

Одељење за превенцију и контролу заразних болести  
Институт за јавно здравље Србије „Др Милан Јовановић Батут”

## НАДЗОР НАД ГРИПОМ У РЕПУБЛИЦИ СРБИЈИ У СЕЗОНИ 2012/2013. ГОДИНЕ

### Недељни извештај за ШЕСТУ НЕДЕЉУ НАДЗОРА У СЕЗОНИ 2012/2013. ГОДИНЕ

(45. недеља од 5.11.2012. до 11.11.2012. године)

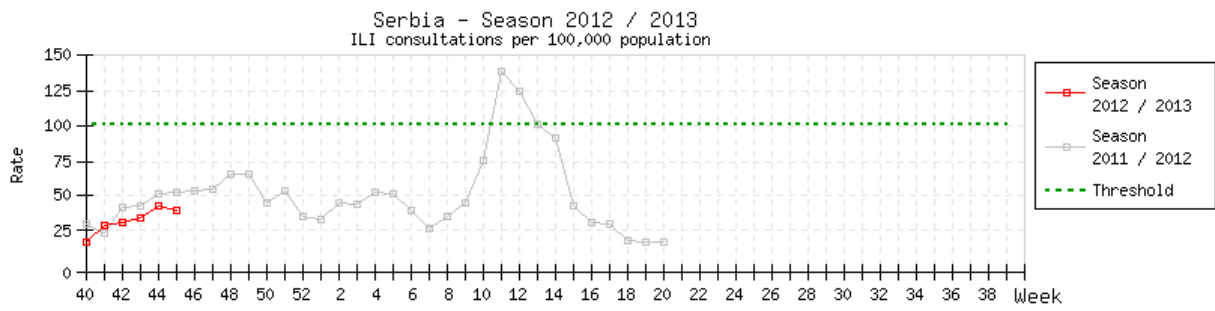
#### Кратки преглед за Републику Србију - епидемиолошка ситуација

Епидемиолошки надзор над gripом у сезони 2012/2013. 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 (АРДС)
6. Надзор над морталитетом у популацији

\* У складу са СМУ за спровођење епидемиолошког надзора над gripом у сезони 2012/2013. године у Републици Србији

- Овај недељни извештај се базира на подацима за 45. извештајну недељу добијеним од института/завода за јавно здравље на територији Републике Србије.
- У току 45. извештајне недеље од 5.11.2012. до 11.11.2012. године у Републици Србији према популационом надзору бележи се 3076 случајева обољења сличних gripу са инциденцијом од 41,85.
- Региструје се ниска активност вируса gripа.



Compiled at 11:14 on Nov 15 2012

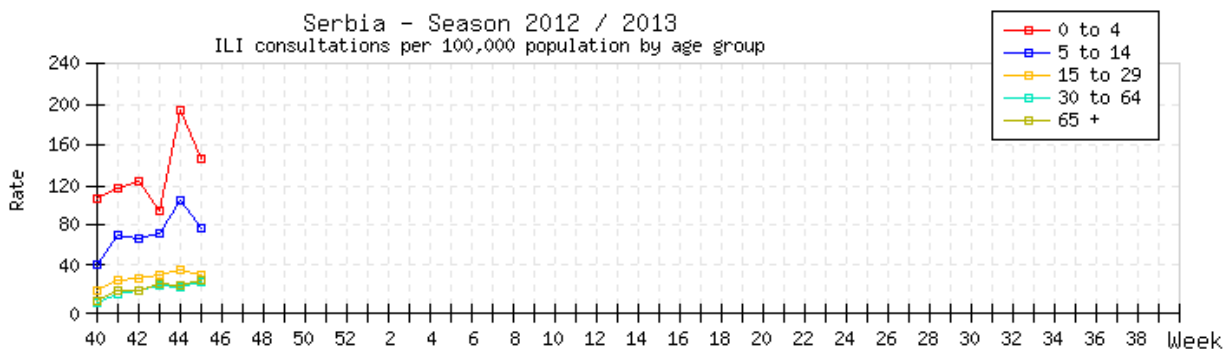
Source: The WHO European Influenza Network (EuroFlu.org)

