

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

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

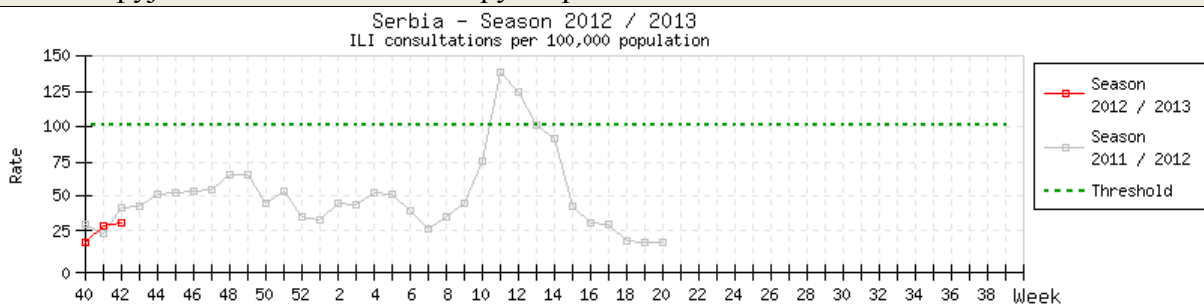
(42. недеља од 15.10.2012. до 21.10.2012. године)

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 42. извештајну недељу добијеним од института/завода за јавно здравље на територији Републике Србије.
- У току 42. извештајне недеље од 15.10.2012. до 21.10.2012. године у Републици Србији према популационом надзору бележи се 2479 случајева обољења сличних gripу са инциденцијом од 33,73.
- Региструје се ниска активност вируса gripа.



Compiled at 12:51 on Oct 26 2012

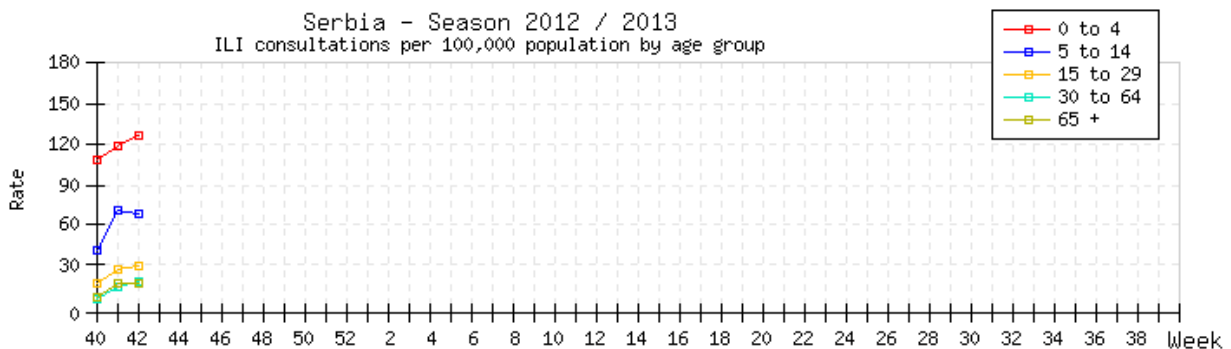
Source: The WHO European Influenza Network (EuroFlu.org)

- Извор: (EuroFlu – Weekly Electronic Bulletin, 26 October 2012, N^o 459)

Квалитативни показатељи за 42. недељу у Републици Србији

Недеља	Географска раширеност	Интензитет	Тренд инциденције
42	без активности	низак	стабилан

- Највиша узрасно специфична стопа од 126,35 бележи се у узрасној групи од 0 до 4 година.



