

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

**НАДЗОР НАД ГРИПОМ У РЕПУБЛИЦИ СРБИЈИ У СЕЗОНИ 2010/2011.
ГОДИНЕ**

Недељни извештај за 11. недељу од 14.3.2011. до 20.3.2011.

Кратки преглед за Републику Србију:

- У току 11. извештајне недеље од 14.3.2011. до 20.3.2011. године у Републици Србији према популационом надзору бележи се 8618 случајева обољења сличних грипу са инциденцијом од 117,25.
- Највиша узрасно специфична стопа од 330,46 бележи се у узрасној групи од 5 до 14 година.
- Инциденција је и даље изнад прага за епидемијски период.
- Према болничком сентинелном надзору над тешком акутном респираторном болести (SARI) у овој извештајној недељи пријављено је 19 случајева SARI.
- Код четири случаја SARI доказан је вирус грипа и то код два тип А и код два случаја вирус грипа тип В.
- До 20.3.2011. године регистровано је 27 смртних исхода од ове болести.

Специфичности за округе:

- У већини округа региструје се пад броја оболелих у односу на претходну недељу, а пораст броја оболелих тј. пораст инциденције бележи се у следећим окрузима: Колубарском, Браничевском, Зајечарском, Моравичком, Рашком, Расинском и Јужнобачком.

Лабораторијски надзор:

- До сада је потврђено укупно 260 случајева оболевања од грипа, од тога је код 217 случајева потврђен је пандемијски вирус грипа тип А (H1N1) 2009, код 25 случајева вирус грипа тип А (H3N2), код десет случајева вирус грипа тип В и код осам случаја вирус грипа тип А.

Инциденција обољења сличних грипу на 100.000 становника по узрасту у 11. извештајној недељи у Републици Србији

| Узраст/ Извештајна недеља | 0–4 | 5–14 | 15–29 | 30–64 | 65+ |
|---------------------------------|--------|--------|--------|-------|-------|
| 11 | 295,83 | 330,46 | 125,30 | 66,68 | 68,50 |

Квалитативни показатељи за 11. недељу у Републици Србији

| Недеља | Географска раширеност | Интензитет | Тренд инциденције | Степен оптерећења здравствене заштите |
|--------|--------------------------|------------|----------------------|--|
| 11 | регионална | средњи | оппадајући | низак |

Додатак:

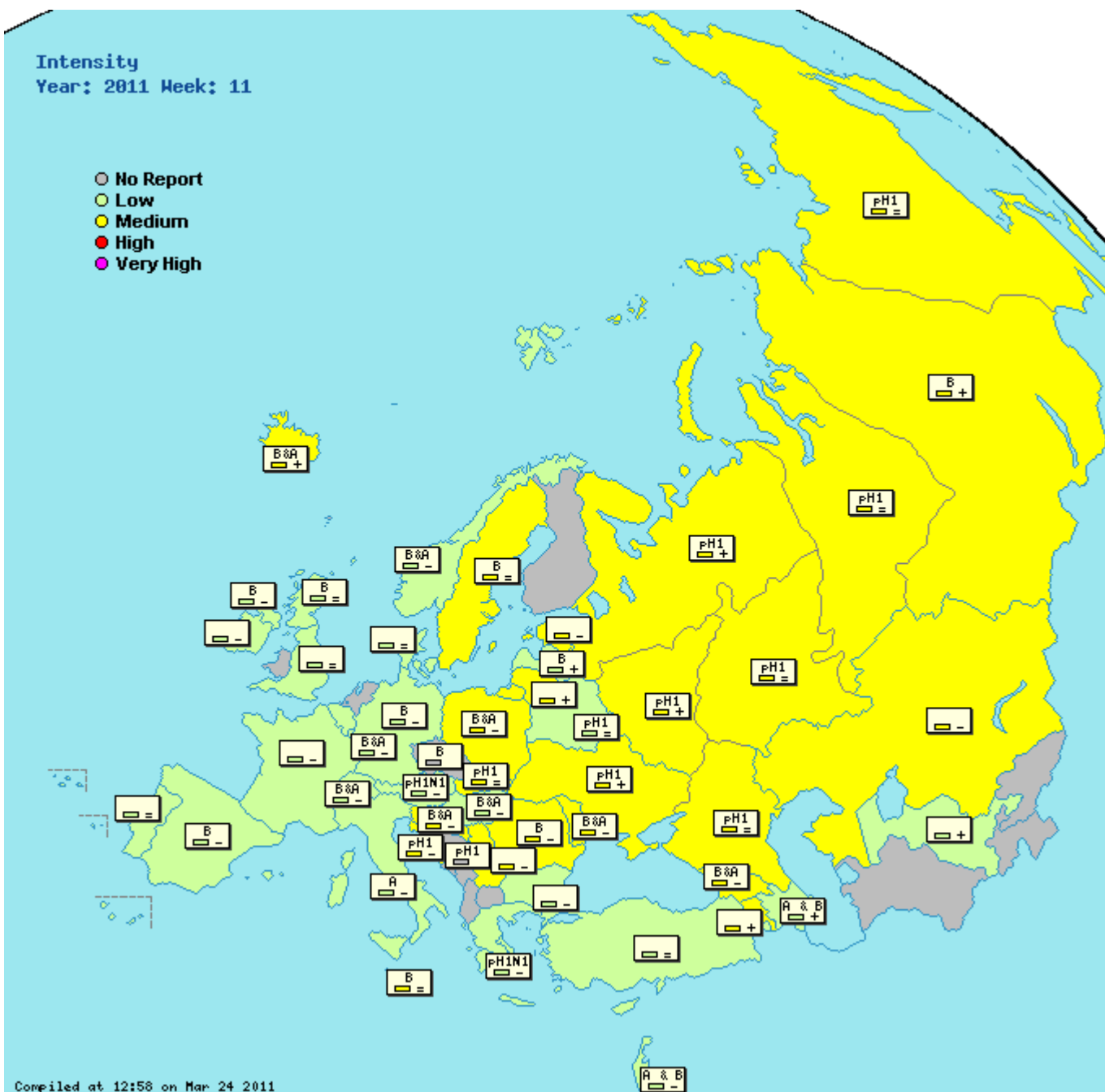
- Baseline influenza активност тј. праг за епидемијски период дефинисан за Републику Србију је инциденција 112/100.000.