- Извор: (EuroFlu – Weekly Electronic Bulletin, 16 November 2012, N<sup>0</sup> 462)

## Квалитативни показатељи за 45. недељу у Републици Србији

Недеља	Географска раширеност	Интензитет	Тренд инциденције
45	без активности	низак	стабилан

- Највиша узрасно специфична стопа од 147,09 бележи се у узрасној групи од 0 до 4 година.



Compiled at 11:14 on Nov 15 2012

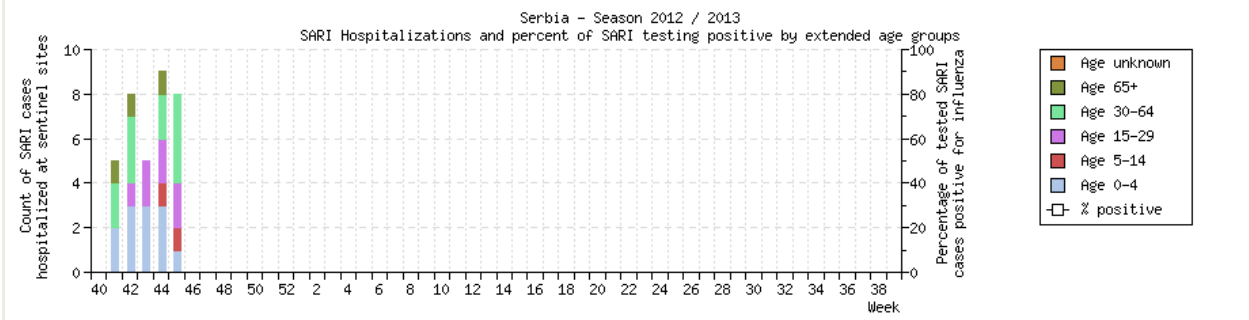
Source: The WHO European Influenza Network (EuroFlu.org)

- Извор: (EuroFlu – Weekly Electronic Bulletin, 16 November 2012, N<sup>0</sup> 462)

## Сентинел хоспитал надзор над тешком акутном респираторном инфекцијом/Србија\*

\*Извор: Табеле и прилози института/завода за јавно здравље за одговарајућу недељу надзора, у складу са СМУ за спровођење епидемиолошког надзора над gripом у сезони 2012/2013. године у Републици Србији

- Према хоспитал сентинел надзору над тешком акутном респираторном инфекцијом (САРИ) у овој 45. недељи, пријављено је осам случајева тешке акутне респираторне инфекције.



- Извор: (EuroFlu – Weekly Electronic Bulletin, 16 November 2012, N<sup>o</sup> 462)

### Надзор над акутним респираторним дистрес синдромом (АРДС-ом)

- Током 45. недеље надзора није пријављен ни један случај АРДСа, у јединицама интензивне неге.

### Вирусолошки надзор над gripом/Србија\*:

\*Извор: Табеле и прилози института/завода за јавно здравље за одговарајућу недељу надзора, у складу са СМУ за спровођење епидемиолошког надзора над gripом у сезони 2012/2013. године у Републици Србији

У овој извештајној недељи, тестирањем три хоспитална сентинел узорка болесничког материјала (три САРИа) са територије Јужнобачког округа није потврђена инфекција вирусом gripа.

### Инциденција обољења сличних gripу на 100.000 становника по узрасту у 45. извештајној недељи у Републици Србији

Узраст/ Извештајна недеља	0–4	5–14	15–29	30–64	65+
45	147,09	81,31	35,91	28,78	30,96

Додатак:

- Baseline influenza активност дефинисана за Републику Србију за сезону 2012/2013 је инциденција 104/100.000.