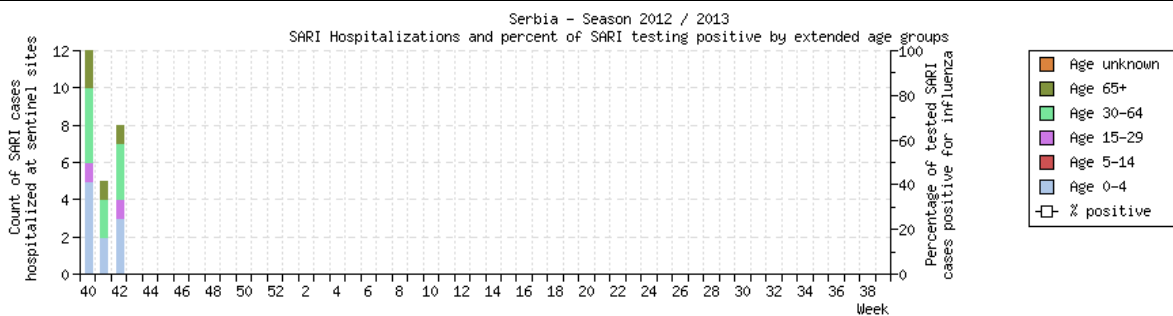
Compiled at 12:51 on Oct 26 2012

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

- Извор: (EuroFlu – Weekly Electronic Bulletin, 26 October 2012, N^o 459)

Сентинел хоспитал надзор над тешком акутном респираторном инфекцијом/Србија

- Према болничком сентинел надзору над тешком акутном респираторном инфекцијом (SARI) у овој 42. недељи, пријављено је осам случајева тешке акутне респираторне инфекције



- Извор: (EuroFlu – Weekly Electronic Bulletin, 26 October 2012, N^o 459)

Надзор над акутним респираторним дистрес синдромом (АРДС-ом)

- Током 42. недеље надзора пријављена су два случаја АРДСа, у јединицама интензивне неге, која су негативна на вирус грипа.

Вирусолошки надзор над грипом/Србија:

У овој извештајној недељи, тестирањем два сентинелна узорка болесничког материјала (два АРДСа) није потврђена инфекција вирусом грипа.

Инциденција обољења сличних грипу на 100.000 становника по узрасту у 42. извештајној недељи у Републици Србији

Узраст/ Извештајна недеља	0–4	5–14	15–29	30–64	65+
42	126,35	70,35	33,20	21,14	20,67

Додатак:

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

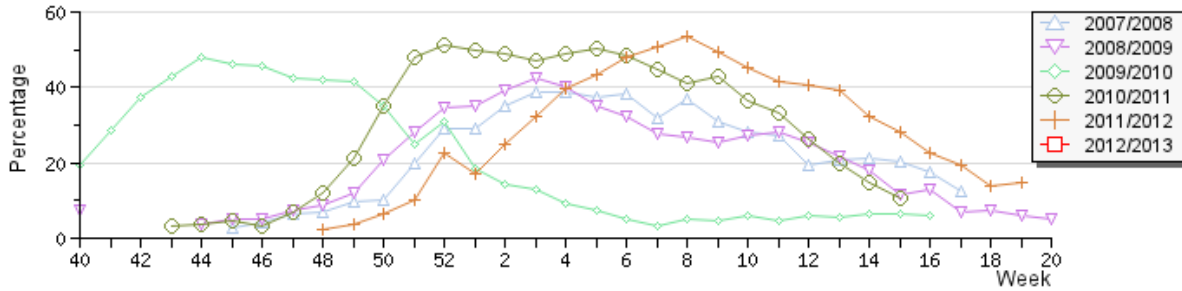
Инфлуенца активност у Европском региону

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

Вирусолошки надзор над инфлуенцом

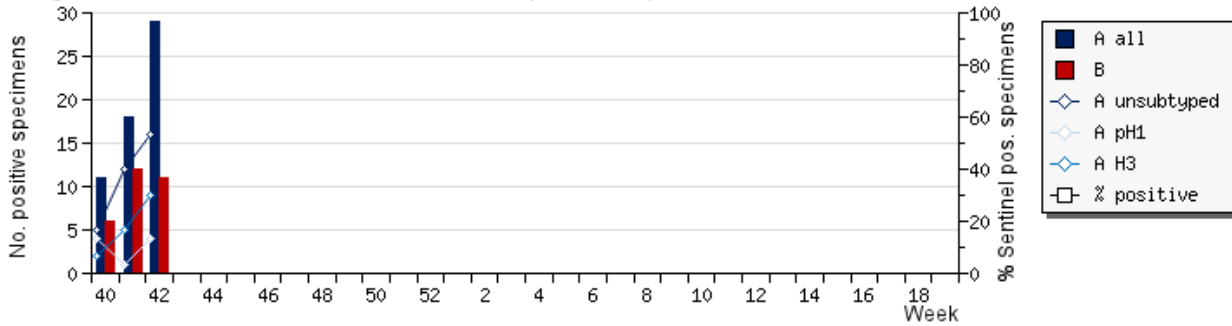
- Од укупно 510 тестираних сентинел узорака, три је било позитивно на вирус грипа (0,6%- инфлуенца В).

