

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 СЕДМУ НЕДЕЉУ НАДЗОРА У СЕЗОНИ
2012/2013. ГОДИНЕ

(46. недеља од 12.11.2012. до 18.11.2012. године)

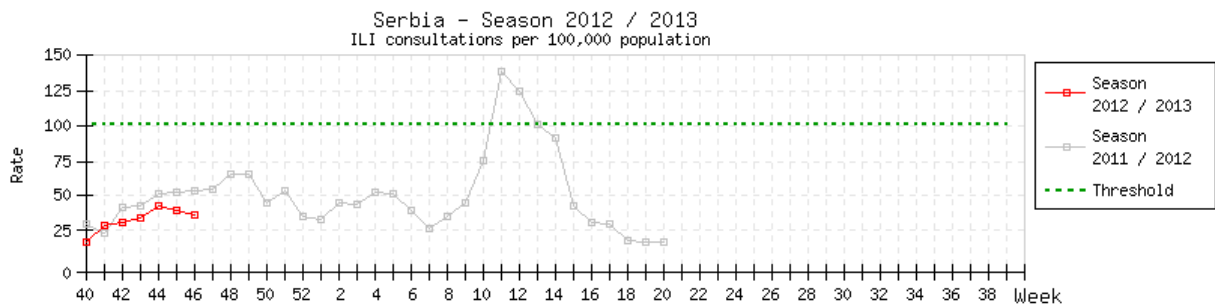
Кратки преглед за Републику Србију - епидемиолошка ситуација

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 46. извештајну недељу добијеним од института/завода за јавно здравље на територији Републике Србије.
- У току 46. извештајне недеље од **12.11.2012. до 18.11.2012. године** у Републици Србији према популационом надзору бележи се 2834 случајева обољења сличних gripу са инциденцијом од 38,56.
- Региструје се ниска активност вируса gripа.
- У оквиру хоспитал сентинел надзора над тешком акутним респираторном инфекцијом потврђена је инфекција вирусом gripа тип Б.



Compiled at 12:58 on Nov 22 2012

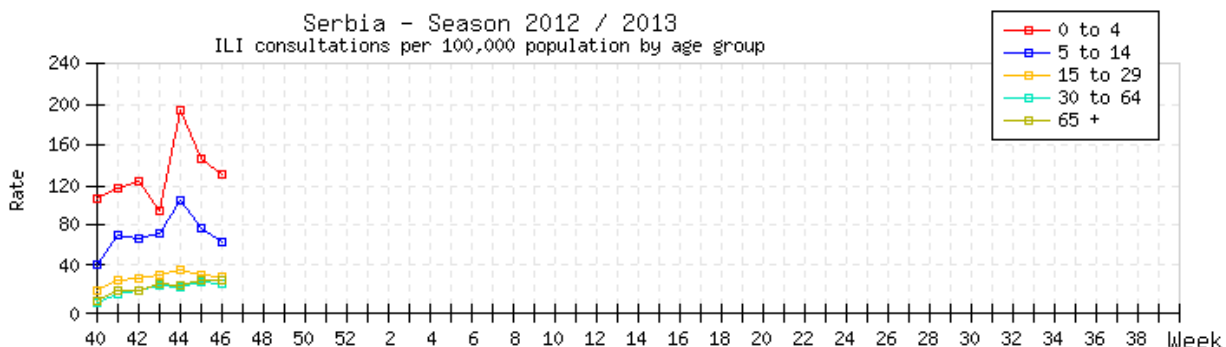
Source: The WHO European Influenza Network (EuroFlu.org)

- Извор: (EuroFlu – Weekly Electronic Bulletin, 23 November 2012, N⁰ 463)

Квалитативни показатељи за 46. недељу у Републици Србији

| Недеља | Географска раширеност | Интензитет | Тренд инциденције |
|--------|-----------------------|------------|-------------------|
| 46 | без активности | низак | стабилан |

- Највиша узрасно специфична стопа од 132,71 бележи се у узрасној групи од 0 до 4 година.



