

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 ОСМУ НЕДЕЉУ НАДЗОРА У СЕЗОНИ 2012/2013. ГОДИНЕ

(47. недеља од 19.11.2012. до 25.11.2012. године)

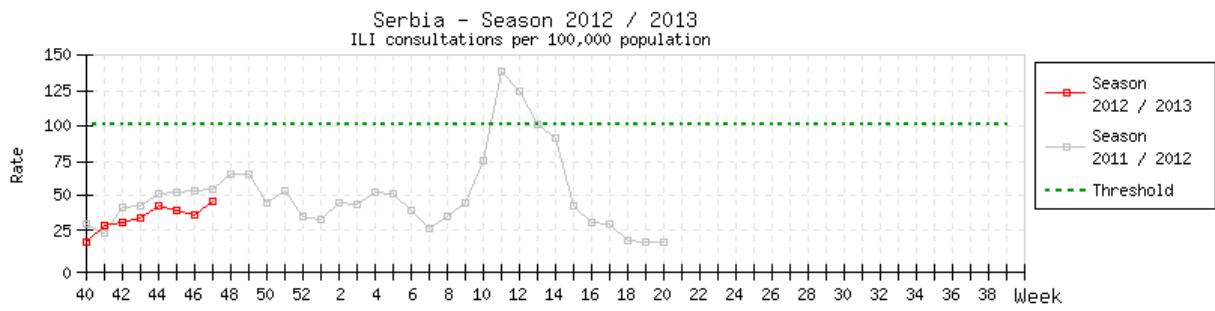
Кратки преглед за Републику Србију - епидемиолошка ситуација

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 47. извештајну недељу добијеним од института/завода за јавно здравље на територији Републике Србије.
- У току 47. извештајне недеље од **19.11.2012. до 25.11.2012. године** у Републици Србији према популационом надзору бележи се 3570 случајева обољења сличних gripу са инциденцијом од 48,57.
- Региструје се ниска активност вируса gripа.
- Од почетка сезоне до сада у оквиру хоспитал сентинел надзора над тешком акутном респираторном инфекцијом потврђена је инфекција вирусом gripа тип Б.



Compiled at 11:59 on Nov 29 2012

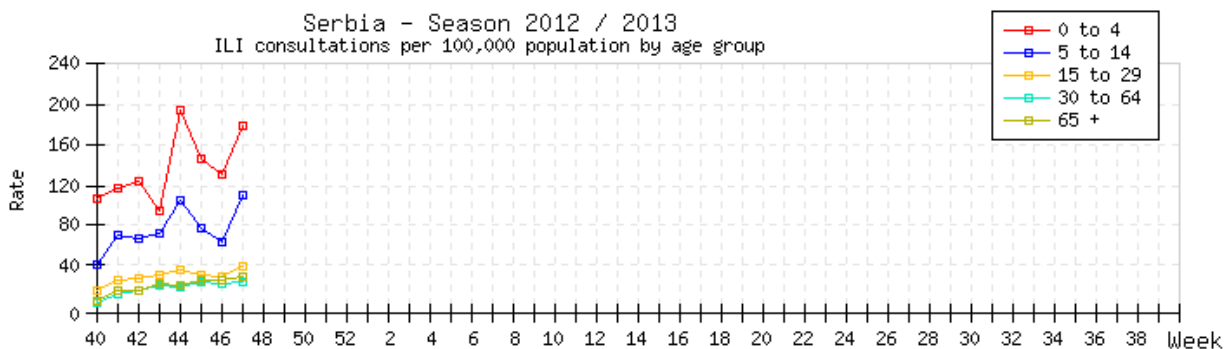
Source: The WHO European Influenza Network (EuroFlu.org)

- Извор: (EuroFlu – Weekly Electronic Bulletin, 30 November 2012, N⁰ 464)

Квалитативни показатељи за 47. недељу у Републици Србији

Недеља	Географска раширеност	Интензитет	Тренд инциденције
47	без активности	низак	растући

- Највиша узрасно специфична стопа од 179,16 бележи се у узрасној групи од 0 до 4 година.