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

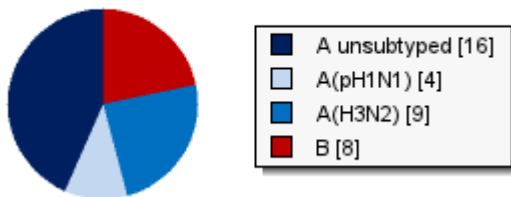


- Од 3949 нон сентинел узорака, 37 је било позитивно на вирус грипа: 29 инфлуенце А и 8 инфлуенце В.
- Укупно у овој недељи 40 узорака је било позитивно на вирус грипа: 11 инфлуенце В и 29 инфлуенце А.
- Од 29 инфлуенца А потврђених, 16 није субтипизирано, девет је било А(Н3) и четири је А (Н1)рdm09 (доњи графикон).

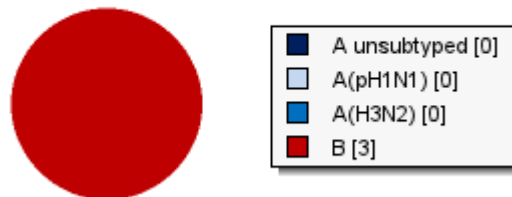
Fig. 1. Combined sentinel and non-sentinel specimens positive for influenza viruses A and B



Non-sentinel ILI / ARI
Total number - [N = 37]



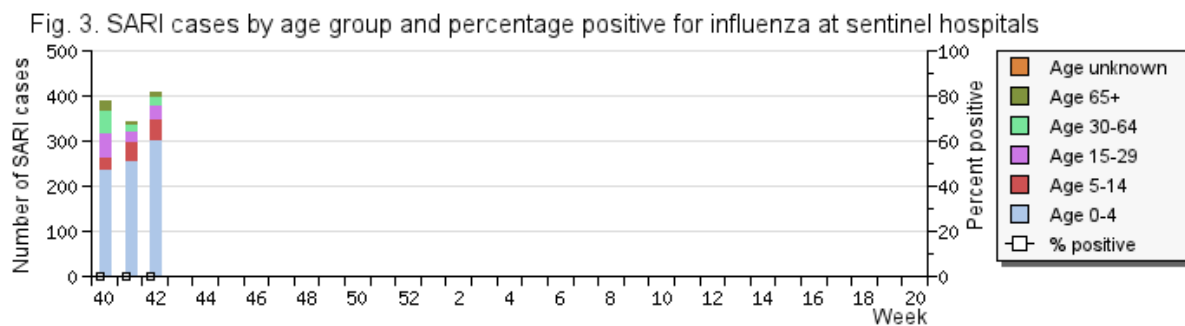
Sentinel ILI / ARI
Total number - [N = 3]



- Извор: (EuroFlu – Weekly Electronic Bulletin, 26 October 2012, N^o 459)

Сентинел хоспитал надзор над тешком акутном респираторном инфекцијом/Европски регион