Compiled at 12:58 on Nov 22 2012

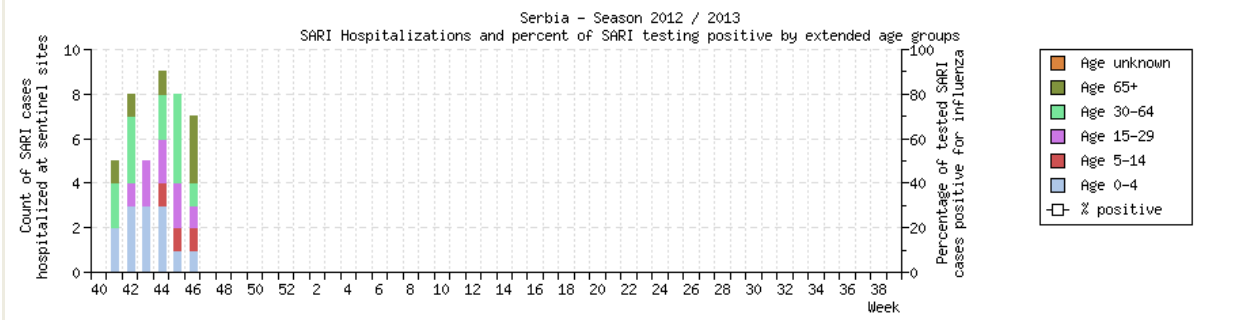
Source: The WHO European Influenza Network (EuroFlu.org)

- Извор: (EuroFlu – Weekly Electronic Bulletin, 23 November 2012, N⁰ 463)

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 46. недељи, пријављено је седам случајева тешке акутне респираторне инфекције.



- Извор: (EuroFlu – Weekly Electronic Bulletin, 23 November 2012, N^o 463)

Надзор над акутним респираторним дистрес синдромом (АРДС-ом)

- Током 46. 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 једног хоспиталног сентинел узорка болесничког материјала (САРИа) у надзорној јединици Јужнобачког округа потврђена је инфекција вирусом gripа тип Б.

Инциденција обољења сличних gripу на 100.000 становника по узрасту у 46. извештајној недељи у Републици Србији

| Узраст/ Извештајна недеља | 0-4 | 5-14 | 15-29 | 30-64 | 65+ |
|---------------------------------|--------|-------|-------|-------|-------|
| 46 | 132,71 | 67,87 | 33,62 | 27,22 | 31,04 |

Додатак:

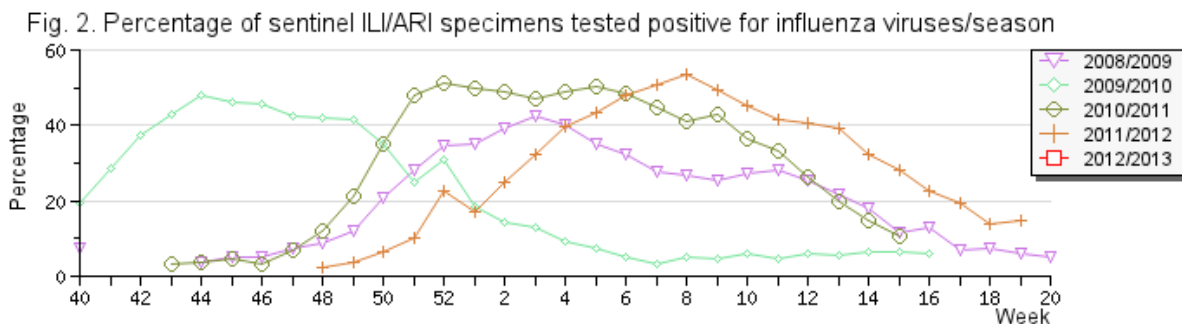
- Baseline influenza активност дефинисана за Републику Србију за сезону 2012/2013 је инциденција 104/100.000.

Инфлуенца активност у Европском региону

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

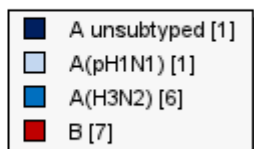
Вирусолошки надзор над инфлуенцом

- Од укупно 628 тестираних сентинел узорака, 15 је било позитивно на вирус грипа.