Compiled at 11:59 on Nov 29 2012

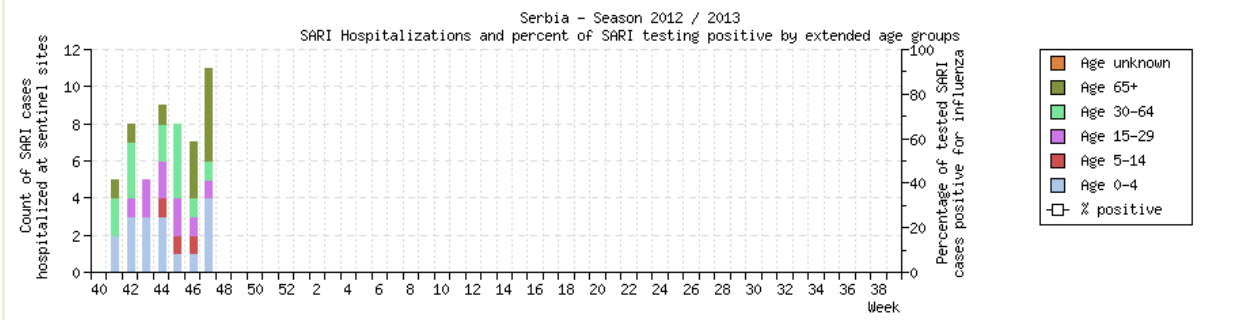
Source: The WHO European Influenza Network (EuroFlu.org)

- Извор: (EuroFlu – Weekly Electronic Bulletin, 30 November 2012, N⁰ 464)

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 47. недељи, пријављено је 11 случајева тешке акутне респираторне инфекције.



- Извор: (EuroFlu – Weekly Electronic Bulletin, 30 November 2012, N^o 464)

Надзор над акутним респираторним дистрес синдромом (АРДС-ом)

- Током 47. недеље надзора пријављен је један случај АРДСа и тестирањем болесничког материјала није потврђена инфекција вирусом грипа.

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, није потврђена инфекција вирусом грипа.

Инциденција обољења сличних gripу на 100.000 становника по узрасту у 47. извештајној недељи у Републици Србији

Узраст/ Извештајна недеља	0–4	5–14	15–29	30–64	65+
47	179,16	111,72	43,76	28,75	33,57

Додатак:

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

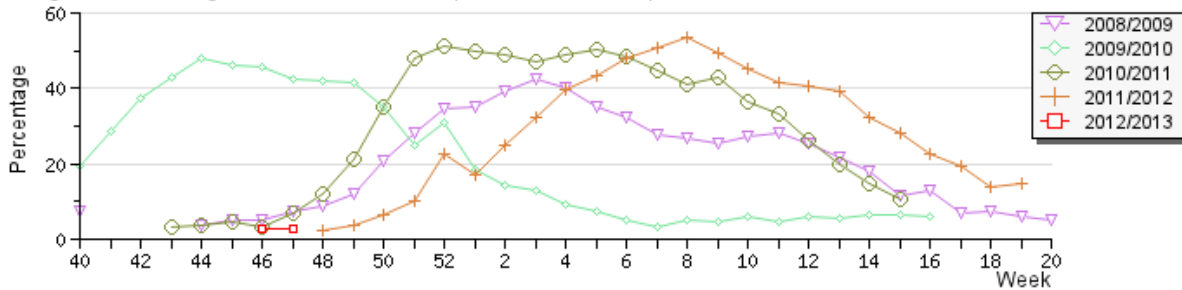
Инфлуенца активност у Европском региону

- Низак ниво инфлуенца активности се региструје у свим земљама Европског региона, али више земаља је пријавило повећање стопе оболевања од обољења сличних грипу и акутних респираторних инфекција.

Вирусолошки надзор над инфлуенцом

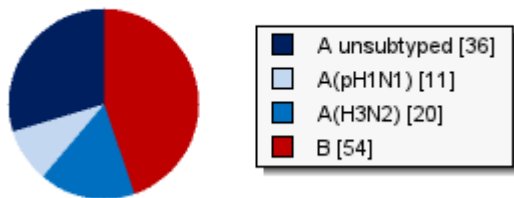
- Од укупно 758 тестираних сентинел узорака, 22 је било позитивно на вирус грипа.

