

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 3. недељу од 13.1.2014. до 19.1.2014. године

Кратки преглед за Републику Србију – епидемиолошка ситуација:

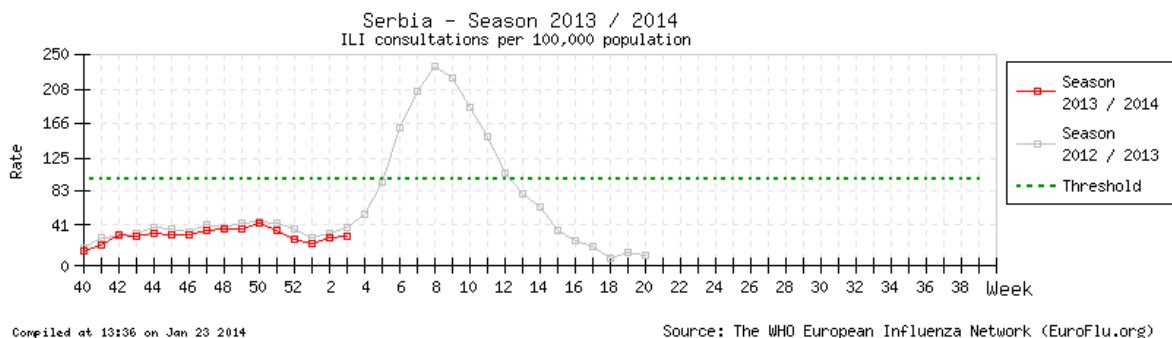
Епидемиолошки надзор над gripом у сезони 2013/2014. спроводи се кроз*:

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”

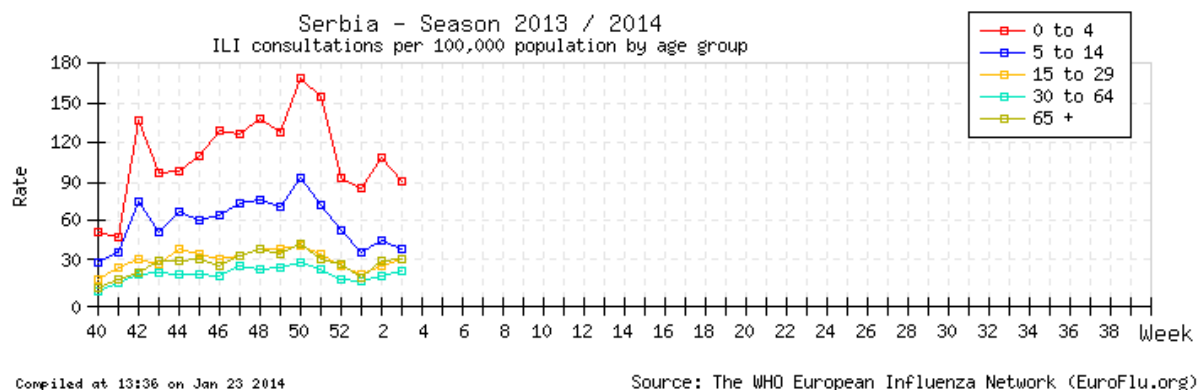
- Овај недељни извештај се базира на подацима за 3. извештајну недељу добијеним од института/завода за јавно здравље на територији Републике Србије.
- У току 3. извештајне недеље од 13.1.2014. до 19.1.2014. године у Републици Србији према популационом надзору бележи се 2480 случајева обољења сличних gripу са инциденцијом од 33,74.
- У овој извештајној недељи потврђен је вирус gripа тип А(Н3), са територије Београдског и Јужнобачког округа.
- До сада поред вируса gripа А(Н3), доказано је и присуство вируса gripа А (Н1N1)рdm09 у претходној извештајној недељи.
- Градски завод за јавно здравље Београд је 17.1.2014. године пријавио епидемију gripа на Клиници за алергологију Клиничког центра Србије, са укупно петоро оболелих. Код пацијенткиње која је била на болничком лечењу у овој клиници доказан је вирус gripа А (Н3).