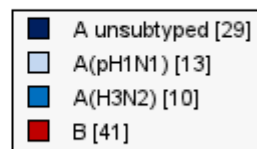


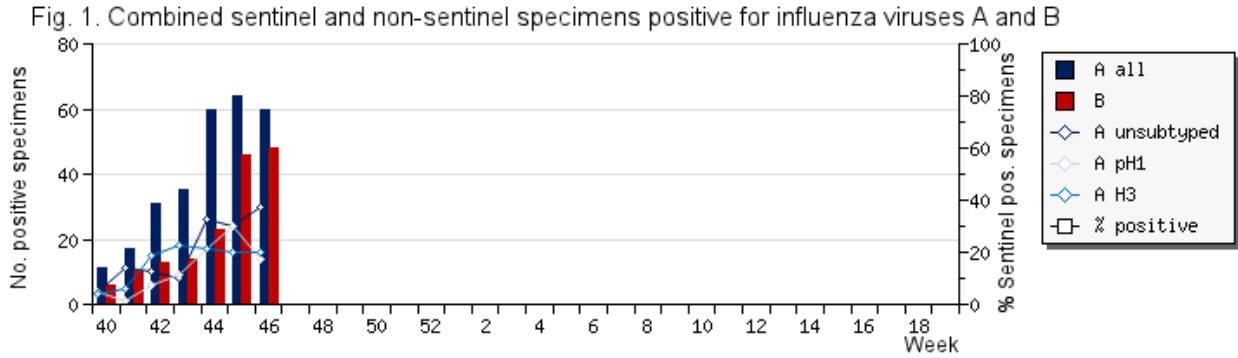
- Од нон сентинел узорака, 93 је било позитивно на вирус грипа: 52 инфлуенце А и 41 инфлуенце В.
- Укупно у овој недељи 108 узорака је било позитивно на вирус грипа: 48 инфлуенце В и 60 инфлуенце А.
- Од инфлуенца А потврђених узорака, 30 је субтипизирано: 16 је било А(Н3) и 14 је А (Н1)рdm09 (доњи графикон).

Sentinel ILI / ARI
Total number - [N = 15]



Non-sentinel ILI / ARI
Total number - [N = 93]

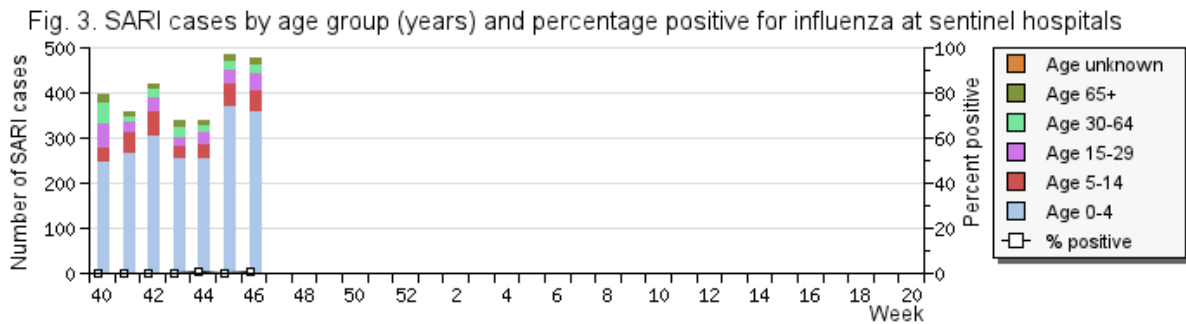




- Извор: (EuroFlu – Weekly Electronic Bulletin, 23 November 2012, N⁰ 463)

Сентинел хоспитал надзор над тешком акутном респираторном инфекцијом/Европски регион

