

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

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

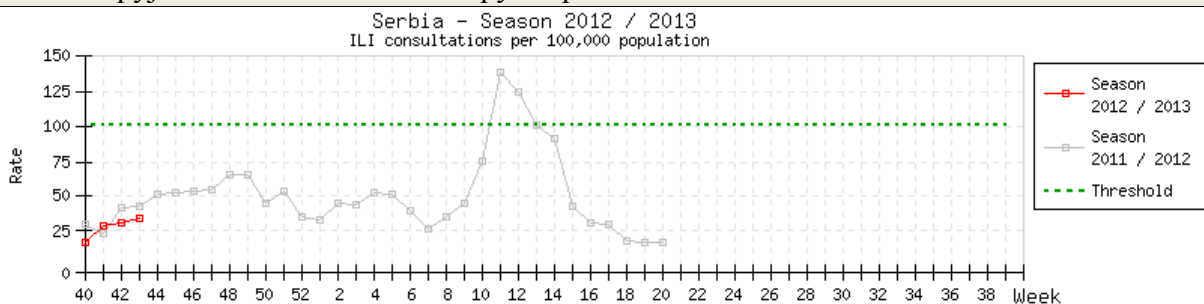
(43. недеља од 22.10.2012. до 28.10.2012. године)

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

- Овај недељни извештај се базира на подацима за 43. извештајну недељу добијеним од института/завода за јавно здравље на територији Републике Србије.
- У току 43. извештајне недеље од 22.10.2012. до 28.10.2012. године у Републици Србији према популационом надзору бележи се 2690 случајева обољења сличних gripу са инциденцијом од 36,60.
- Региструје се ниска активност вируса gripа.



Compiled at 12:46 on Nov 1 2012

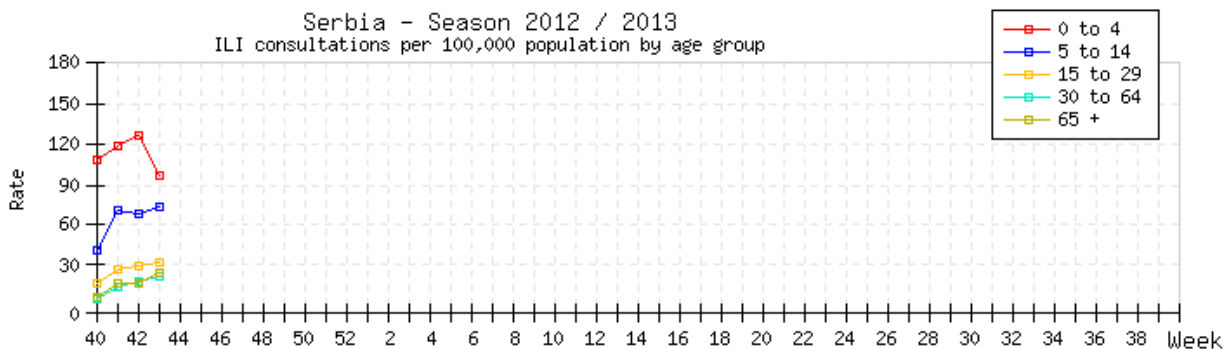
Source: The WHO European Influenza Network (EuroFlu.org)

- Извор: (EuroFlu – Weekly Electronic Bulletin, 2 November 2012, N^o 460)

Квалитативни показатељи за 43. недељу у Републици Србији

Недеља	Географска раширеност	Интензитет	Тренд инциденције
43	без активности	низак	стабилан

- Највиша узрасно специфична стопа од 98,15 бележи се у узрасној групи од 0 до 4 година.