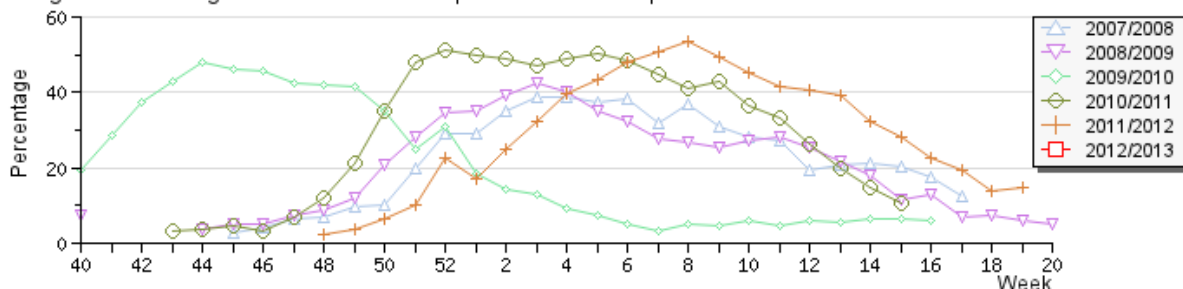
## Инфлуенца активност у Европском региону

- Низак ниво инфлуенца активности се региструје у свим земљама Европског региона, са неколико пријављивања спорадичне инфлуенца активности.

### Вирусолошки надзор над инфлуенцом

- Од укупно 608 тестираних сентинел узорака, 14 је било позитивно на вирус грипа -2,3%.

Fig. 2. Percentage of sentinel ILI/ARI specimens tested positive for influenza viruses/season



- Од нон сентинел узорака, 81 је било позитивно на вирус грипа: 46 инфлуенце А и 35 инфлуенце В.
- Укупно у овој недељи 95 узорака је било позитивно на вирус грипа: 39 инфлуенце В и 56 инфлуенце А.
- Од 56 инфлуенца А потврђених узорака, 33 је субтипизирано: 12 је било А(Н3) и 21 је А (Н1)рdm09 (доњи графикон).

Non-sentinel ILI / ARI  
Total number - [N = 81]

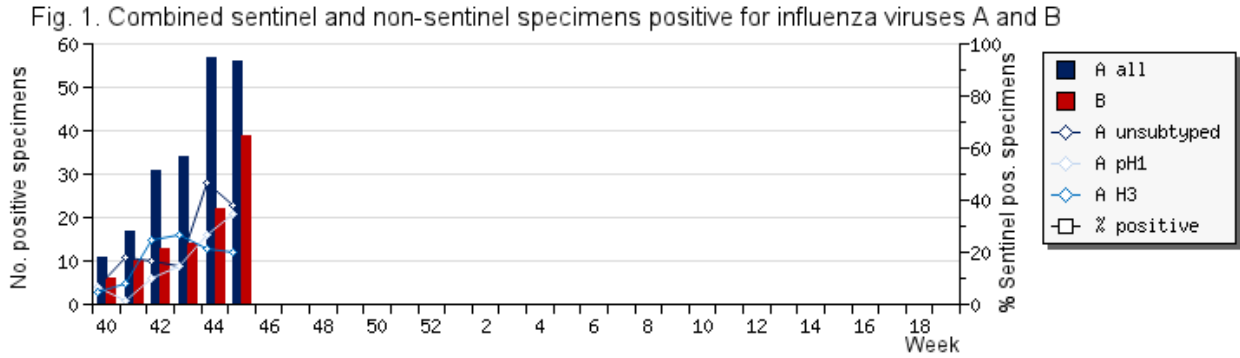


■ A untyped [18]
■ A(pH1N1) [21]
■ A(H3N2) [7]
■ B [35]

Sentinel ILI / ARI  
Total number - [N = 14]



