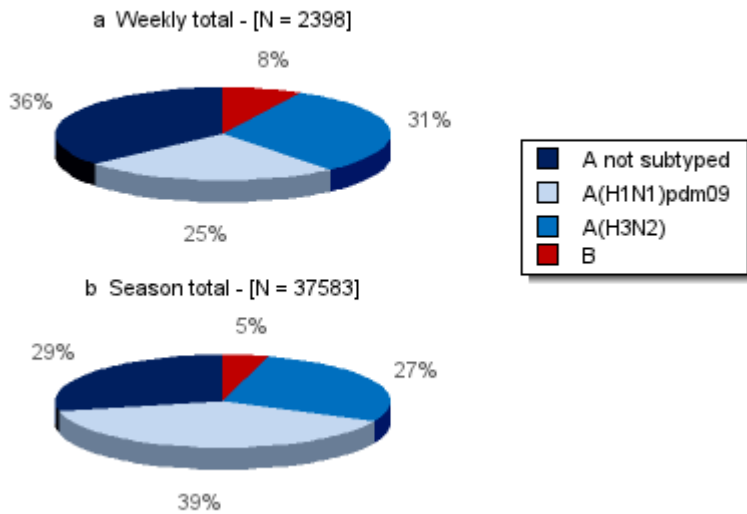


Fig 2. Specimens positive for influenza A and B*
Season total 2013/2014

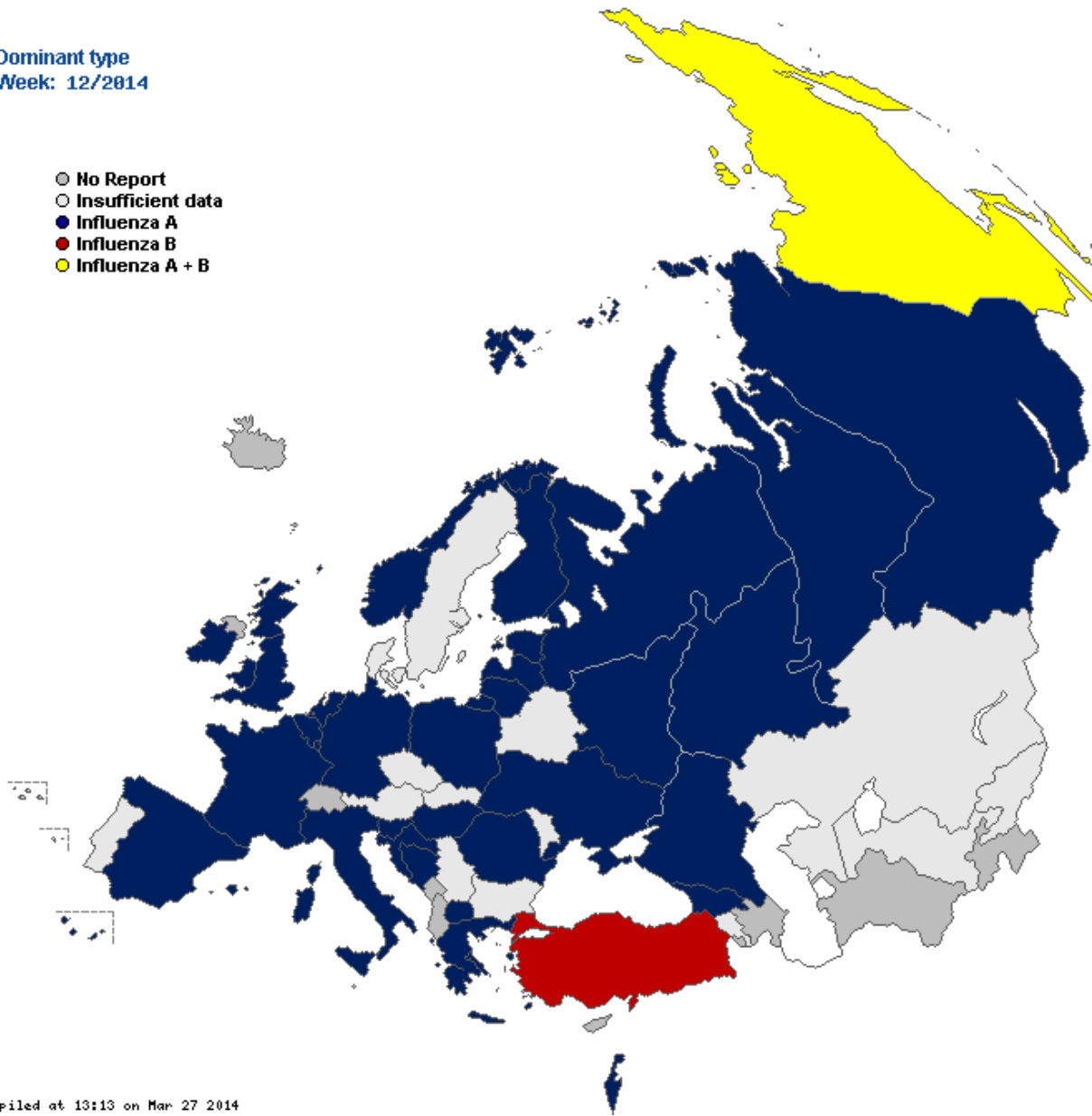


* Sentinel and non-sentinel respiratory specimens combined