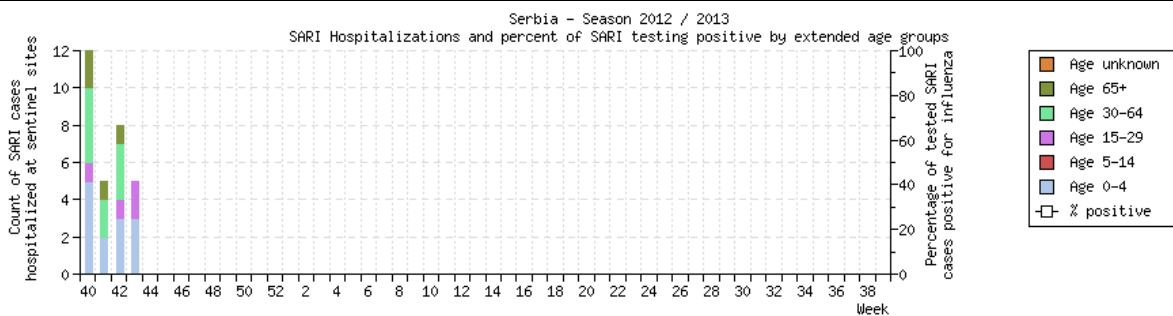
Compiled at 12:46 on Nov 1 2012

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

- Извор: (EuroFlu – Weekly Electronic Bulletin, 2 November 2012, N^o 460)

Сентинел хоспитал надзор над тешком акутном респираторном инфекцијом/Србија

- Према хоспитал сентинел надзору над тешком акутном респираторном инфекцијом (САРИ) у овој 43. недељи, пријављено је пет случајева тешке акутне респираторне инфекције.



- Извор: (EuroFlu – Weekly Electronic Bulletin, 2 November 2012, N^o 460)

Надзор над акутним респираторним дистрес синдромом (АРДС-ом)

- Током 43. недеље надзора није пријављен ни један случај АРДСа, у јединицама интензивне неге.

Вирусолошки надзор над gripом/Србија:

У овој извештајној недељи, тестирањем два хоспитал сентинел узорка болесничког материјала (два САРИа) са територије Јужнобачког округа, није потврђена инфекција вирусом грипа.

Инциденција обољења сличних gripу на 100.000 становника по узрасту у 43. извештајној недељи у Републици Србији

Узраст/ Извештајна недеља	0–4	5–14	15–29	30–64	65+
43	98,15	75,44	35,56	25,34	27,95

Додатак:

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

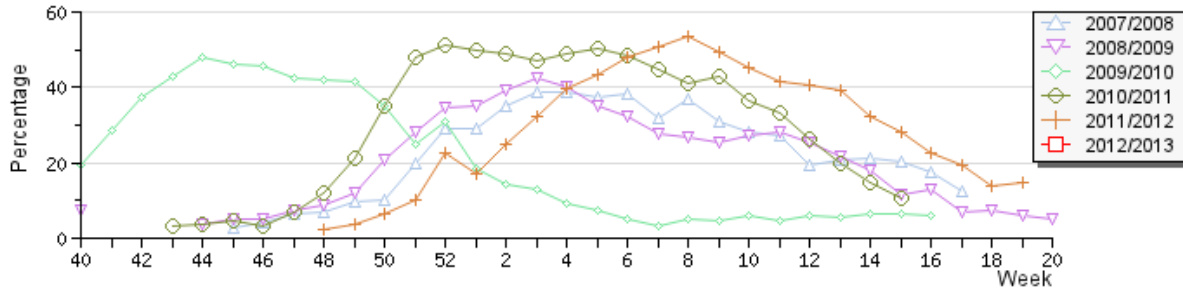
Инфлуенца активност у Европском региону

- Низак ниво инфлуенца активности се региструје у свим земљама Европског региона, са неколико пријављивања спорадичне инфлуенца активности.
- Спорадичну географску распрострањеност су пријавиле Француска, Литванија, Норвешка, Шведска, Велика Британија (Енглеска), Руска Федерација (Централни део, Сибирски део, Волга и Далеки исток) и Узбекистан.