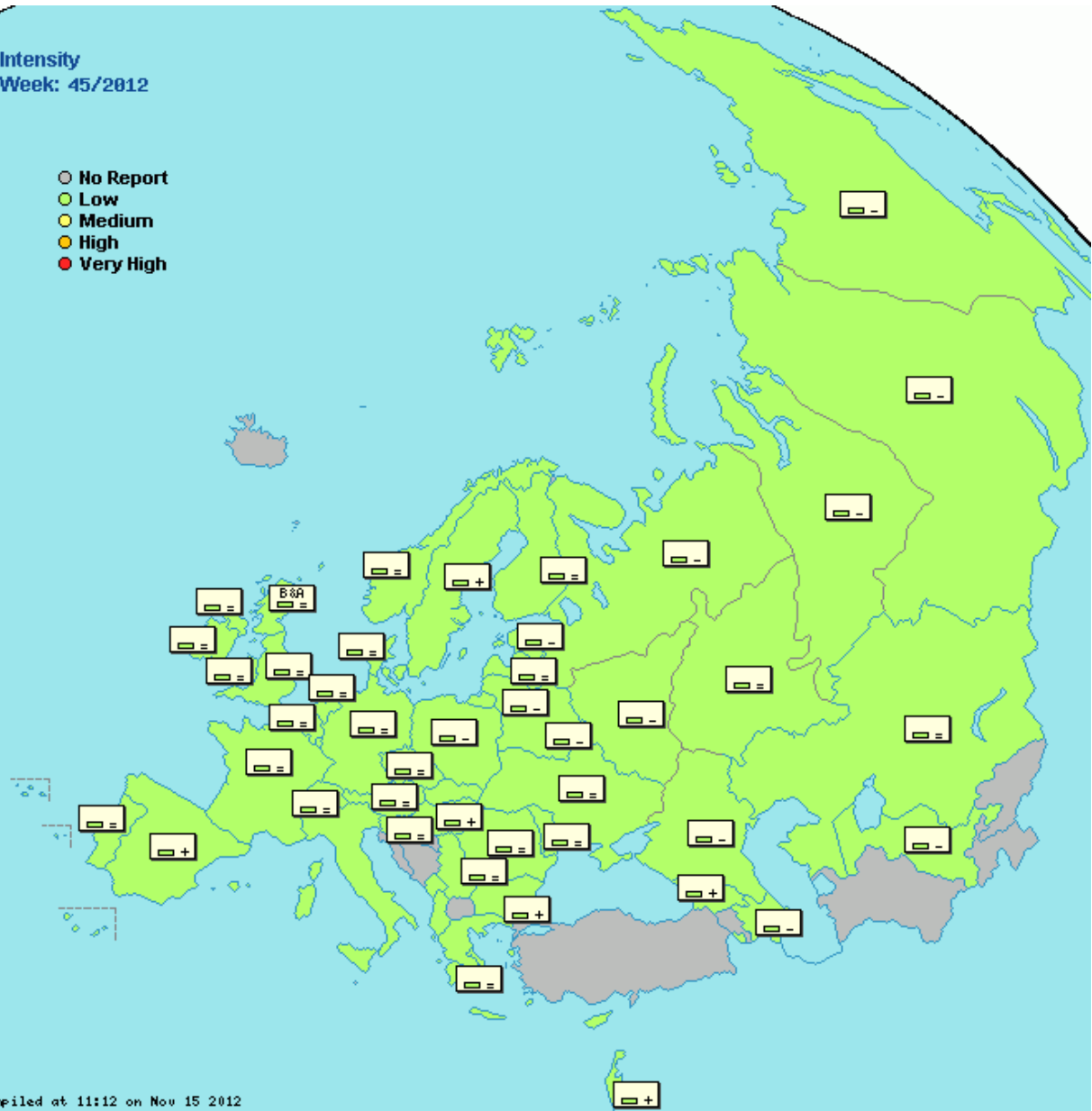
- Путем сентинел хоспитал надзора над тешком акутном респираторном инфекцијом, SARI, 10 земаља је пријавило податке из надзора, укључујући Србију.
- Већина случајева је пријављена у најмлађој узрасној групи.
- Укупно 127 сентинел САРИ узорак је било тестирано и потврђен је у једном узорку вирус грипа тип Б (потврђен САРИ –Србија).



- Извор: (EuroFlu – Weekly Electronic Bulletin, 23 November 2012, N⁰ 463)