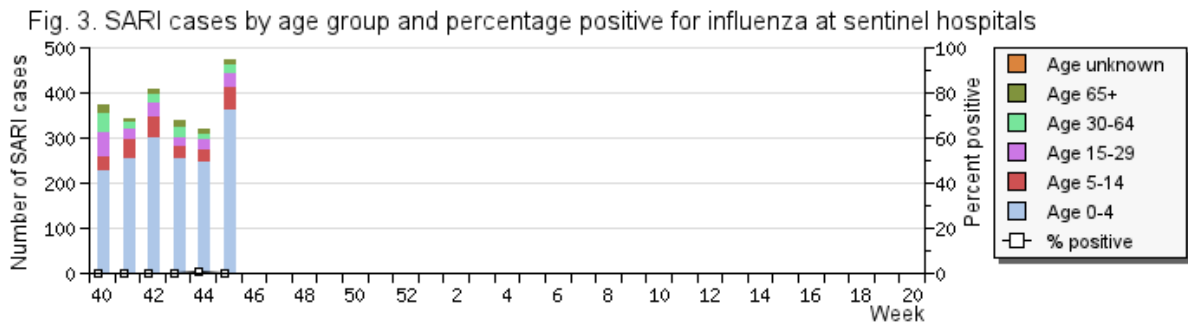
■ A untyped [5]
■ A(pH1N1) [0]
■ A(H3N2) [5]
■ B [4]



- Извор: (EuroFlu – Weekly Electronic Bulletin, 16 November 2012, N<sup>o</sup> 462)

**Сентинел хоспитал надзор над тешком акутном респираторном инфекцијом/Европски регион**

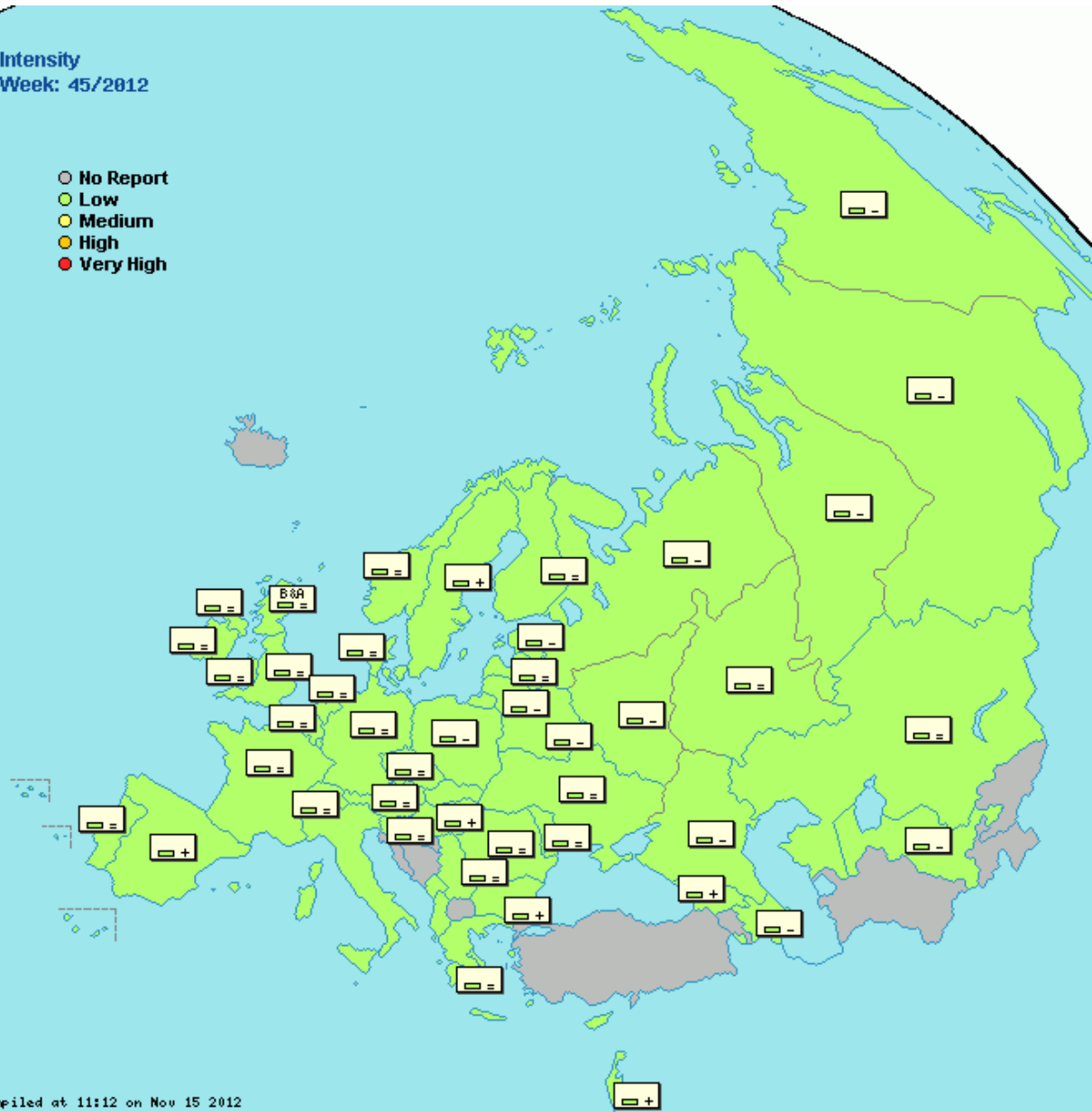
- Путем сентинел хоспитал надзора над тешком акутном респираторном инфекцијом, SARI, 9 земаља је пријавило податке из надзора, укључујући Србију.
- Већина случајева је пријављена у најмлађој узрасној групи.
- Укупно 106 сентинел САРИ узорака је било тестирано и ниједан није био позитиван на вирус грипа.