Вирусолошки надзор над инфлуенцом

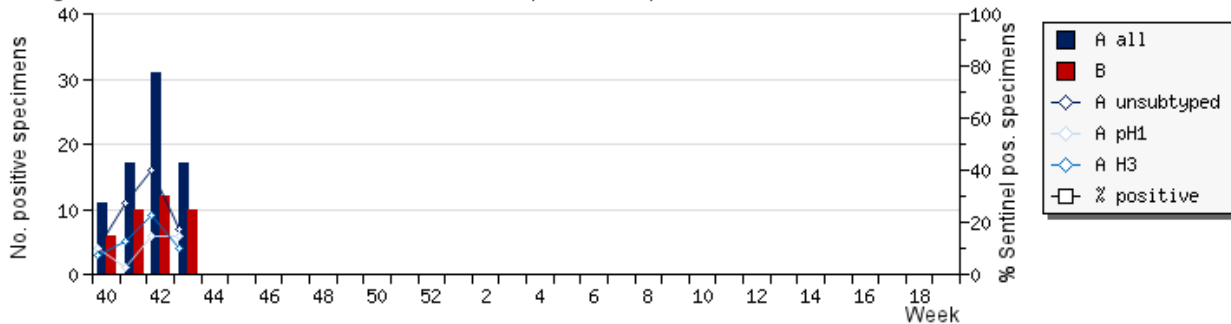
- Од укупно 465 тестираних сентинел узорака, један је био позитивно на вирус грипа -0,2%- A(H3).

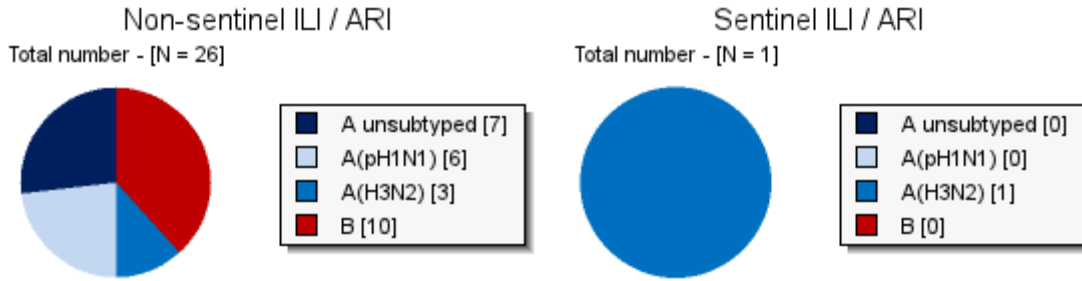
Fig. 2. Percentage of sentinel ILI/ARI specimens tested positive for influenza viruses/season



- Од нон сентинел узорака, 26 је било позитивно на вирус грипа: 16 инфлуенце А и 10 инфлуенце В.
- Укупно у овој недељи 27 узорака је било позитивно на вирус грипа: 10 инфлуенце В и 17 инфлуенце А.
- Од 17 инфлуенца А потврђених узорака, четири је било А(H3) и шест је А(H1)pdm09 (доњи графикон).

Fig. 1. Combined sentinel and non-sentinel specimens positive for influenza viruses A and B

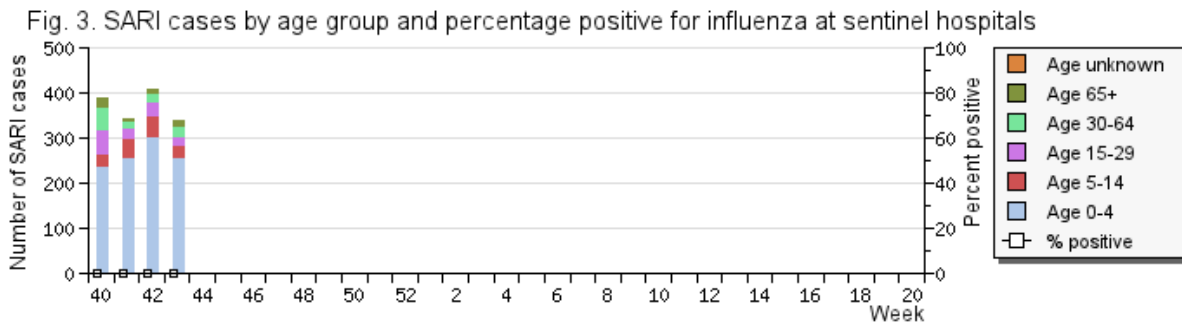




- Извор: (EuroFlu – Weekly Electronic Bulletin, 2 November 2012, N^o 460)

Сентинел хоспитал надзор над тешком акутном респираторном инфекцијом/Европски регион