- Региструју се појединачни случајеви оболевања и инциденција обољења сличних грипу, активност вируса инфлуенце се и даље одржава на ниском нивоу који је испод епидемијског прага на територији целе земље.



- Извор: EuroFlu – Weekly Electronic Bulletin, 24 January 2014, N⁰514

- Највиша узрасно специфична стопа од 86,81 бележи се у узрасној групи од 0 до 4 година.



- Извор: EuroFlu – Weekly Electronic Bulletin, 24 January 2014, N⁰514

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 11 случајева тешке акутне респираторне инфекције.

Инфекција респираторним синцицијалним вирусом доказана је у три узорка код пацијената са тешком акутном респираторном инфекцијом.

Надзор над акутним респираторним дистрес синдромом (ARDS)

Тестирањем два случаја акутног респираторног дистрес синдрома, није потврђена инфекција вирусом грипа.

Вирусолошки надзор над gripом/Србија:

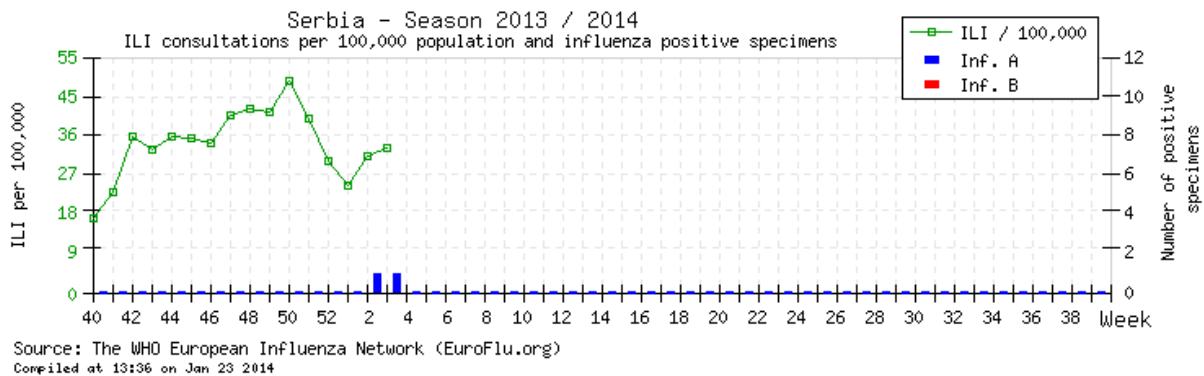
- У овој извештајној недељи, потврђен је вирус грипа тип А(Н3), са територије Београдског и Јужнобачког округа.

Извештај надзора над gripом за 3. недељу 2014.**

Врста надзора	број узорака	А (Н1)р	А(Н3)	В	RSV
Популациони надзор над обољењима сличним gripу	3				
Сентинел надзор над OSG/ARI					
Сентинел хоспитал SARI	2				
Хоспитал SARI	1		1		
Надзор над акутним респираторним дистрес синдромом (ARDS-ом)					
Војводина	16		1		3
УКУПНО	22		2		3

Процент позитивности: 9,09%

**Извор: Национална референтна лабораторија за инфлуенцу, Институт за вирусологију вакцине и серуме Торлак



- Извор: EuroFlu – Weekly Electronic Bulletin, 24 January 2014, N^o514

Инциденција обољења сличних грипу на 100.000 становника по узрасту у 3. извештајној недељи у Републици Србији

Узраст/ Извештајна недеља	0–4	5–14	15–29	30–64	65+
3	86,81	40,33	33,62	27,08	33,26

Квалитативни показатељи за 3. недељу у Републици Србији

Недеља	Географска раширеност	Интензитет	Тренд инциденције
3	спорадична	низак	стабилан

Инфлуенца активност у Европском региону

- Сезона грипа је почела у појединим европским земљама.
- У већини земаља Региона се бележи низак ниво активности вируса грипа, мада су Албанија, Арменија, Португалија, Шпанија, Турска, Вугарска, Грчка, Македонија пријавиле средњу активност вируса.
- Од укупно 10.447 узорка тестираних на инфлуенцу, 1628 (16%) је било позитивно.