- Извор: (EuroFlu – Weekly Electronic Bulletin, 16 November 2012, N<sup>o</sup> 462)

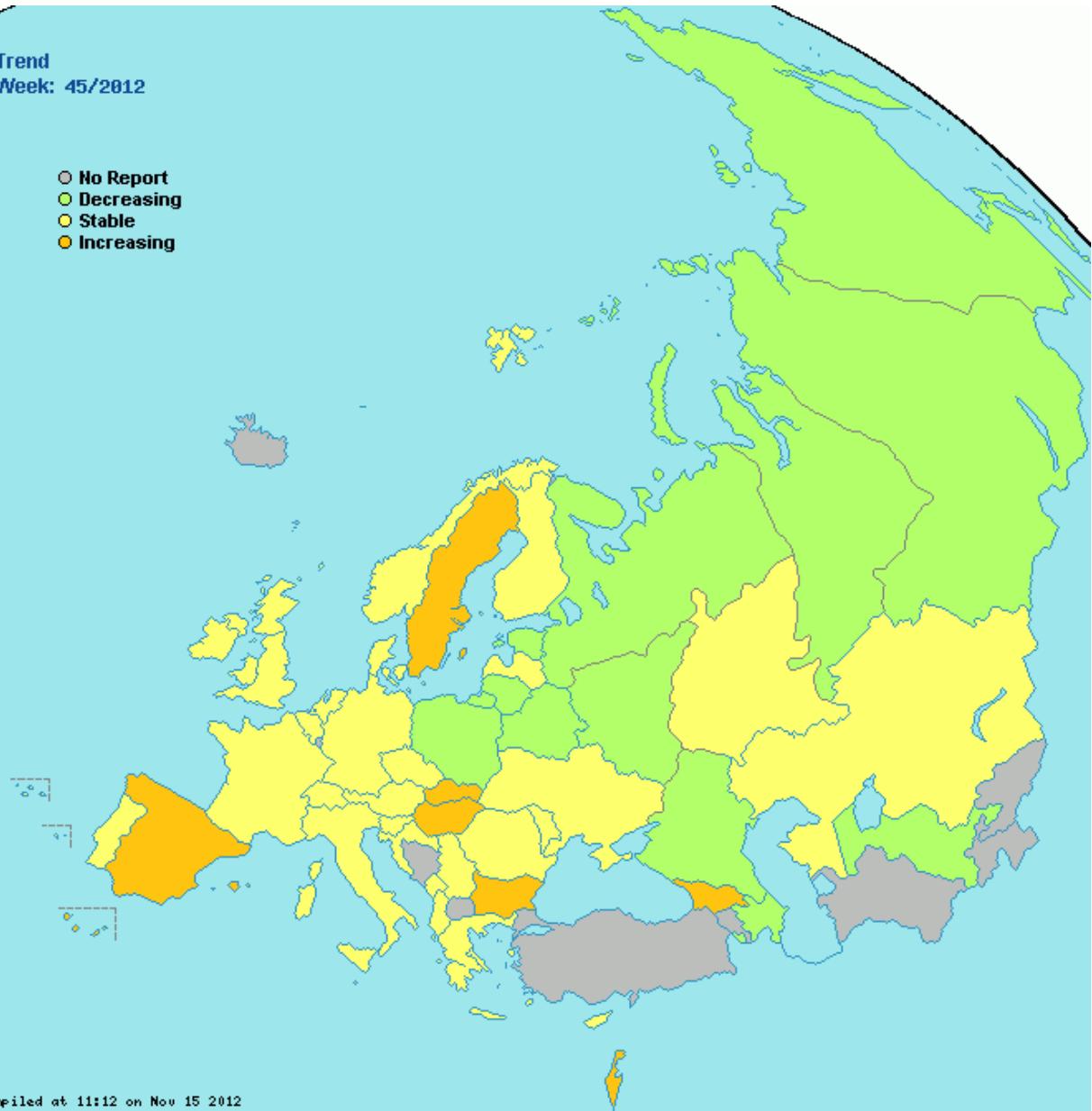
Intensity  
Week: 45/2012