Инфлуенца активност у Европи

- Овај извештај је заснован на подацима добијеним од 46 од укупно 53 чланице у Европском региону Светске здравствене организације, СЗО.
- Инфлуенца активност опада у Европском региону.
- У 38 земаља Европског региона прошао је врх клиничке активности грипа.
- На основу података из болничког сентинелног надзора број оболелих од тешких акутних респираторних инфекција – SARI показује опадајући тренд у појединим земљама региона ЕУ, али је и даље изнад нивоа уобичајеног за период ван сезоне грипа.
- 33% сентинелних узорак узетих од пацијената са обољењем сличним грипу (ОСГ) и 40% узорак узетих од хоспитализованих SARI пацијената било је позитивно на вирус инфлуенце.
- У Европском региону и даље су у коциркулацији пандемијски вирус грипа тип А (H1N1) 2009 и вирус грипа тип В.

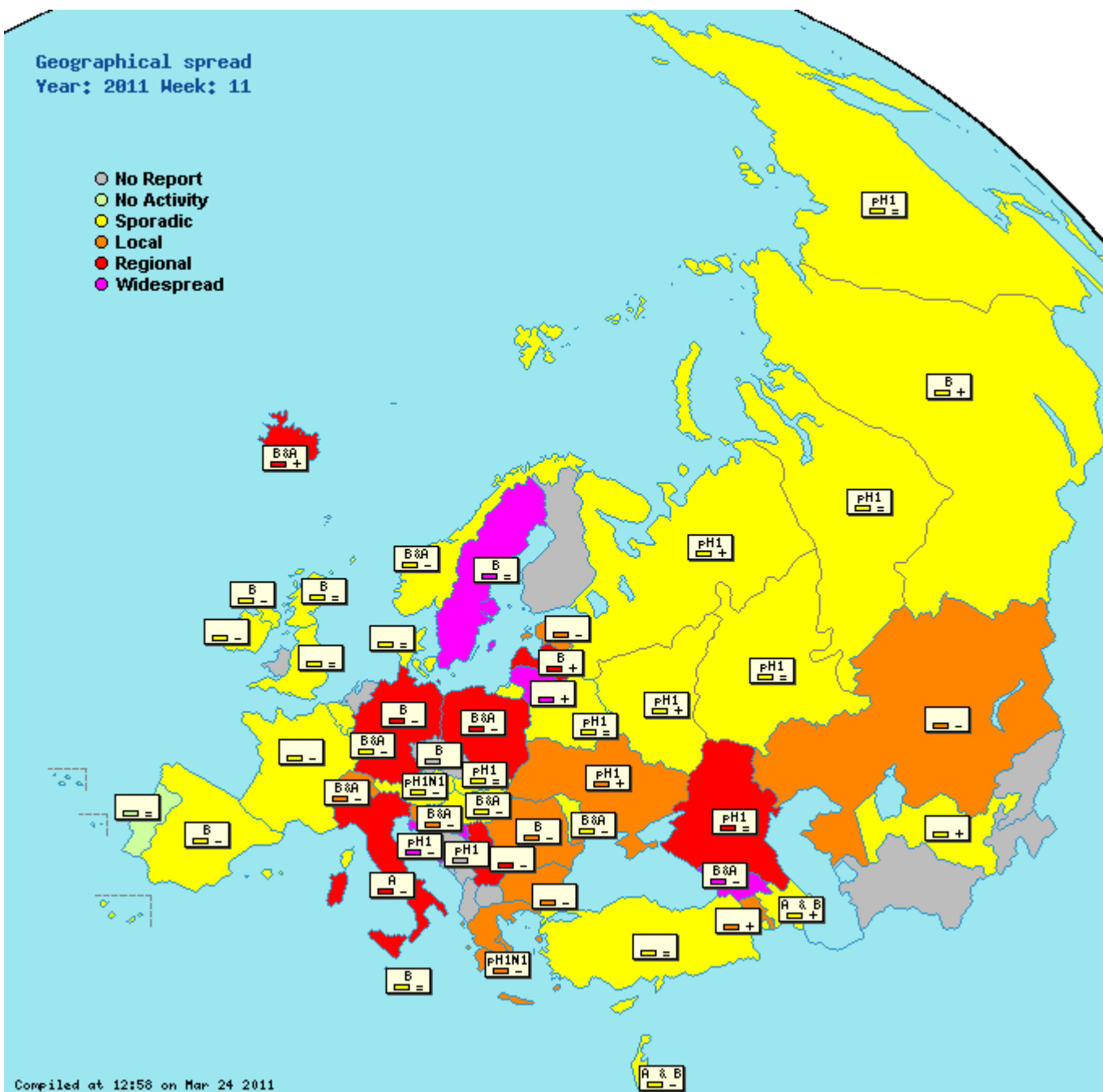
Year: 2011 Week: 11

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



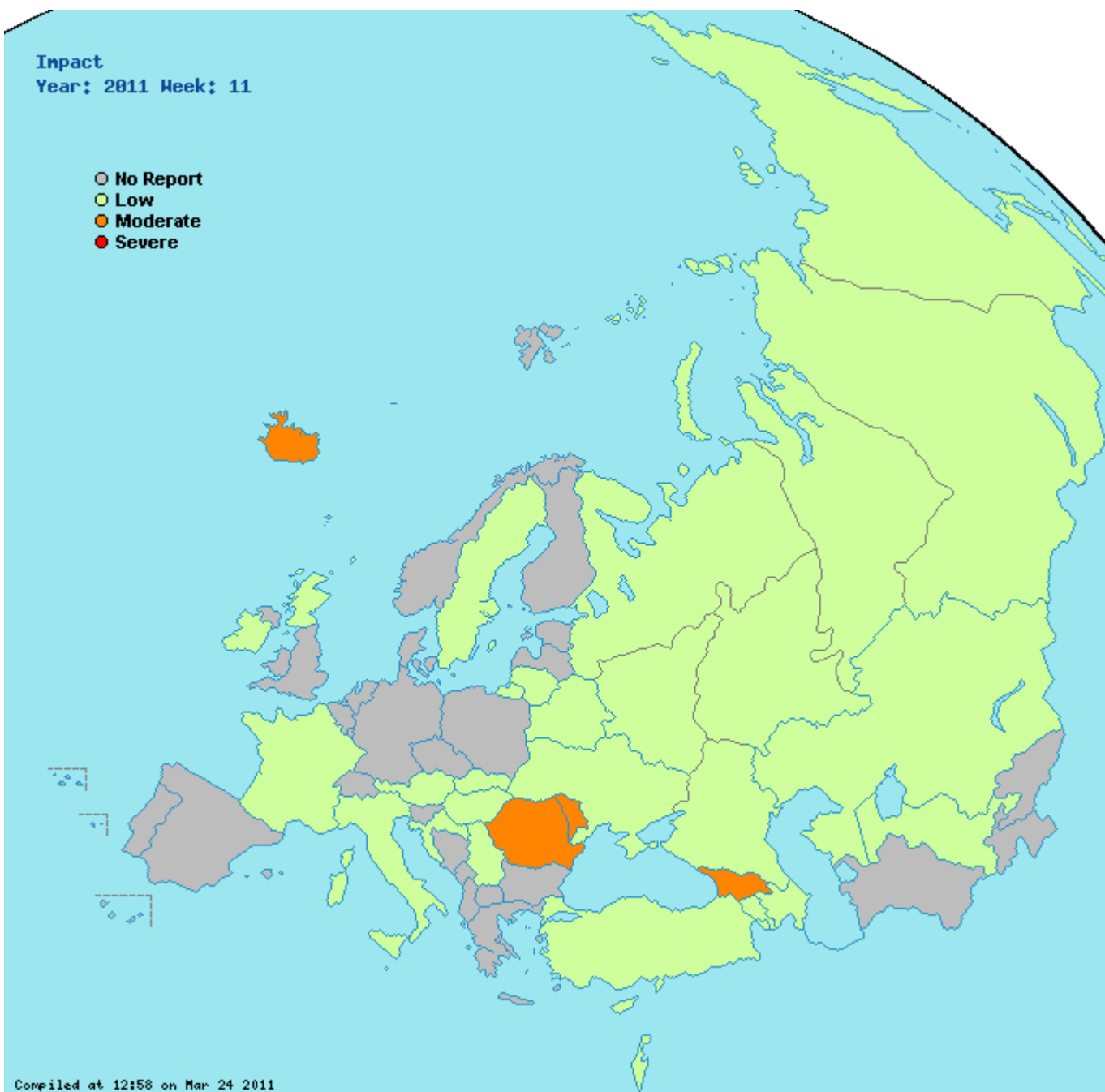
Geographical spread
Year: 2011 Week: 11

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

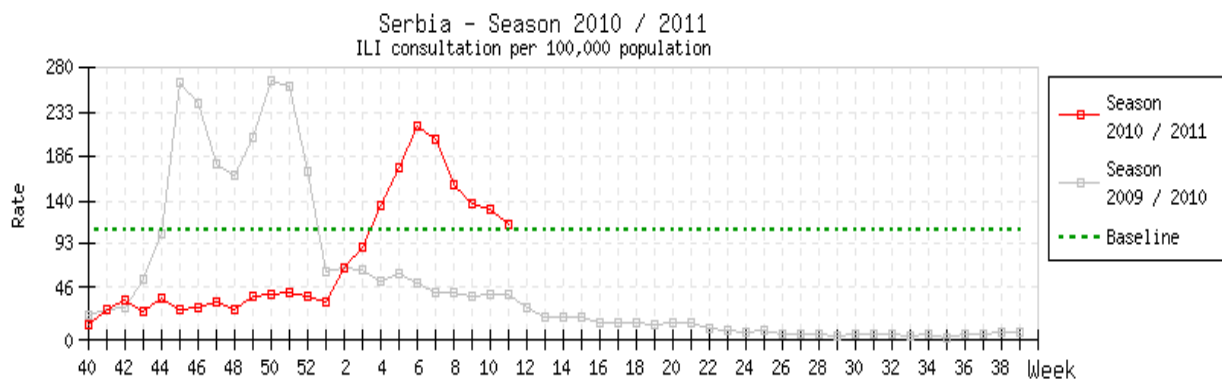


Impact
Year: 2011 Week: 11

- No Report
- Low
- Moderate
- Severe

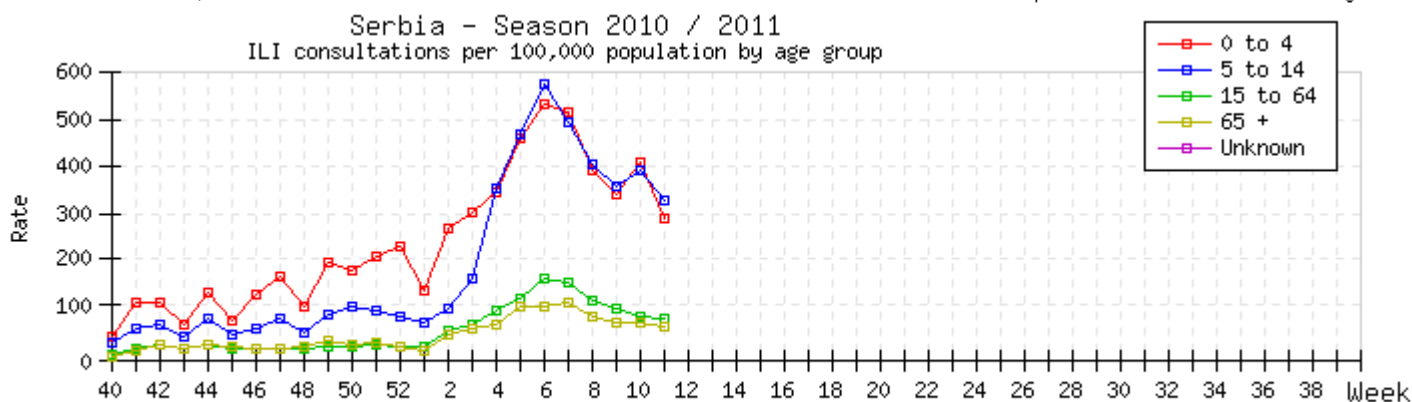


Compiled at 12:58 on Mar 24 2011



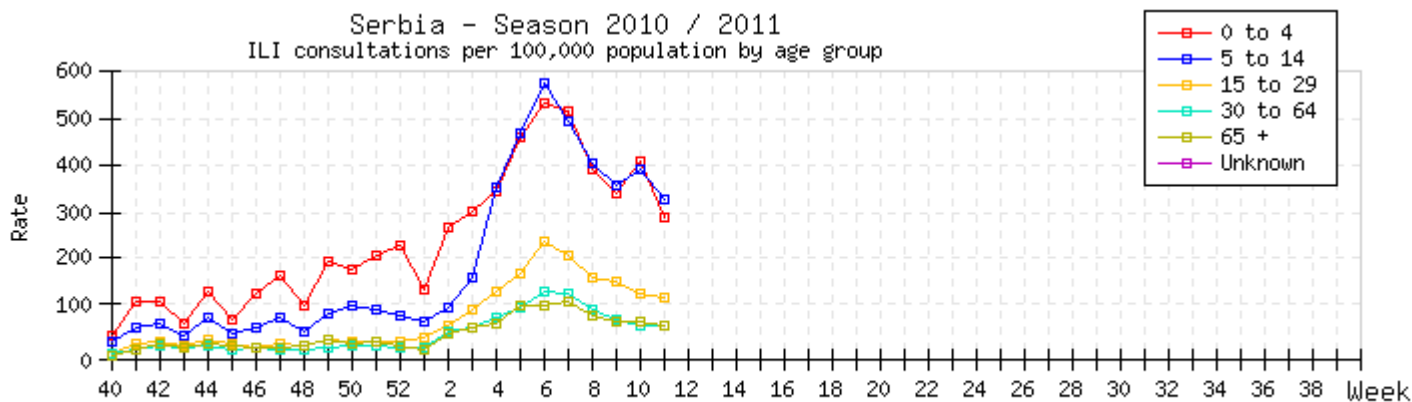
Compiled at 13:02 on Mar 24 2011