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

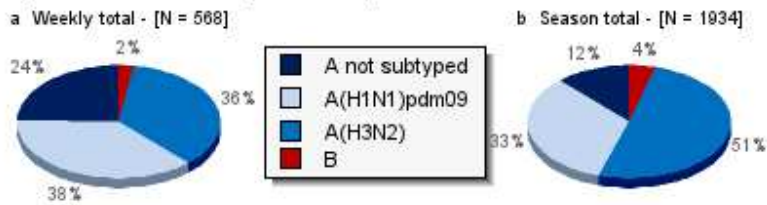
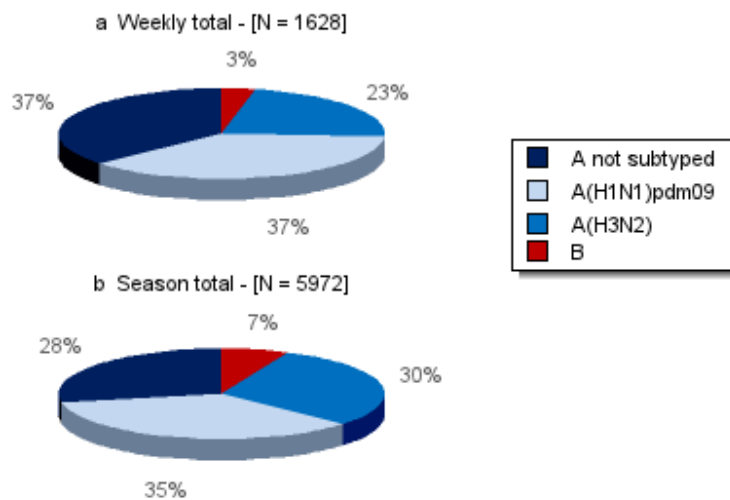