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



Trend  
Week: 45/2012

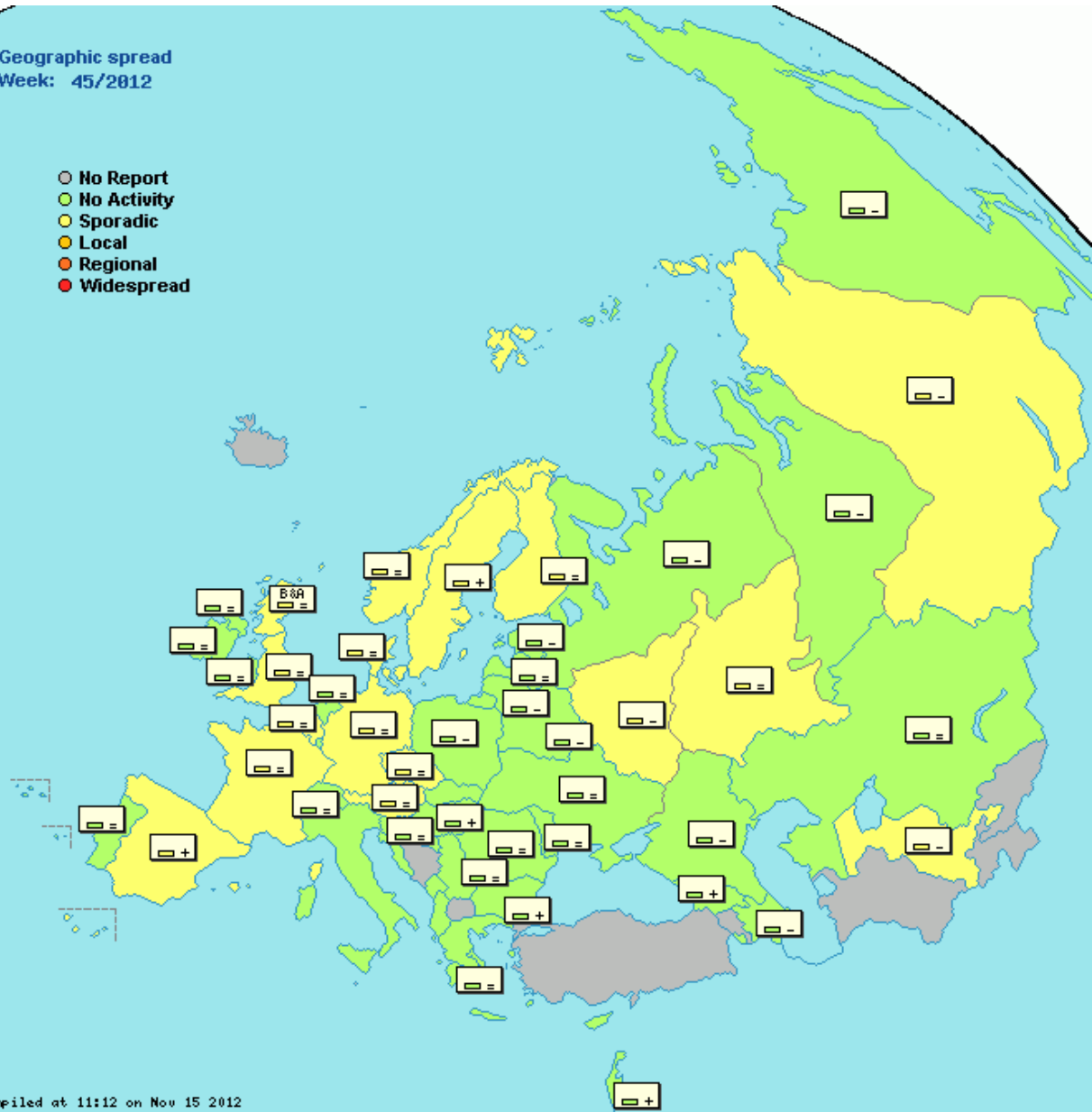
- No Report
- Decreasing
- Stable
- Increasing