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

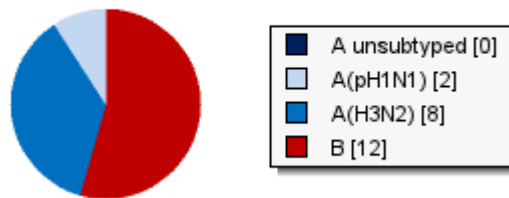


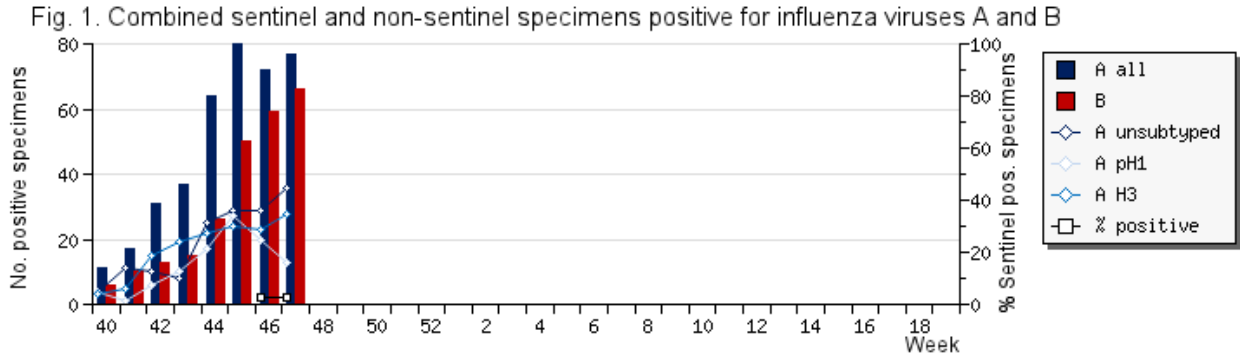
- Од нон сентинел узорака, 121 је било позитивно на вирус грипа: 67 инфлуенце А и 54 инфлуенце В.
- Укупно у овој недељи 143 узорака је било позитивно на вирус грипа: 66 инфлуенце В и 77 инфлуенце А.
- Од инфлуенца А потврђених узорака, 41 је субтипизирано: 28 је било А(Н3) и 13 је А (Н1)рdm09 (доњи графикон).

Non-sentinel ILI / ARI
Total number - [N = 121]



Sentinel ILI / ARI
Total number - [N = 22]

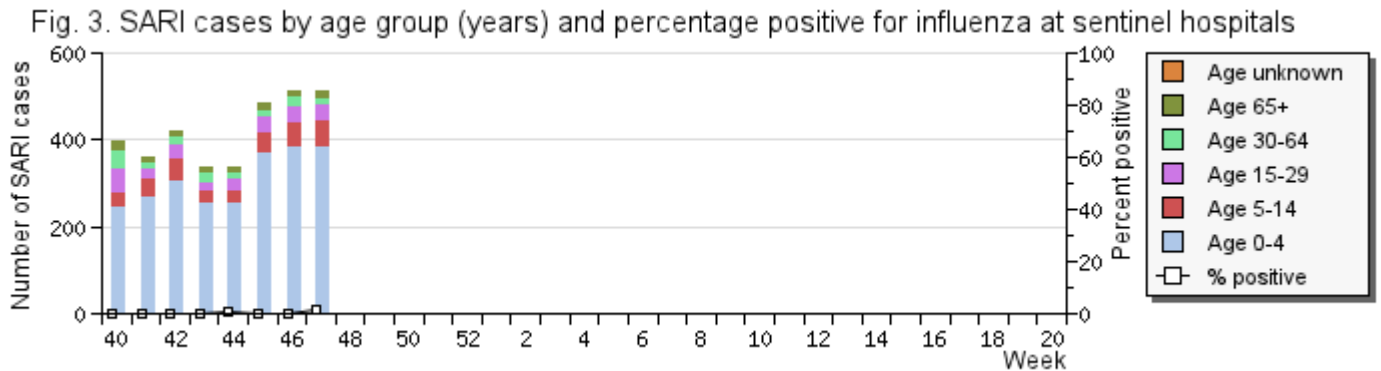




- Извор: (EuroFlu – Weekly Electronic Bulletin, 30 November 2012, N⁰ 464)

Сентинел хоспитал надзор над тешком акутном респираторном инфекцијом/Европски регион