Fig 2. Specimens positive for influenza A and B*
Season total 2013/2014

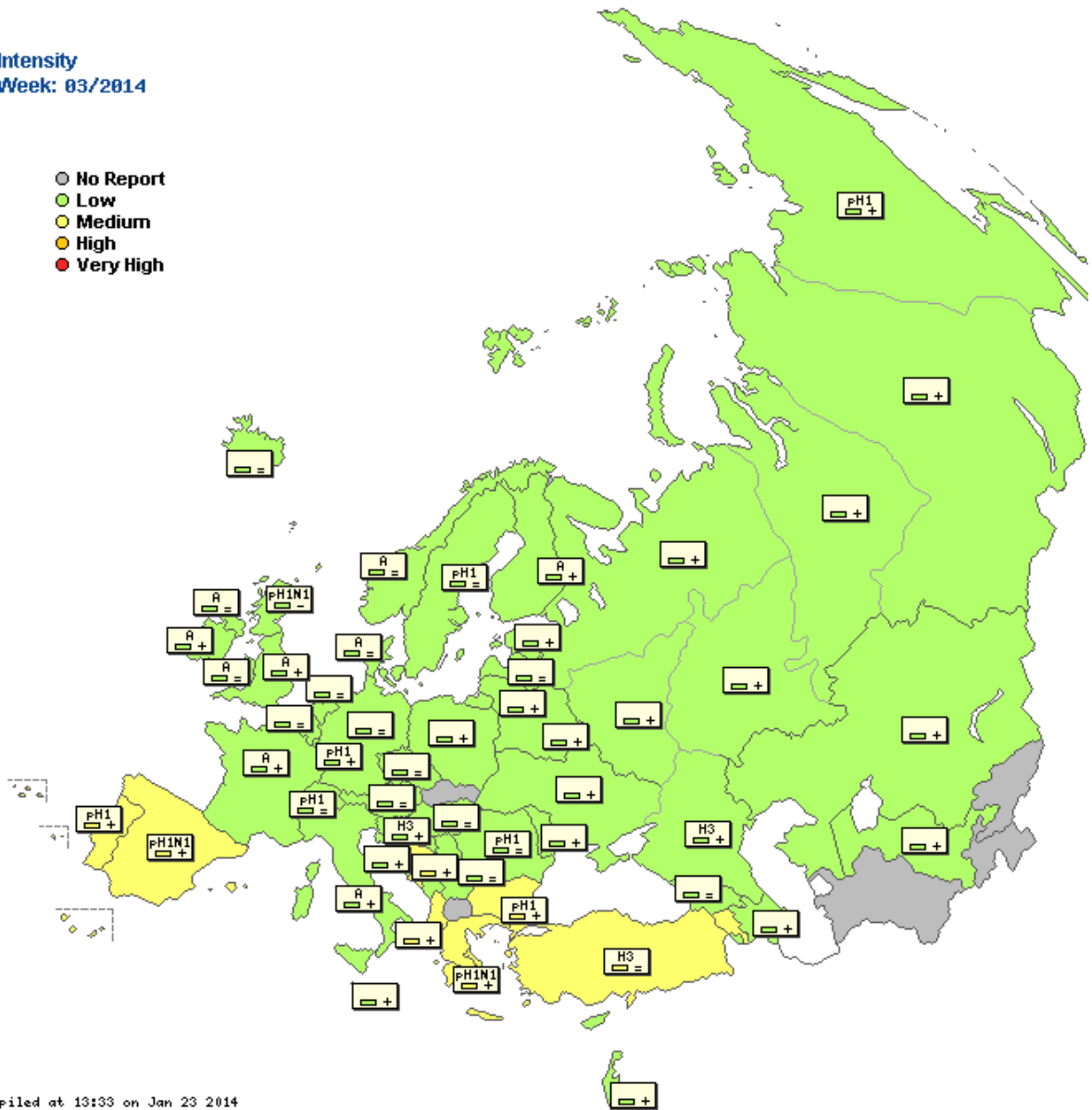


* Sentinel and non-sentinel respiratory specimens combined

- Извор: EuroFlu – Weekly Electronic Bulletin, 24 January 2014, N⁰514

Intensity
Week: 03/2014

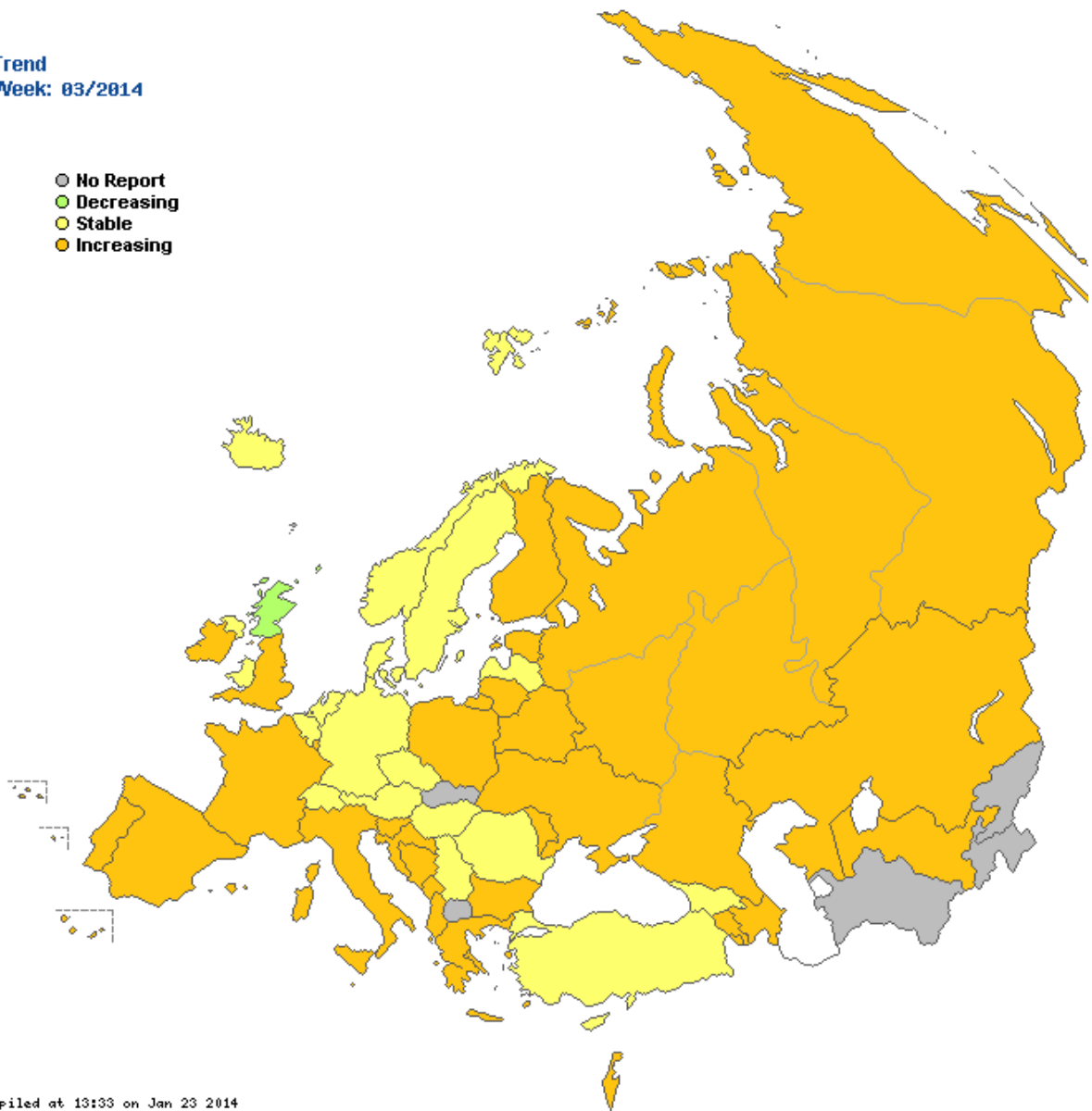
- No Report
- Low
- Medium
- High
- Very High