Intensity
Week: 45/2012

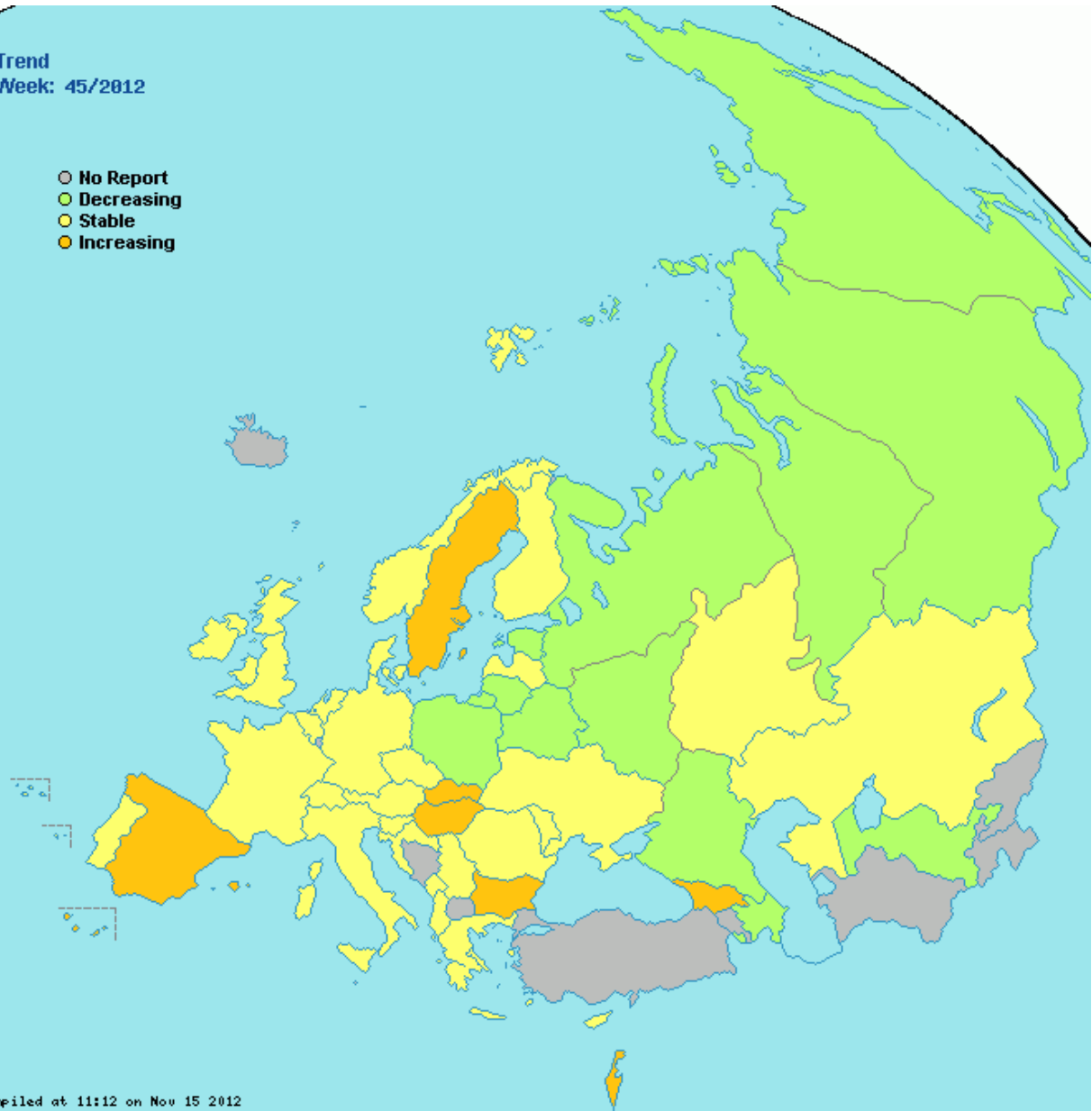
- No Report
- Low
- Medium
- High
- Very High