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



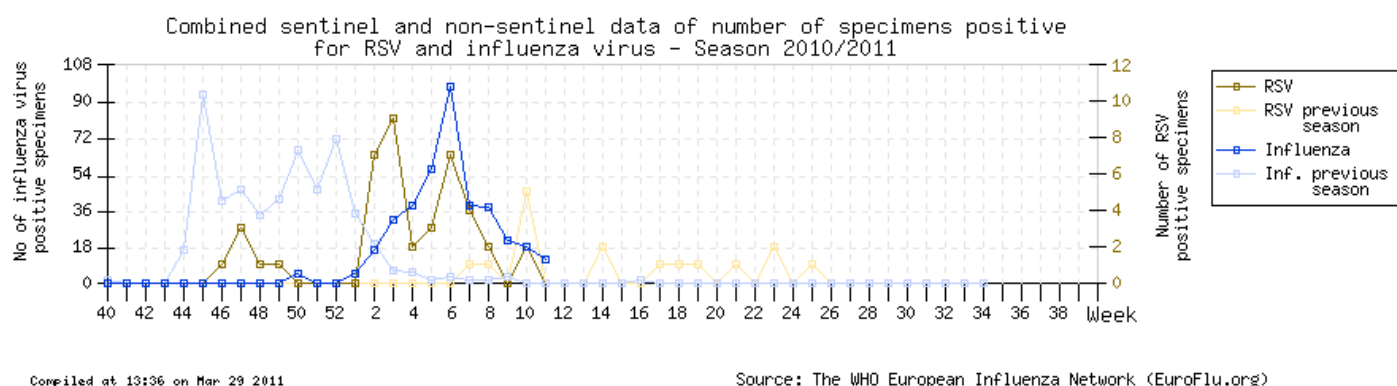
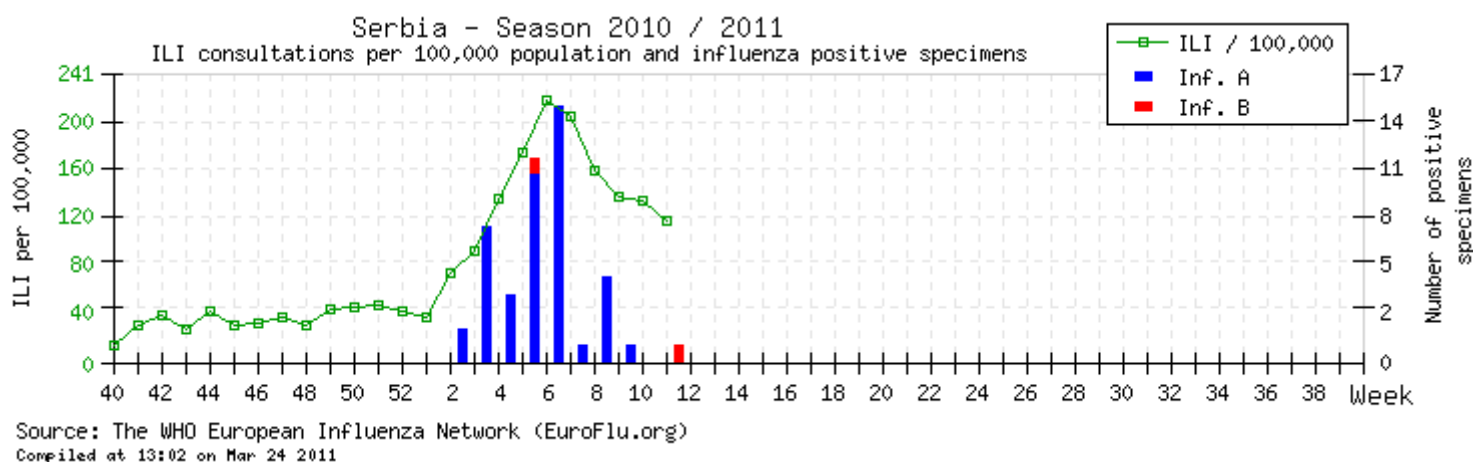
Compiled at 13:33 on Mar 29 2011

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



Compiled at 13:31 on Mar 29 2011

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



- [Извор: Euroflu – Weekly Electronic Bulletin]

Хоспитални надзор над тешким акутним респираторним инфекцијама (SARI) у земљама ЕУ

- Током 11. извештајне недеље укупно 71 SARI случајева је пријављено преко TESS и базе из Аустрије, Белгије, Малте, Румуније, Шпаније и Словачке.
- Од 40. извештајне недеље 4558 тешких хоспитализованих случајева је регистровано, од којих 3057 (67,1%) због инфлуенца инфекције.