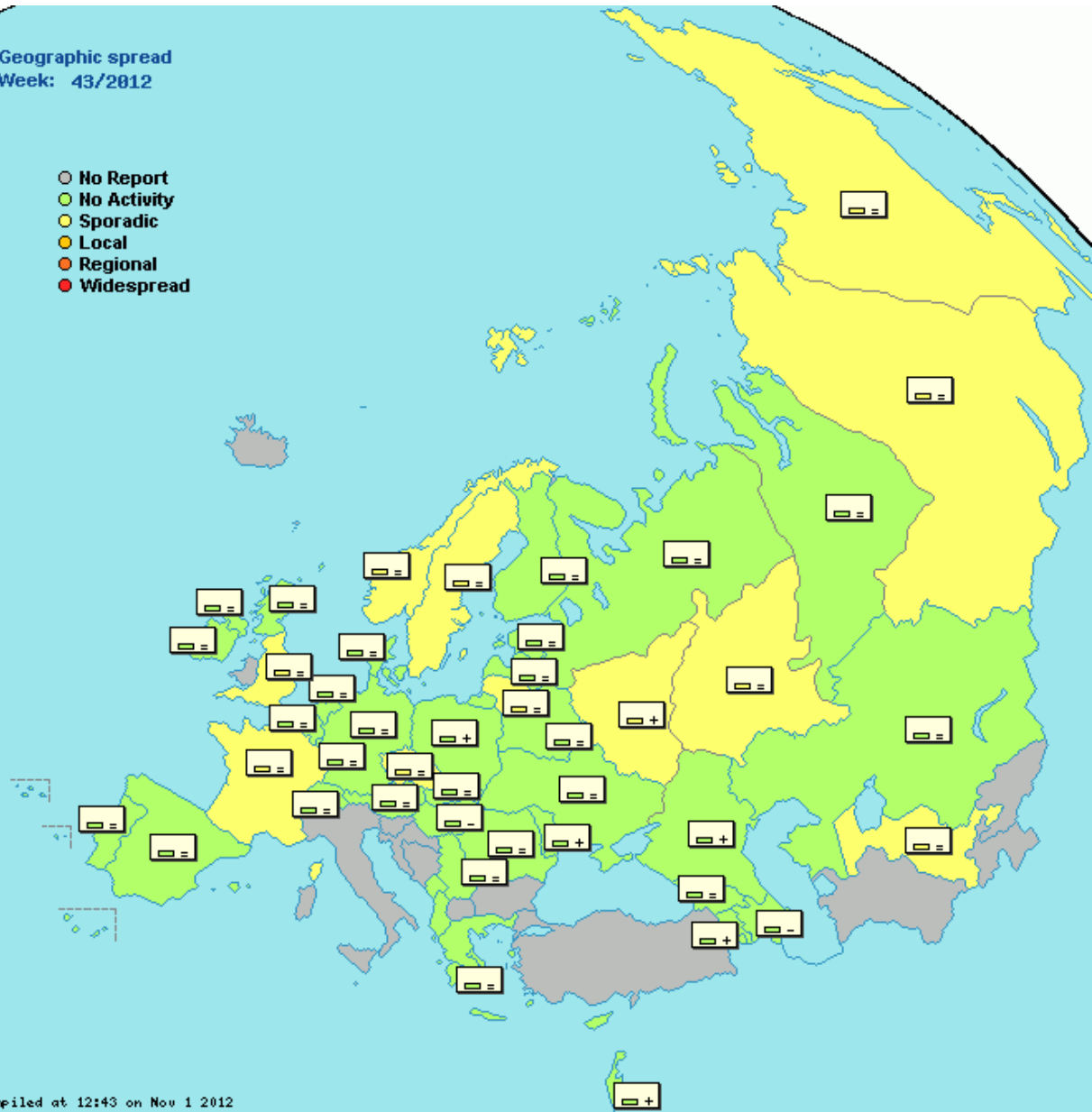
- Путем сентинел хоспитал надзора над тешком акутном респираторном инфекцијом, SARI, 8 земаља је пријавило податке из надзора, укључујући Србију.
- Већина случајева је пријављена у најмлађој узрасној групи.
- Укупно 85 сентинел САРИ узорака је било тестирано и ниједан није био позитиван на вирус грипа.