Compiled at 13:33 on Jan 23 2014

Trend
Week: 03/2014

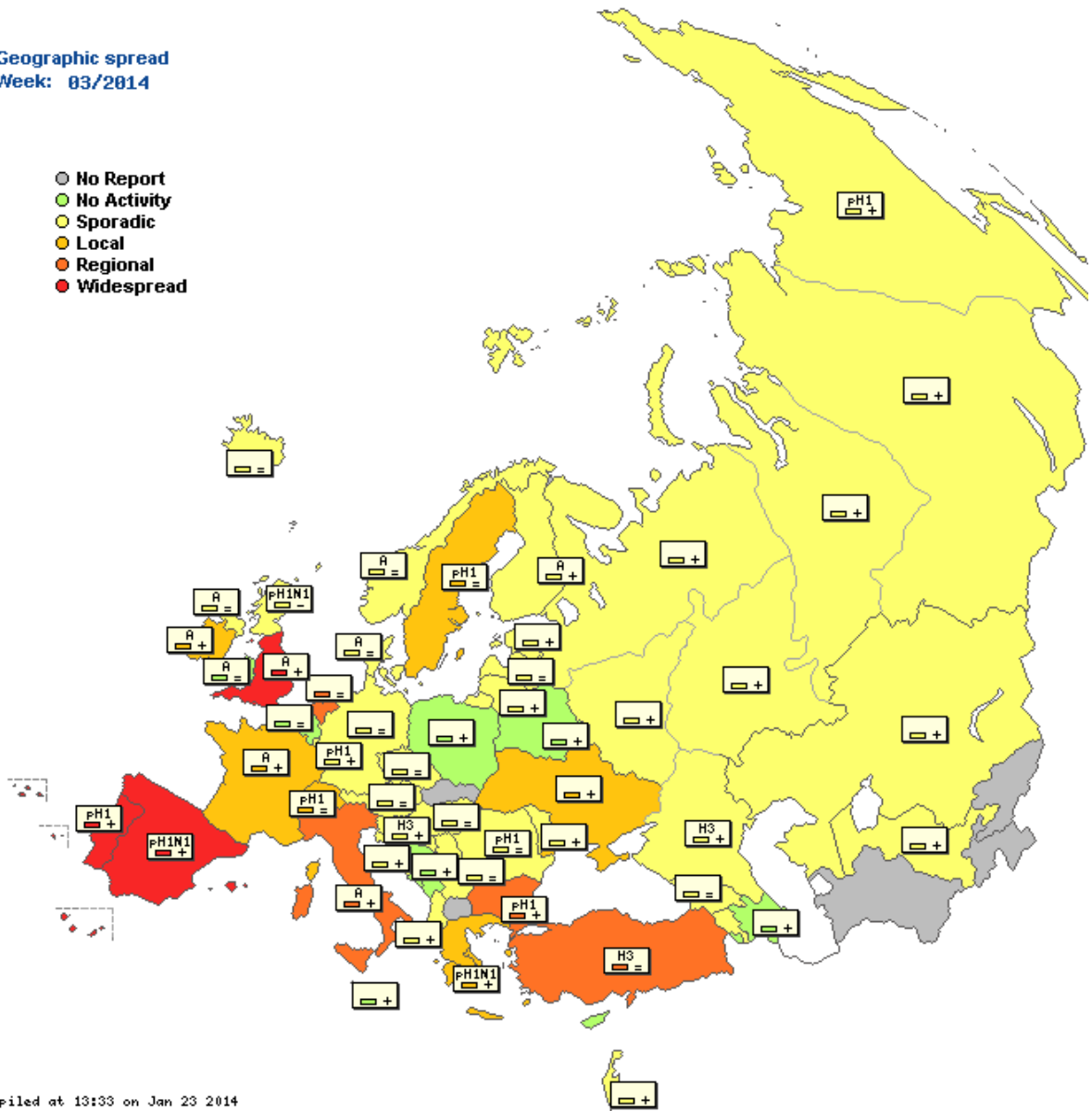
- No Report
- Decreasing
- Stable
- Increasing