Compiled at 11:12 on Nov 15 2012

Trend
Week: 45/2012

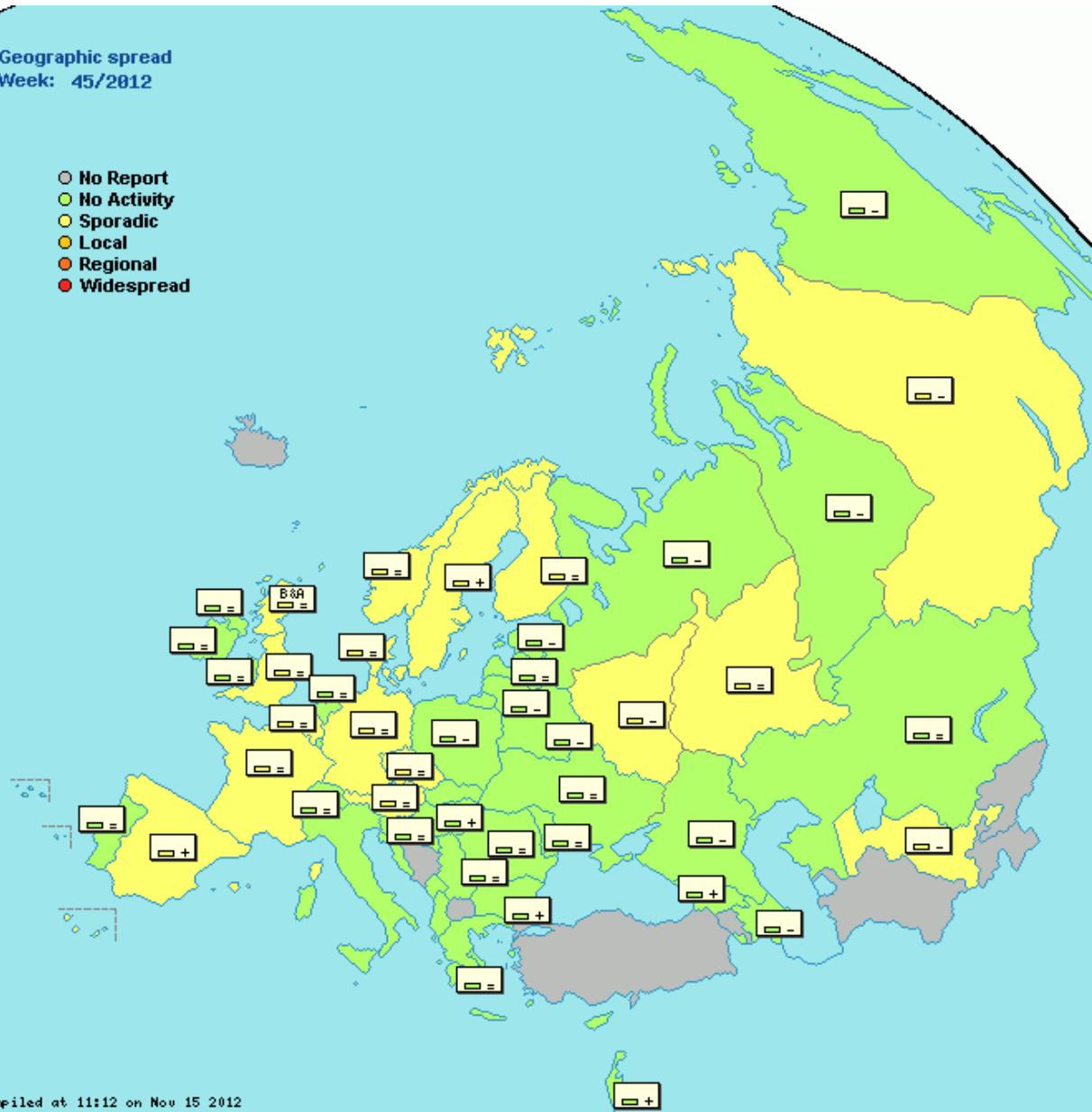
- No Report
- Decreasing
- Stable
- Increasing