- Извор: (EuroFlu – Weekly Electronic Bulletin, 2 November 2012, N^o 460)

Geographic spread
Week: 43/2012

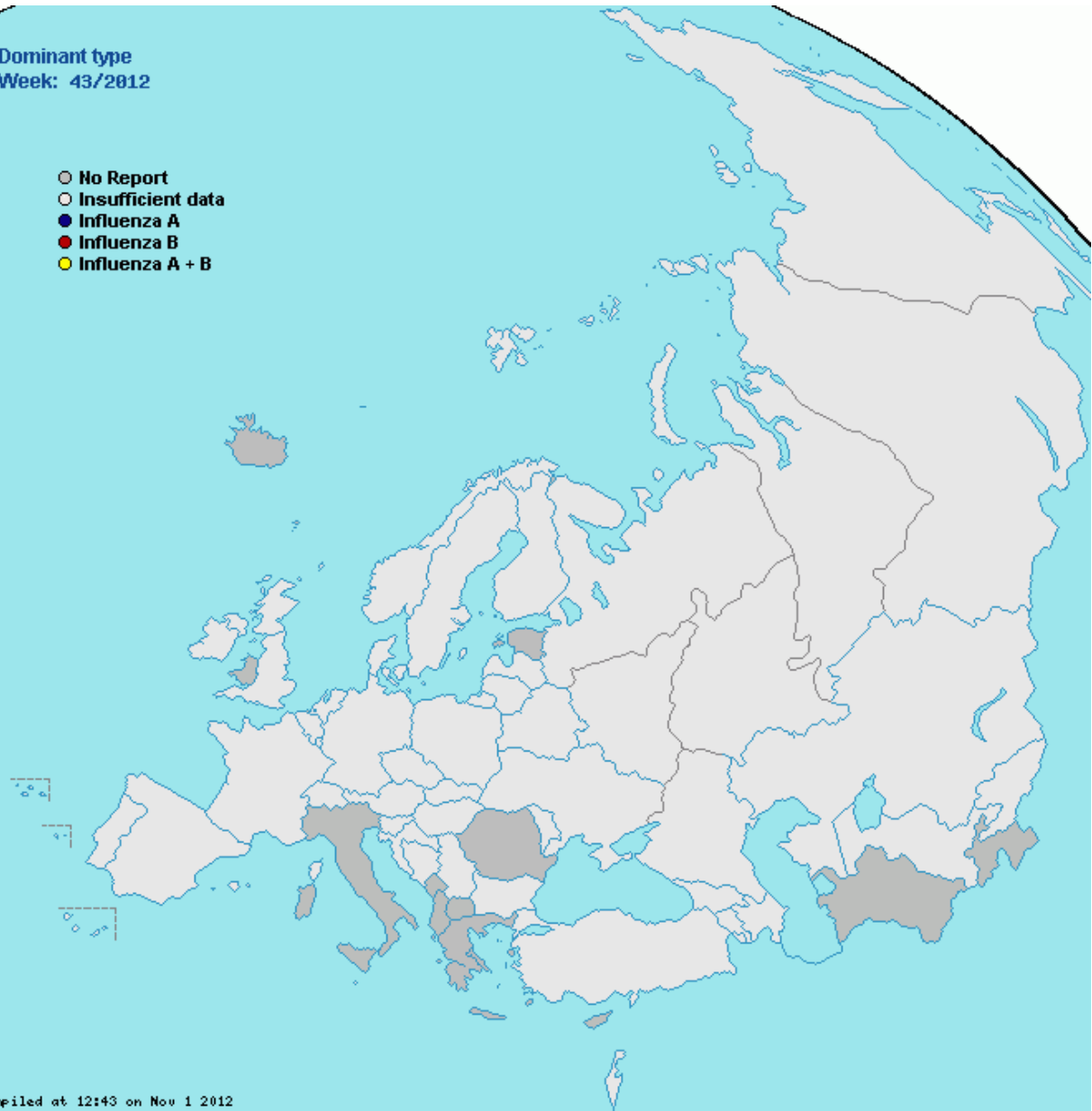
- No Report
- No Activity
- Sporadic
- Local
- Regional
- Widespread