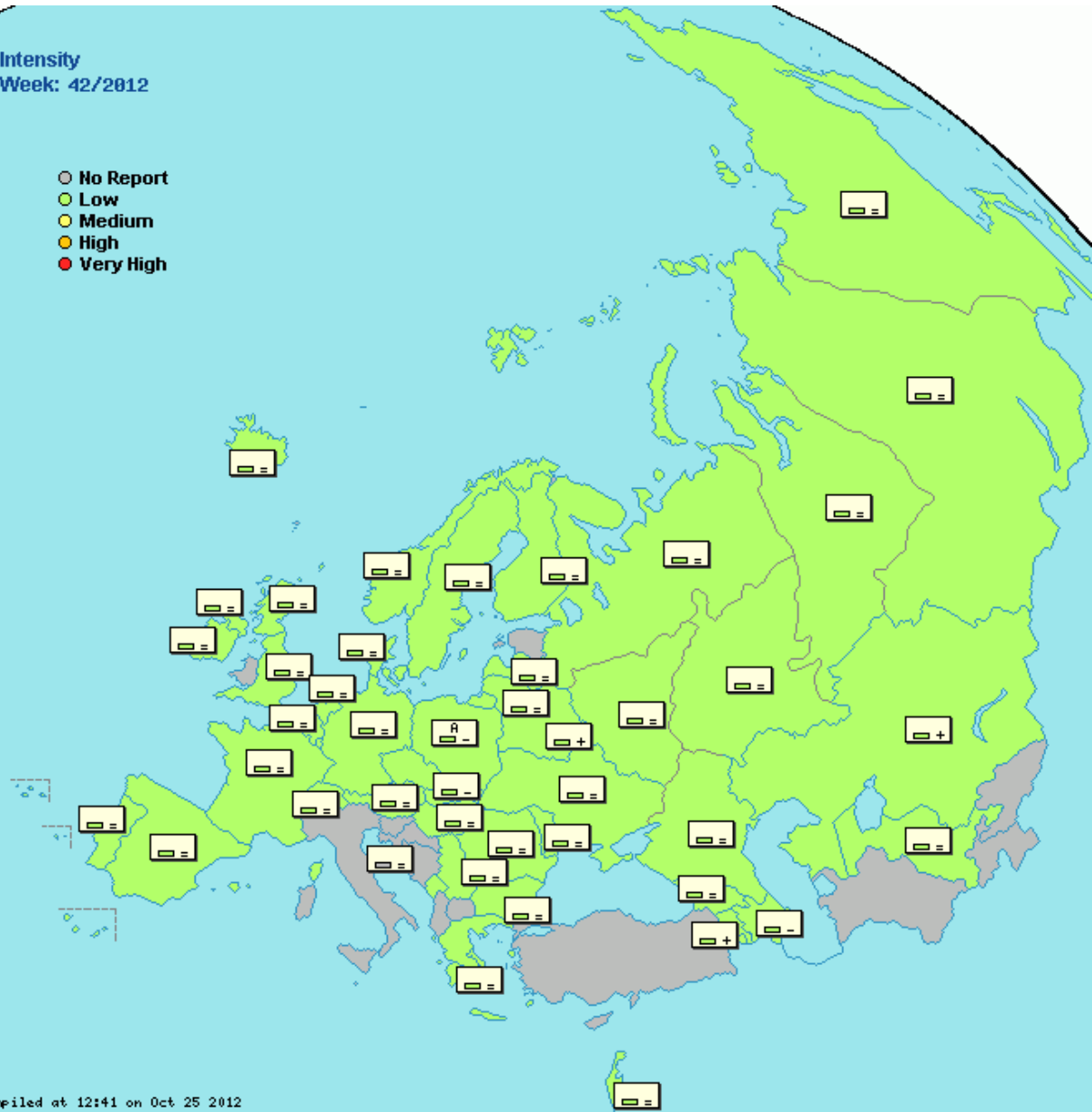
- Путем сентинел хоспитал надзора над тешком акутном респираторном инфекцијом, SARI, 8 земаља је пријавило податке из надзора, укључујући Србију.
- Већина случајева је пријављена у најмлађој узрасној групи.
- Укупно 75 сентинел САРИ узорака је било тестирано и ниједан није био позитиван на вирус грипа.