- Извор: EuroFlu – Weekly Electronic Bulletin, 28 March 2013, N⁰523

Dominant type
Week: 12/2014

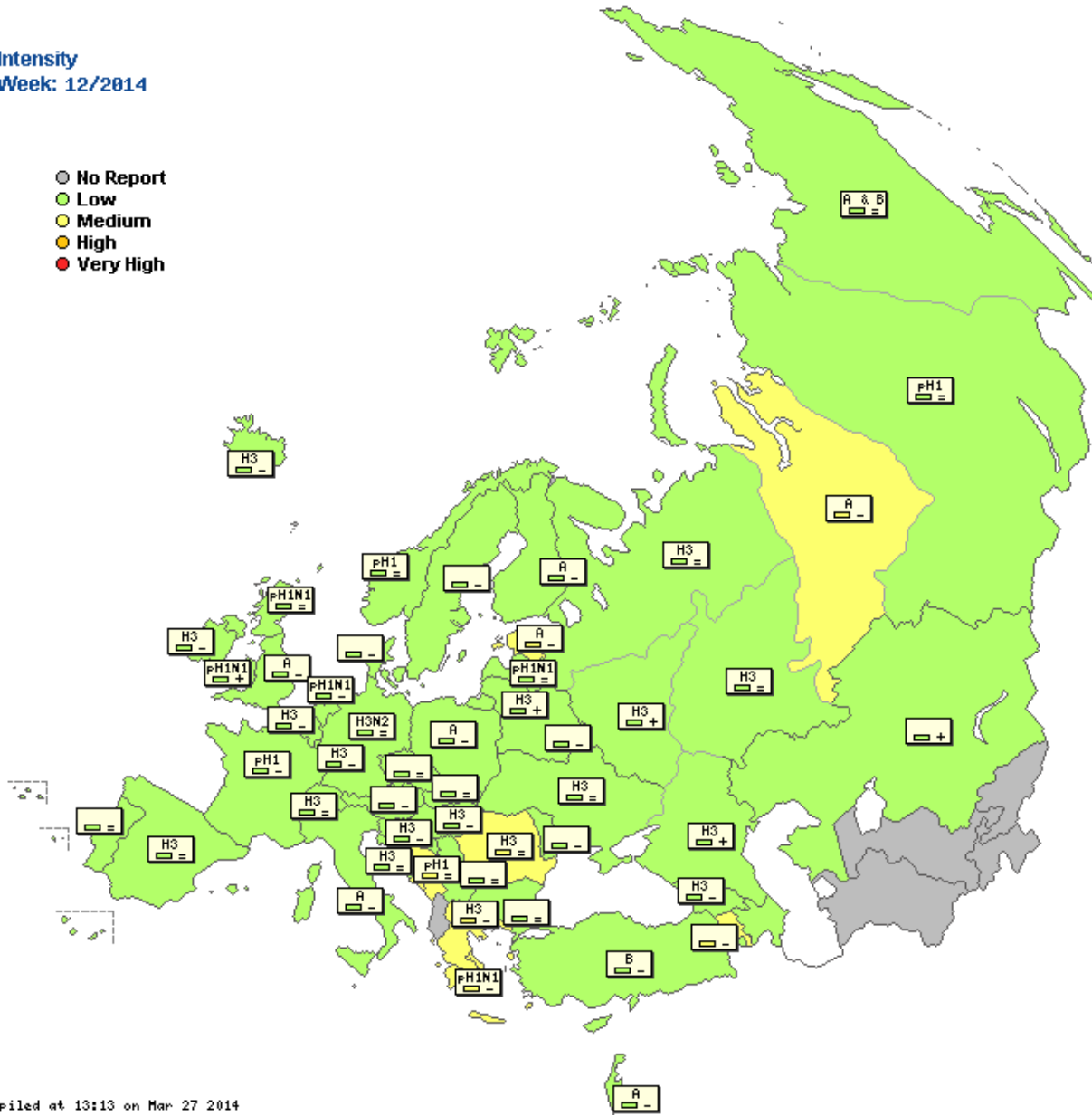
- No Report
- Insufficient data
- Influenza A
- Influenza B
- Influenza A + B