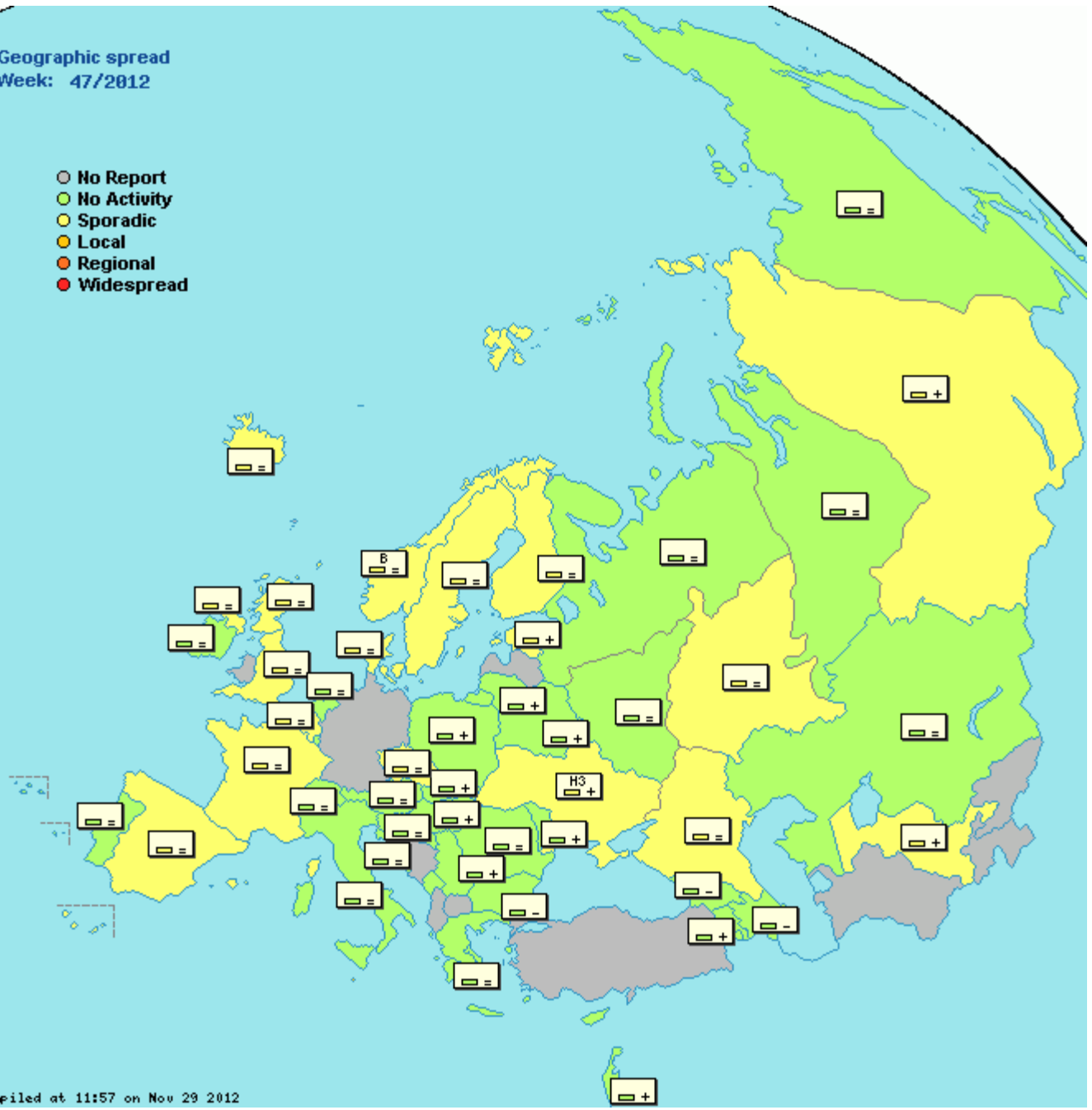
- Путем сентинел хоспитал надзора над тешком акутном респираторном инфекцијом, SARI, 10 земаља је пријавило податке из надзора, укључујући Србију.
- Већина случајева је пријављена у најмлађој узрасној групи.
- Укупно 122 сентинел САРИ узорка је било тестирано и потврђен је у два узорка вирус грипа тип Б (Киргистан и Руска Федерација).