Compiled at 13:33 on Jan 23 2014

Geographic spread
Week: 83/2014

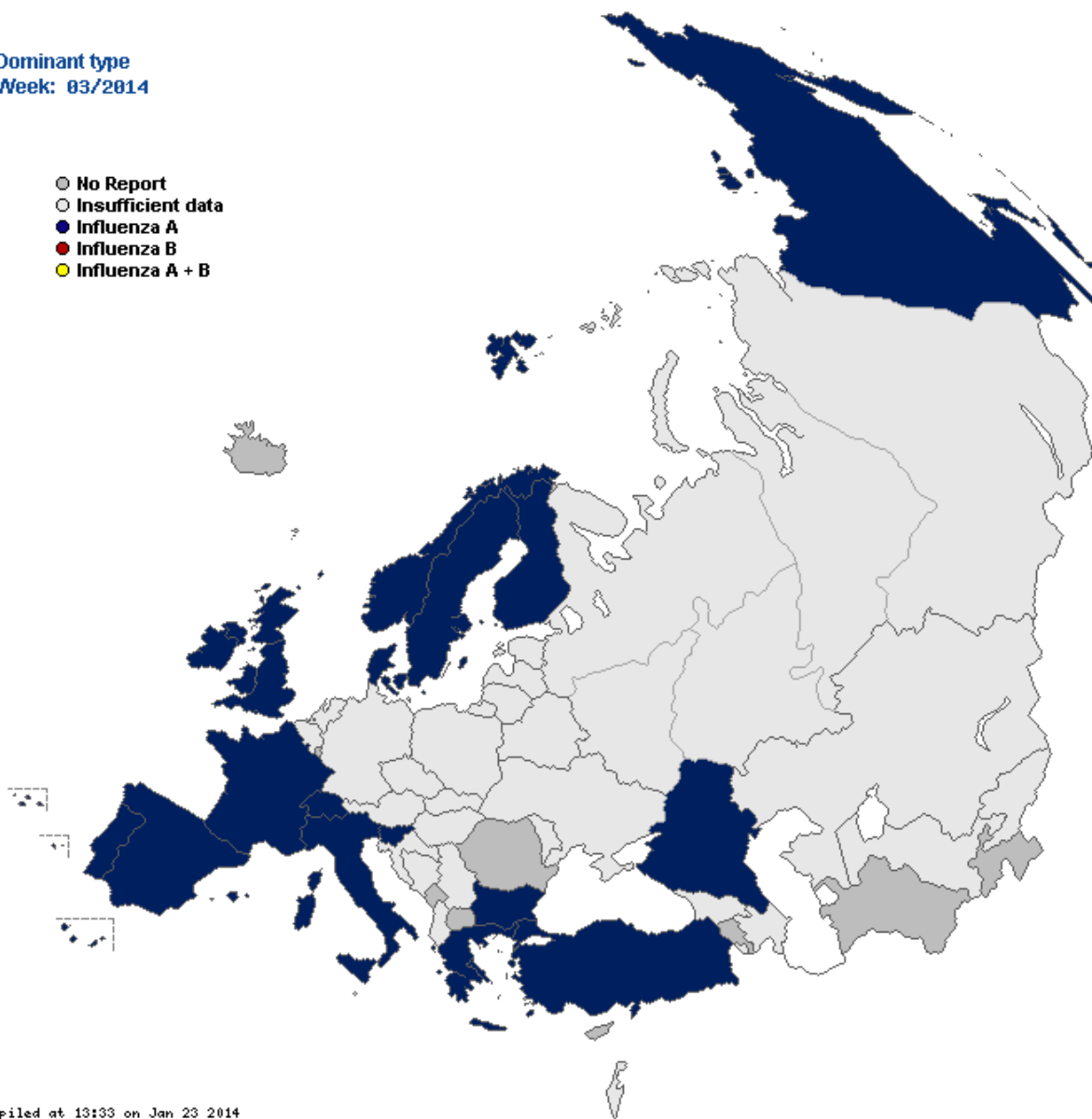
- No Report
- No Activity
- Sporadic
- Local
- Regional
- Widespread