- Извор: (EuroFlu – Weekly Electronic Bulletin, 26 October 2012, N^o 459)

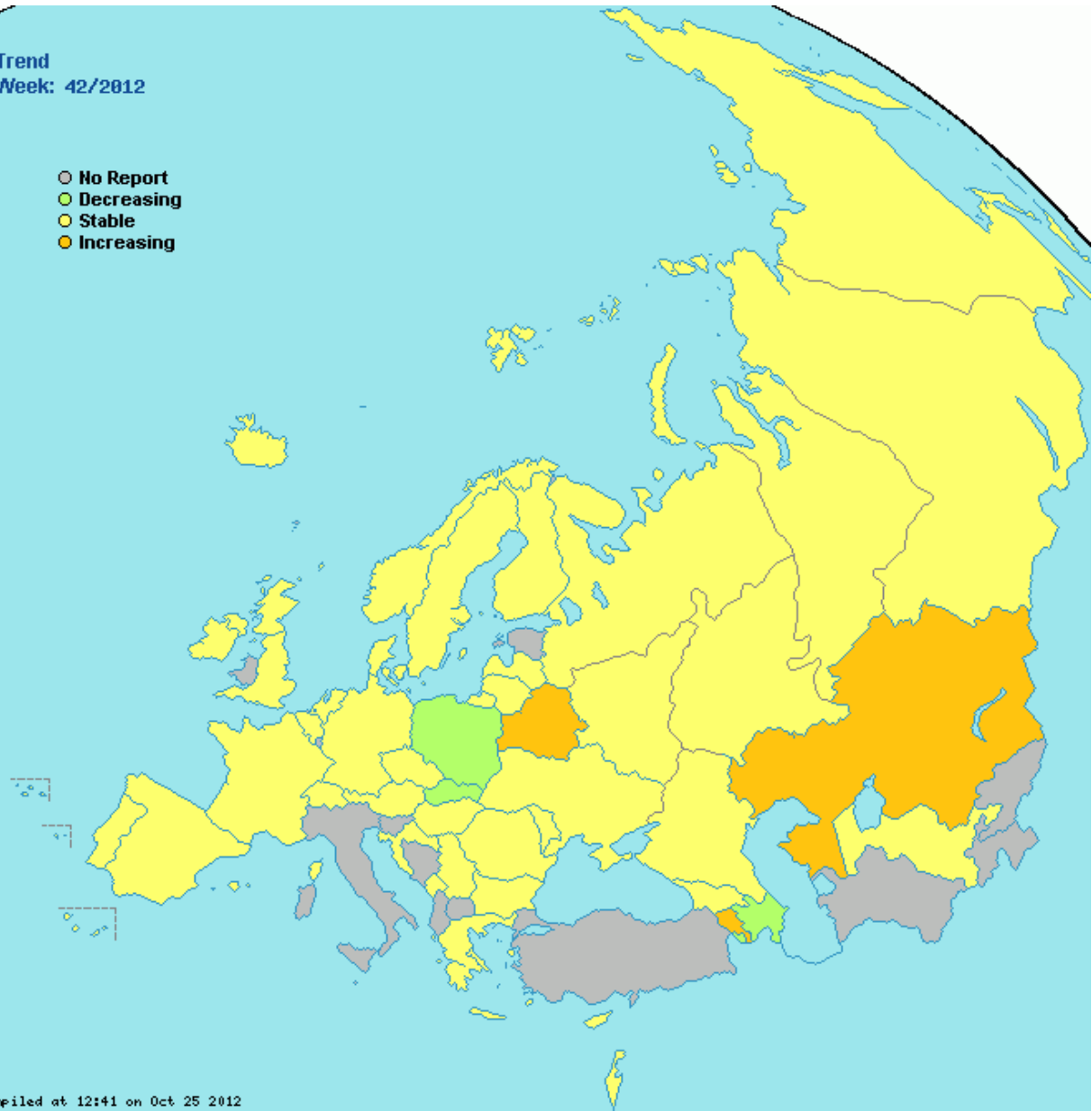
Intensity
Week: 42/2012