Compiled at 12:43 on Nov 1 2012

Dominant type
Week: 43/2012

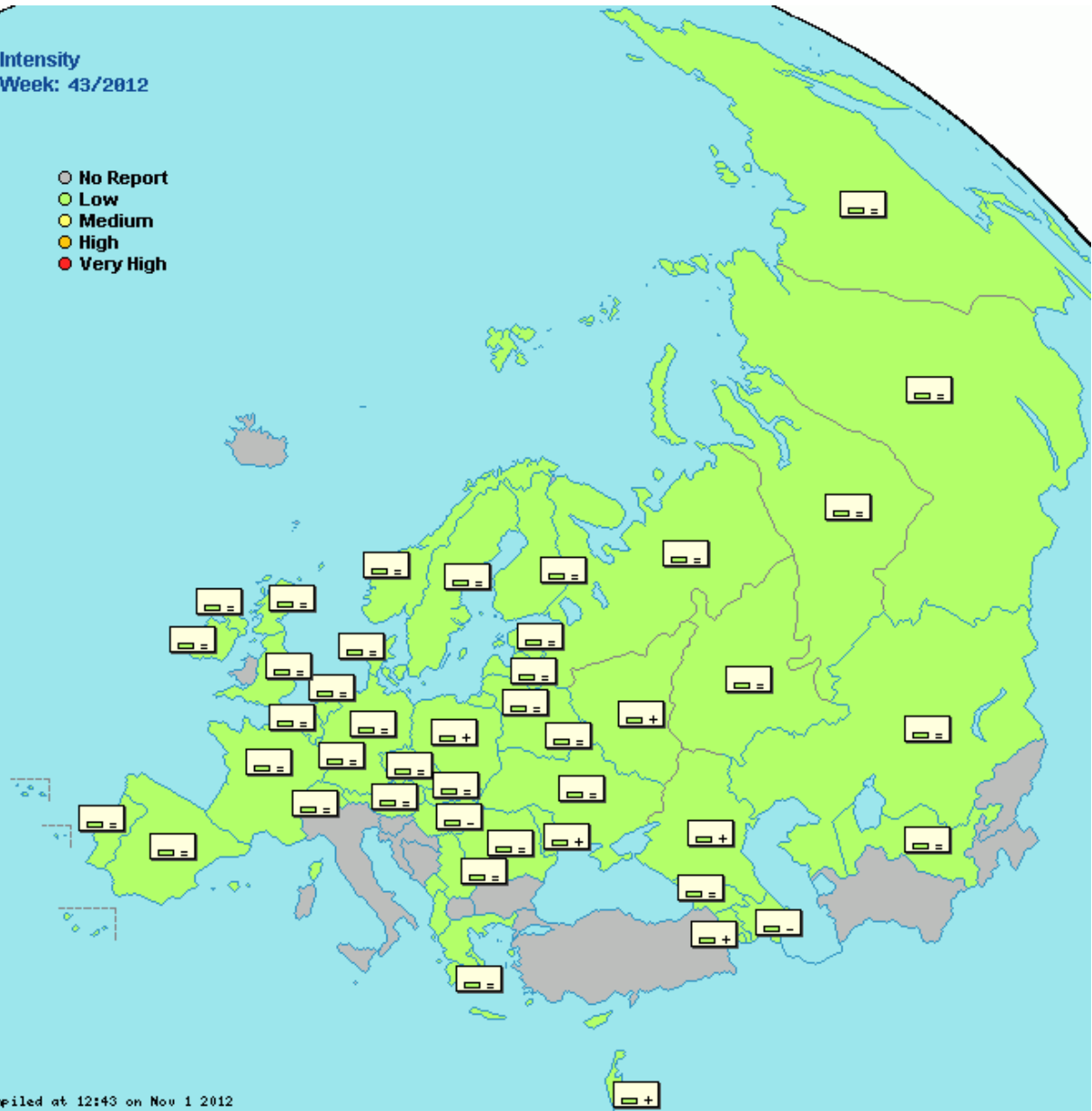
- No Report
- Insufficient data
- Influenza A
- Influenza B
- Influenza A + B