Compiled at 13:33 on Jan 23 2014

Dominant type
Week: 03/2014

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



Compiled at 13:33 on Jan 23 2014

- Извор: EuroFlu – Weekly Electronic Bulletin, 24 January 2014, N^o514

Хоспитал надзор над тешком акутном респираторном инфекцијом/Европски регион

- Путем хоспитал надзора над тешком акутном респираторном инфекцијом, SARI, 11 земаља је пријавило податке из надзора, укључујући Србију.
- Већина случајева је пријављена у најмлађој узрасној групи.
- Укупно 129 SARI узорака је било тестирано и три су била позитивна на вирус грипа.

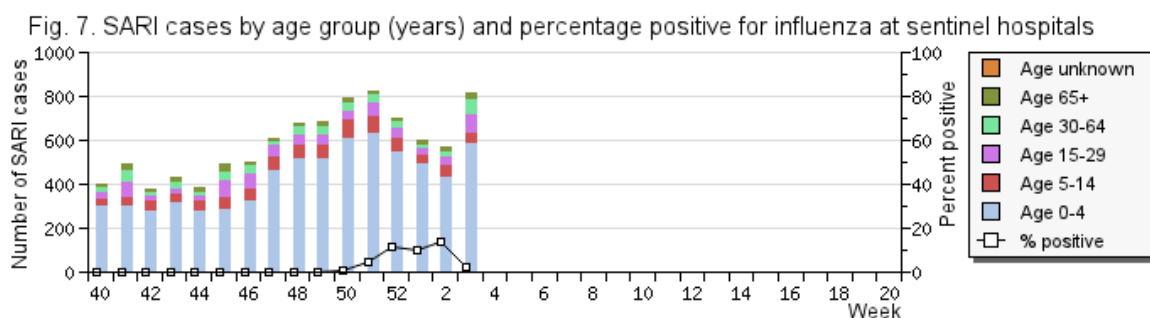


Fig. 8. Sentinel SARI specimens positive for influenza viruses A and B



- Извор: EuroFlu – Weekly Electronic Bulletin, 24 January 2014, N^o514

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”