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



Trend
Week: 42/2012

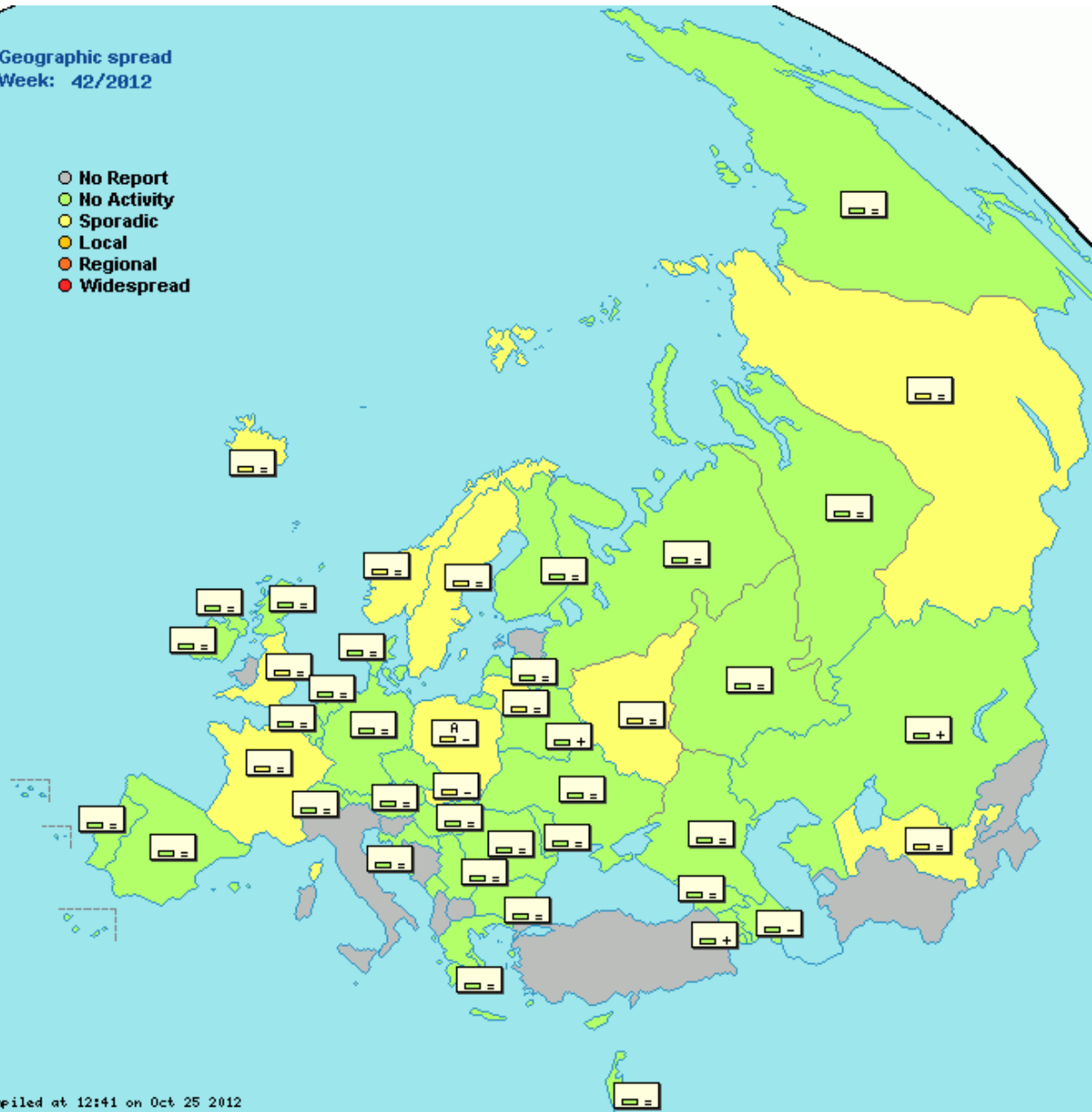
- No Report
- Decreasing
- Stable
- Increasing