- Извор: (EuroFlu – Weekly Electronic Bulletin, 30 November 2012, N⁰ 464)

Geographic spread
Week: 47/2012

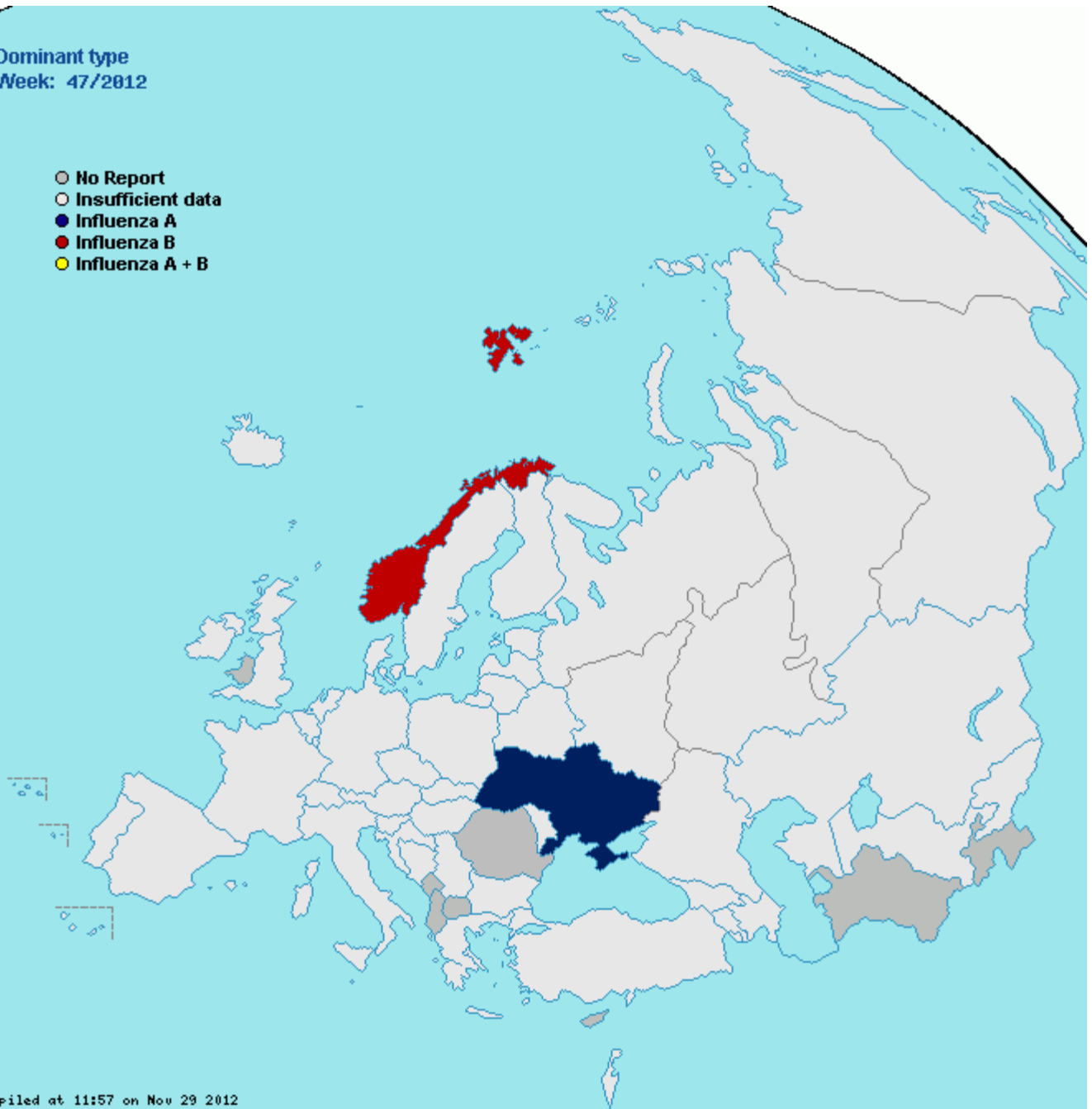
- No Report
- No Activity
- Sporadic
- Local
- Regional
- Widespread