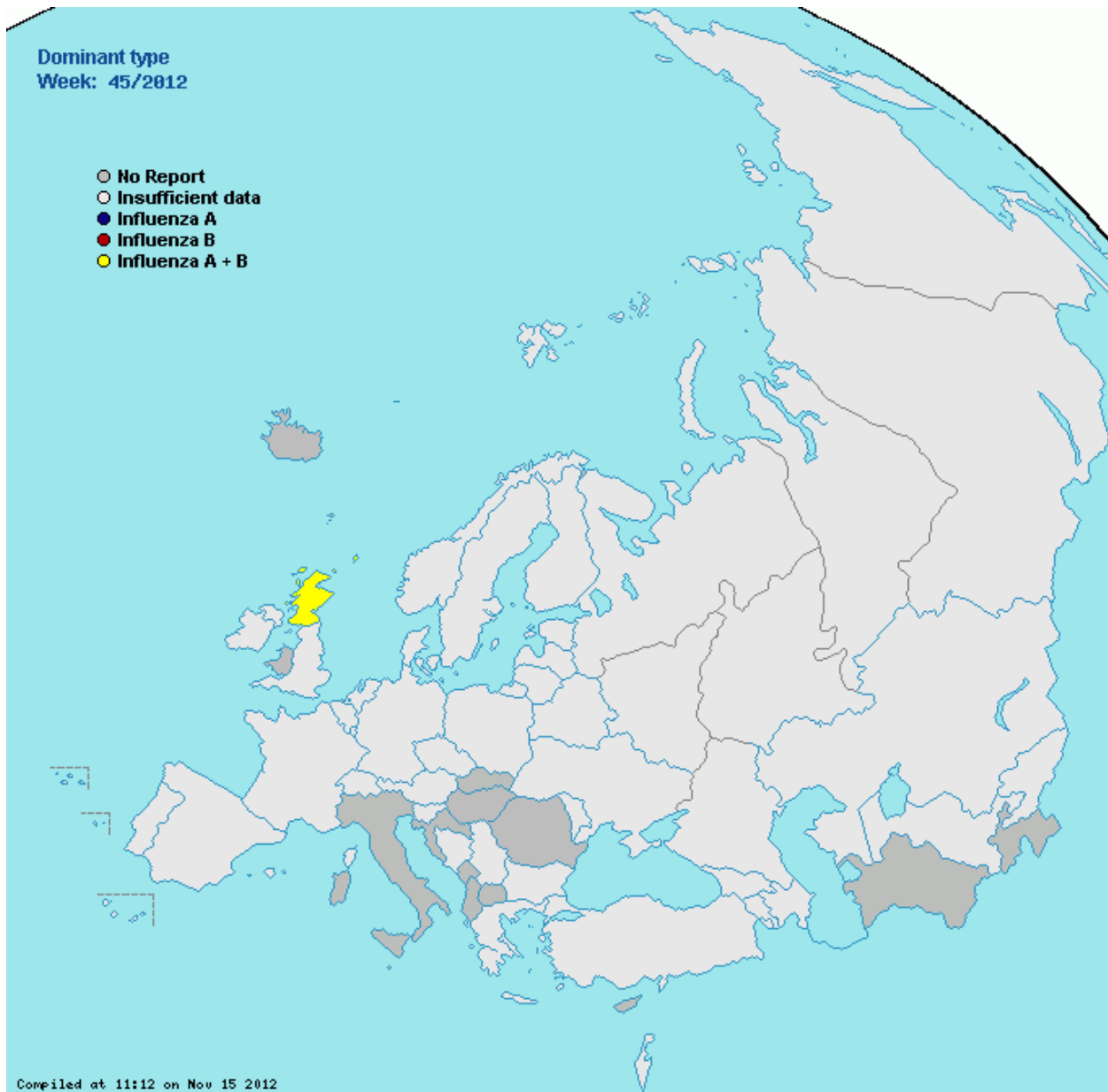
Compiled at 11:12 on Nov 15 2012

Geographic spread
Week: 45/2012

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



Compiled at 11:12 on Nov 15 2012



- Извор: (EuroFlu – Weekly Electronic Bulletin, 23 November 2012, N^o 463)

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 18. новембра, 2012. године)*

| Земља | Број регистрованих случајева | Број смртних исхода |
|---------------|------------------------------|---------------------|
| Француска | 1 | |
| Шпанија | 3 | |
| Словачка | 1 | |
| Укупно | 5 | 0 |

Табела 2. Број хоспиталних лабораторијски потврђених случајева грипа према типу и подтипу вируса, 46. недеља и укупан број случајева за сезону 2012/2013 *

| Вирус (тип/подтип) | Број случајева за недељу | Укупан број случајева за сезону |
|-----------------------------|--------------------------|---------------------------------|
| Influenza А (укупно) | | 4 |
| А (H1)pdm09 | | 1 |
| А (H3) | | 1 |
| А (без подтипа) | | 2 |
| Influenza В | | 1 |
| Други патогени | | |
| Непознато | | |
| Укупно | | 5 |

* [Извор: Surveillance Report, Weekly influenza surveillance overview, European Centre for Disease Control and Prevention, November, 23. 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”