Compiled at 13:13 on Mar 27 2014

Intensity
Week: 12/2014

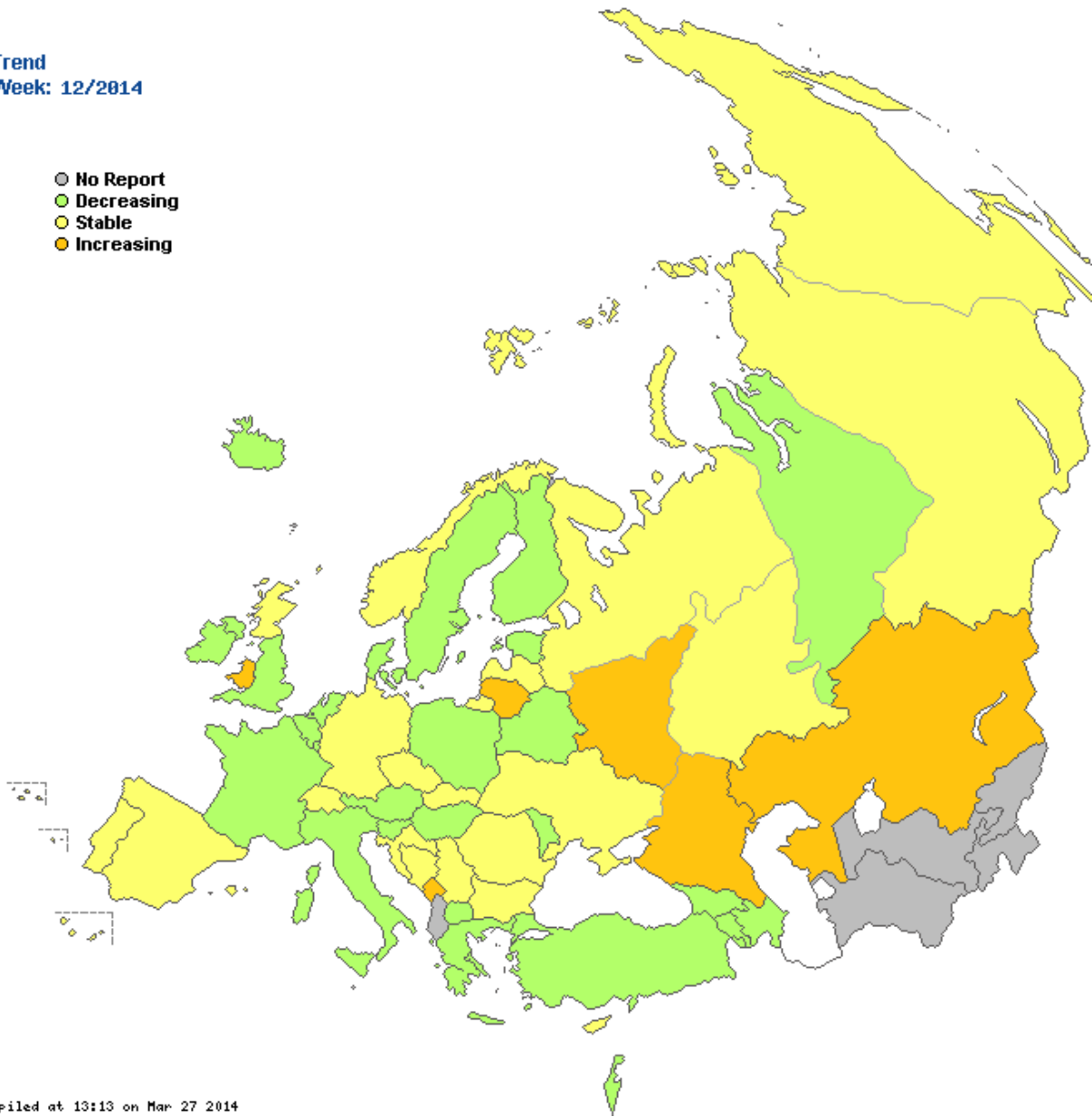
- No Report
- Low
- Medium
- High
- Very High