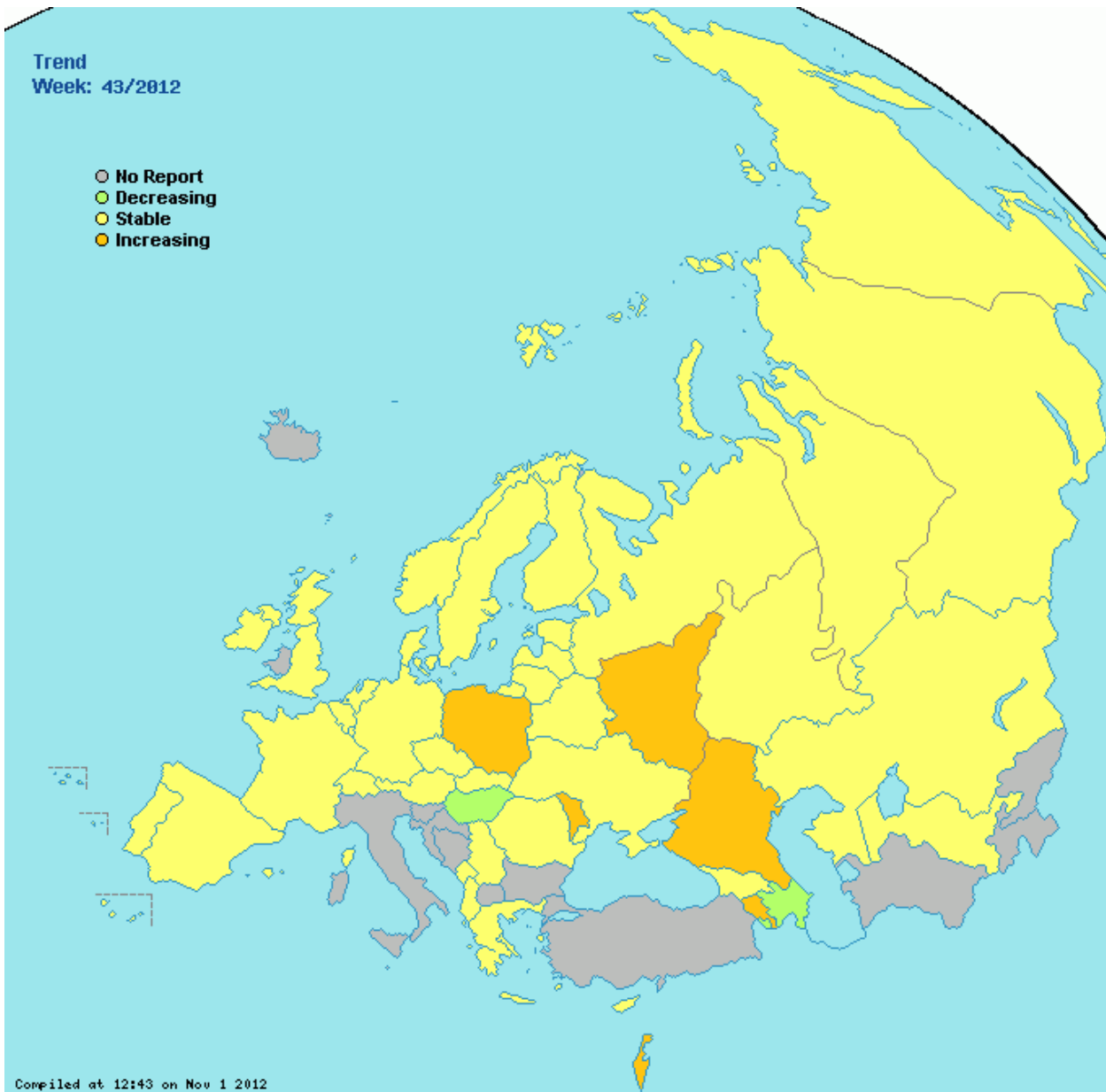
Compiled at 12:43 on Nov 1 2012

Intensity
Week: 43/2012

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



Compiled at 12:43 on Nov 1 2012



- Извор: (EuroFlu – Weekly Electronic Bulletin, 2 November 2012, N^o 460)

Хоспитални надзор над тешком акутном респираторном инфекцијом (SARI) у земљама ЕУ*

У овој извештајној недељи, није било пријављених SARI случајева.

* [Извор: Surveillance Report, Weekly influenza surveillance overview, European Centre for Disease Control and Prevention, November, 1. 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”