Табела 1. Укупан број SARI случајева (од почетка сезоне до 20. марта, 2011. године)*

| Земља | Број регистрованих случајева | Број смртних исхода |
|---------------|------------------------------|---------------------|
| Аустрија | 367 | 11 |
| Белгија | 851 | |
| Шпанија | 1340 | 148 |
| Финска | 76 | 13 |
| Ирска | 122 | 23 |
| Малта | 55 | 1 |
| Португалија | 403 | 43 |
| Румунија | 387 | 27 |
| Словачка | 176 | 20 |
| Укупно | 4558 | 418 |

* [Извор: Surveillance Report, Weekly influenza surveillance overview, European Centre for Disease Control and Prevention, March, 25, 2011]

Табела 2. Број SARI случајева према типу и подтипу вируса грипа *

| Вирус (тип/подтип) | Број случајева за недељу | Укупан број случајева за сезону |
|-----------------------------|--------------------------|---------------------------------|
| Influenza A (укупно) | 25 | 2870 |
| A (H1) 2009 | 25 | 2691 |
| A (H3) | | 21 |
| A (без подтипа) | 3 | 158 |
| Influenza B | 9 | 187 |
| Други патогени | | 34 |
| Непознато | 37 | 1467 |
| Укупно | 71 | 4558 |

* [Извор: Surveillance Report, Weekly influenza surveillance overview, European Centre for Disease Control and Prevention, March, 25 , 2011]

Национални центар за надзор над грипом
Института за јавно здравље Србије
„Др Милан Јовановић Батут”