Compiled at 13:13 on Mar 27 2014

Trend
Week: 12/2014

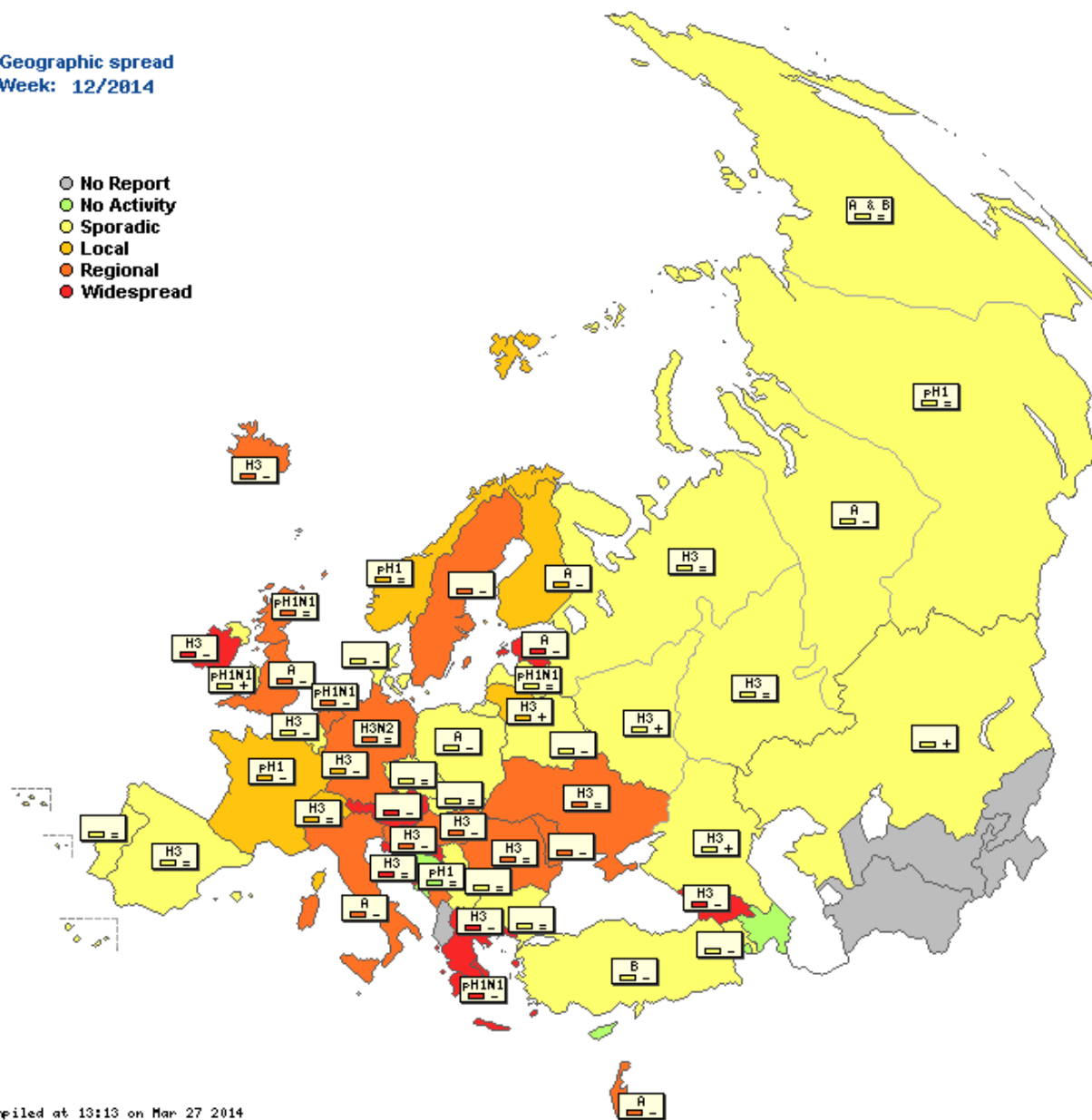
- No Report
- Decreasing
- Stable
- Increasing