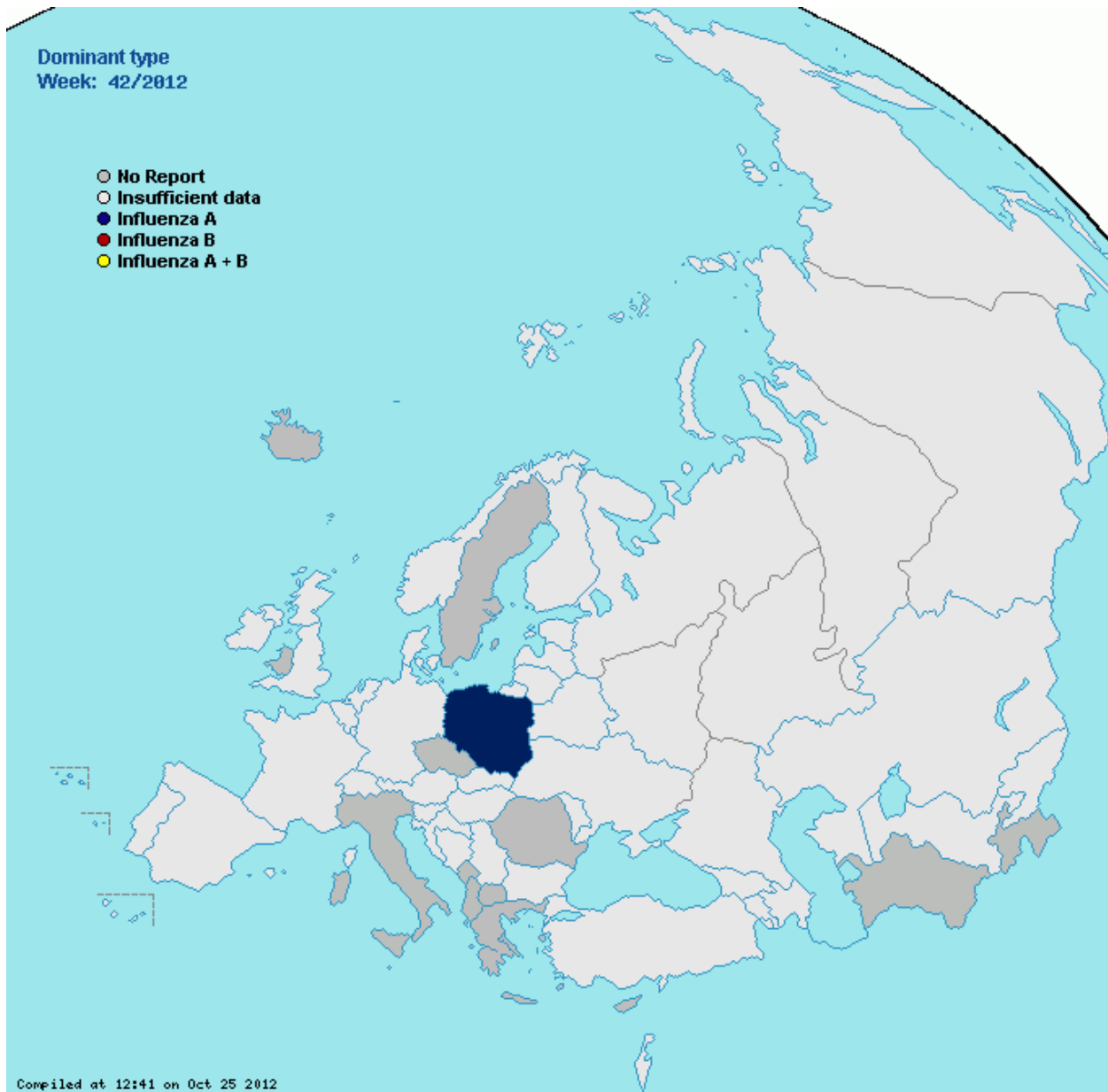
Compiled at 12:41 on Oct 25 2012

Geographic spread
Week: 42/2012

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



Compiled at 12:41 on Oct 25 2012



- Извор: (EuroFlu – Weekly Electronic Bulletin, 26 October 2012, N^o 459)

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

У овој извештајној недељи, Шпанија је пријавила први лабораторијски потврђен САРИ. Потврђен је А(Н3) вирус инфлуенце.

* [Извор: Surveillance Report, Weekly influenza surveillance overview, European Centre for Disease Control and Prevention, October, 26. 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”