Compiled at 11:57 on Nov 29 2012

Dominant type
Week: 47/2012

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



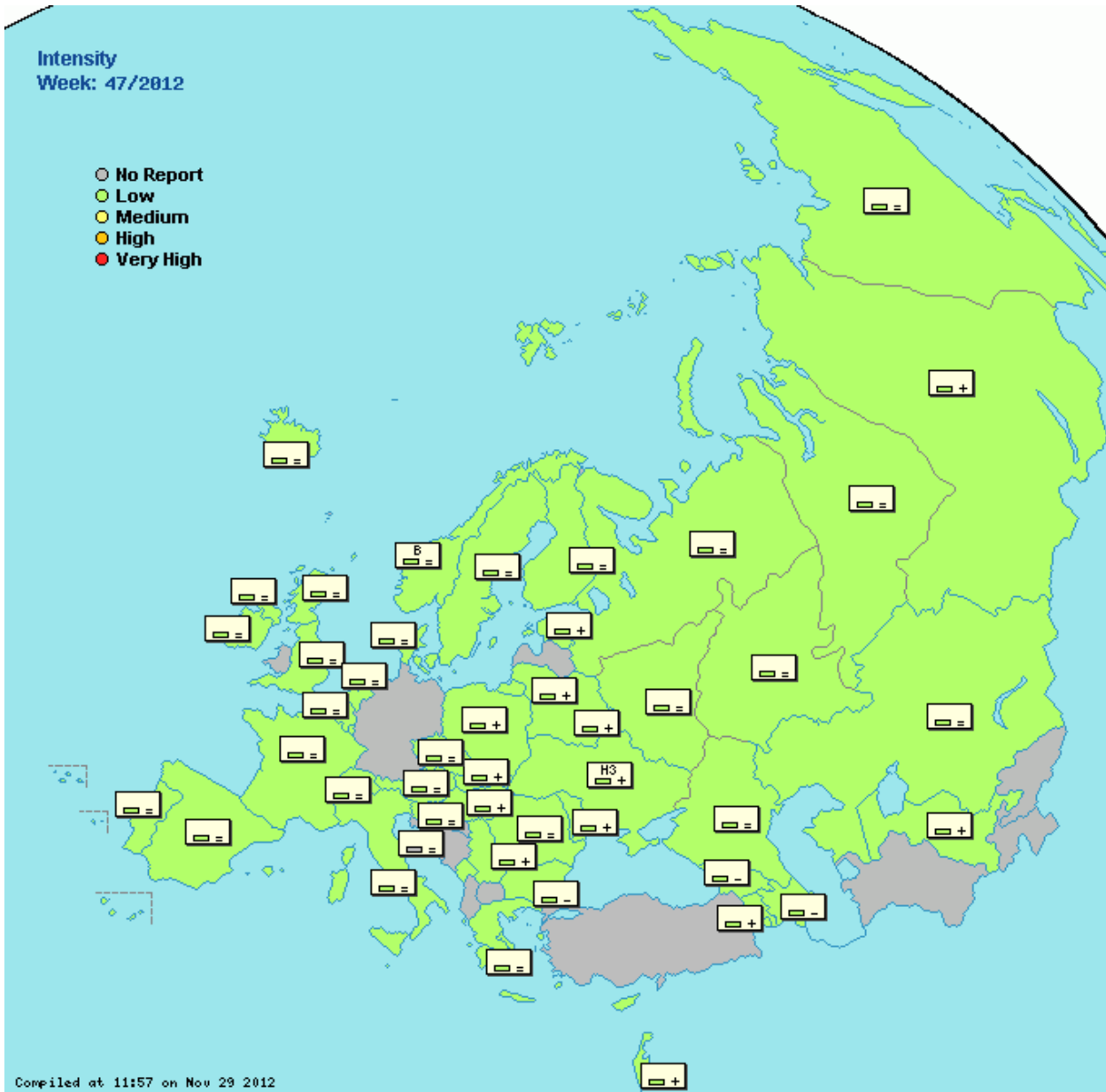
Compiled at 11:57 on Nov 29 2012

Trend
Week: 47/2012

- No Report
- Decreasing
- Stable
- Increasing



Compiled at 11:57 on Nov 29 2012



- Извор: (EuroFlu – Weekly Electronic Bulletin, 30 November 2012, N^o 464)

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 25. 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, 47. 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, 30. 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”