Compiled at 13:13 on Mar 27 2014

Geographic spread
Week: 12/2014

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



Compiled at 13:13 on Mar 27 2014

- Извор: EuroFlu – Weekly Electronic Bulletin, 28 March 2013, N^o523

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 212 SARI узорака је било тестирано и 47 (22,2%) је било позитивно на вирус грипа.

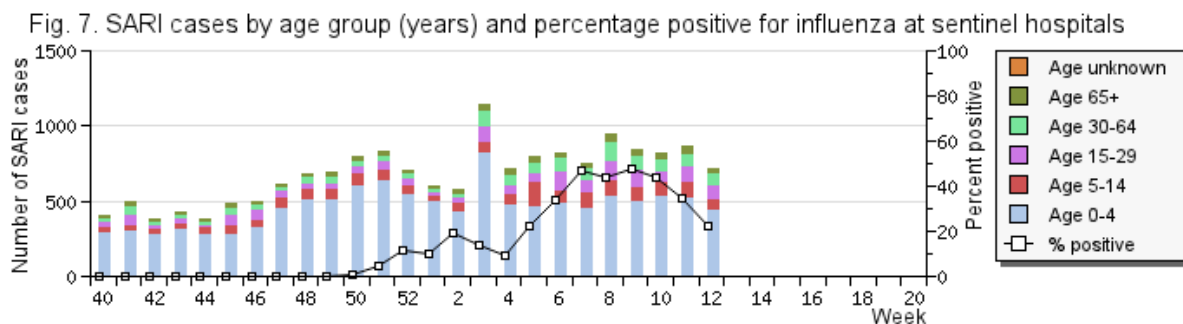
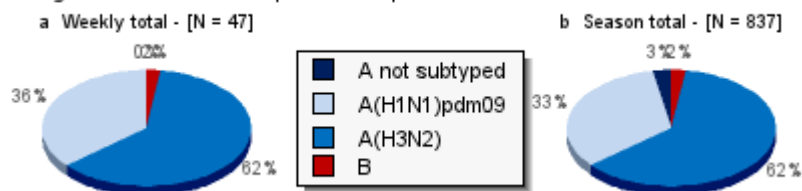


Fig. 8. Sentinel SARI specimens positive for influenza viruses A and B



- Извор: EuroFlu – Weekly Electronic Bulletin, 28 March 2013, N^o523

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 Батуг”