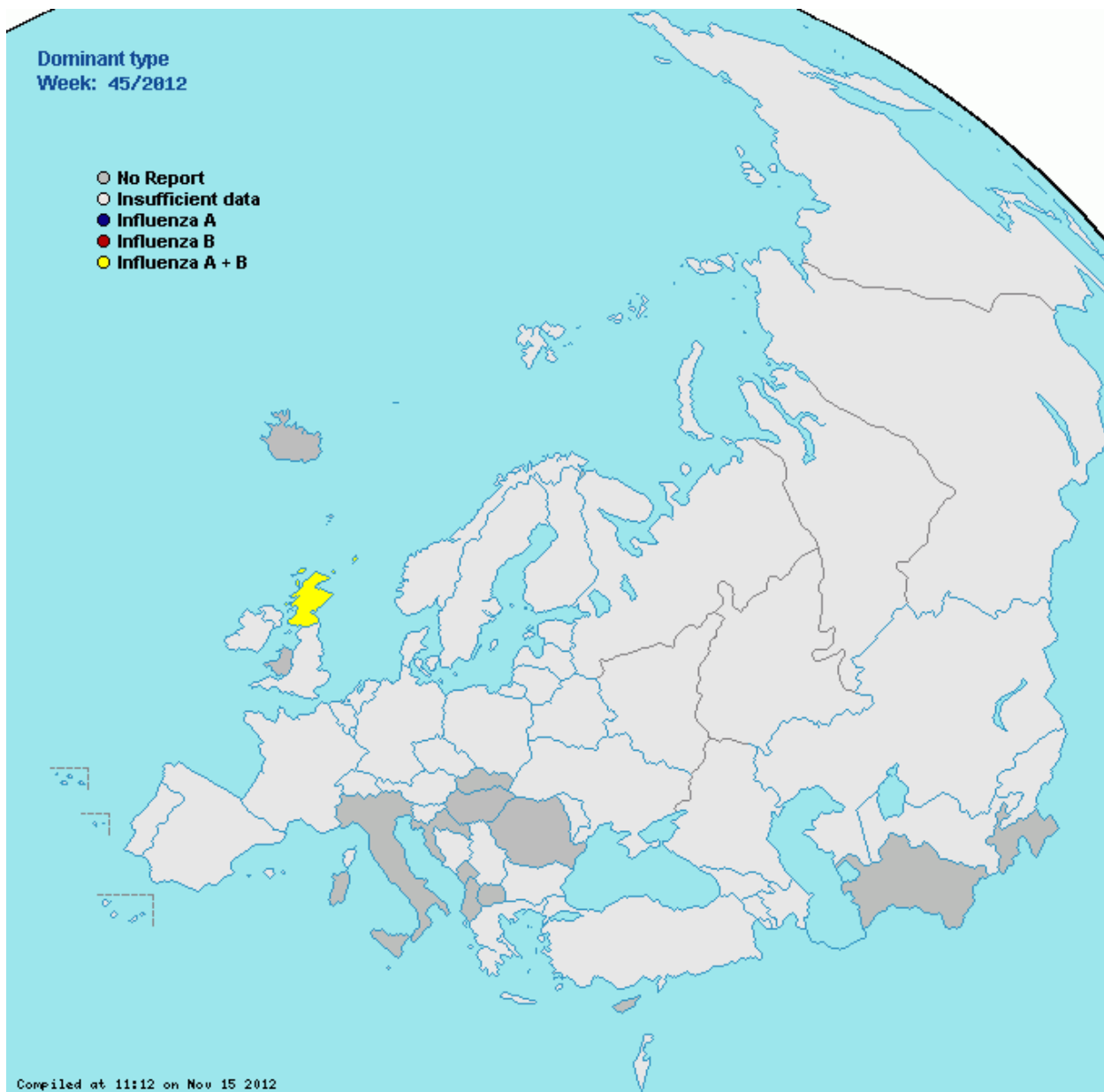
Compiled at 11:12 on Nov 15 2012

Geographic spread  
Week: 45/2012

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







- Извор: (EuroFlu – Weekly Electronic Bulletin, 16 November 2012, N<sup>o</sup> 462)

## Хоспитал надзор над грипом у земљама ЕУ\*

Недељно се анализирају хоспитални лабораторијски потврђени случајеви грипа.

**Табела 1.** Укупан број хоспиталних лабораторијски потврђених случајева грипа (од почетка сезоне до 11. новембра, 2012. године)\*

Земља	Број регистрованих случајева	Број смртних исхода
Шпанија	3	
Словачка	1	
<b>Укупно</b>	<b>4</b>	<b>0</b>

**Табела 2.** Број хоспиталних лабораторијски потврђених случајева грипа према типу и подтипу вируса , 45. недеља и укупан број случајева за сезону 2012/2013 \*

Вирус (тип/подтип)	Број случајева за недељу	Укупан број случајева за сезону
<b>Influenza A (укупно)</b>		3
<b>A (H1)pdm09</b>		1
<b>A (H3)</b>		1
<b>A (без подтипа)</b>		1
<b>Influenza B</b>		1
<b>Други патогени</b>		
<b>Непознато</b>		
<b>Укупно</b>		<b>4</b>

\* [Извор: Surveillance Report, Weekly influenza surveillance overview, European Centre for Disease Control and Prevention, November, 16. 2012]

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”