

**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 13. недељу од 28.3.2011. до 3.4.2011.

Кратки преглед за Републику Србију:

- У току 13. извештајне недеље од 28.3.2011. до 3.4.2011. године у Републици Србији према популационом надзору бележи се 4237 случајева обољења сличних грипу са инциденцијом од 57,64.
- Највиша узрасно специфична стопа од 199,34 бележи се у узрасној групи од 0 до 4 године.
- Инциденција је испод прага за епидемијски период.
- Према болничком сентинелном надзору над тешком акутном респираторном болести (SARI) у овој извештајној недељи пријављено је 13 случајева SARI.
- Код три случајева SARI (од осам тестираних) доказан је вирус грипа и то код једног тип А и код два случаја вирус грипа тип В.
- До 3.4.2011. године регистровано је 27 смртних исхода код којих је доказан вирус грипа.

Лабораторијски надзор:

- На основу пристиглих пријава Институту за јавно здравље Србије лабораторијски потврђених случајева обољења изазваних вирусом грипа до сада је потврђено укупно 269 случајева оболевања од грипа, од тога је код 221 случајева потврђен пандемијски вирус грипа тип А (H1N1) 2009, код 25 случајева вирус грипа тип А (H3N2), код 14 случајева вирус грипа тип В и код девет случаја вирус грипа тип А.

Инциденција обољења сличних грипу на 100.000 становника по узрасту у 13. извештајној недељи у Републици Србији

Узраст/ Извештајна недеља	0–4	5–14	15–29	30–64	65+
13	199,34	136,39	49,66	35,32	40,62

Квалитативни показатељи за 13. недељу у Републици Србији

Недеља	Географска раширеност	Интензитет	Тренд инциденције	Степен оптерећења здравствене заштите
13	спорадична	низак	опадајући	низак

Додатак:

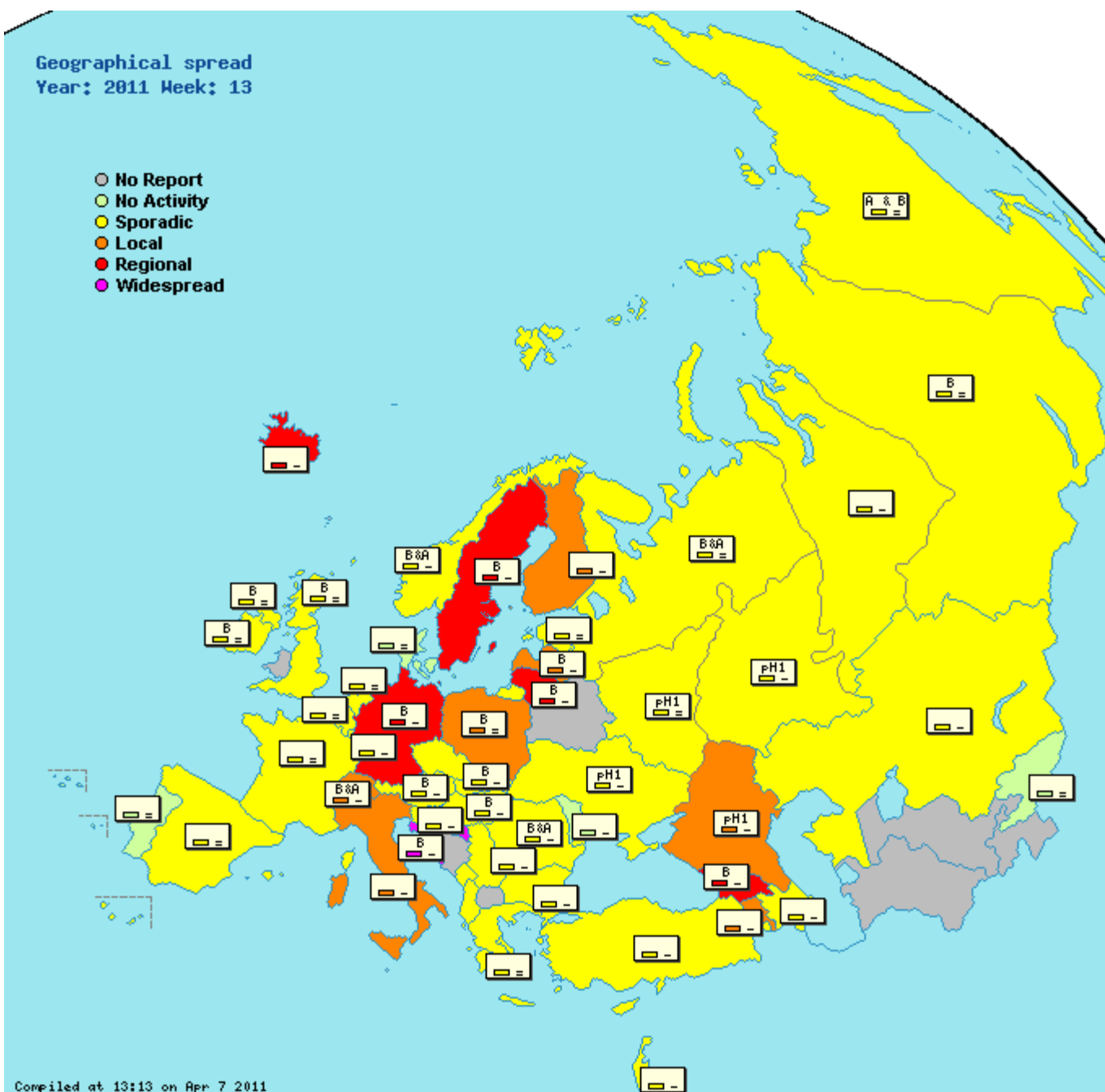
- Baseline influenza активност тј. праг за епидемијски период дефинисан за Републику Србију је инциденција 112/100.000.

Инфлуенца активност у Европи

- Овај извештај је заснован на подацима добијеним од 47 од укупно 53 чланице у Европском региону Светске здравствене организације, СЗО.
- Инфлуенца активност наставља да опада у Европском региону.
- На основу података из болничког сентинелног надзора за 10 земаља, региструје се да је број оболелих од тешких акутних респираторних инфекција – SARI прошао максимум оболевања у свакој од ових земаља.
- 18% сентинелних узорака узетих од пацијената са обољењем сличним грипу (ОГ) и 15% узорака узетих од хоспитализованих SARI пацијената било је позитивно на вирус инфлуенце.

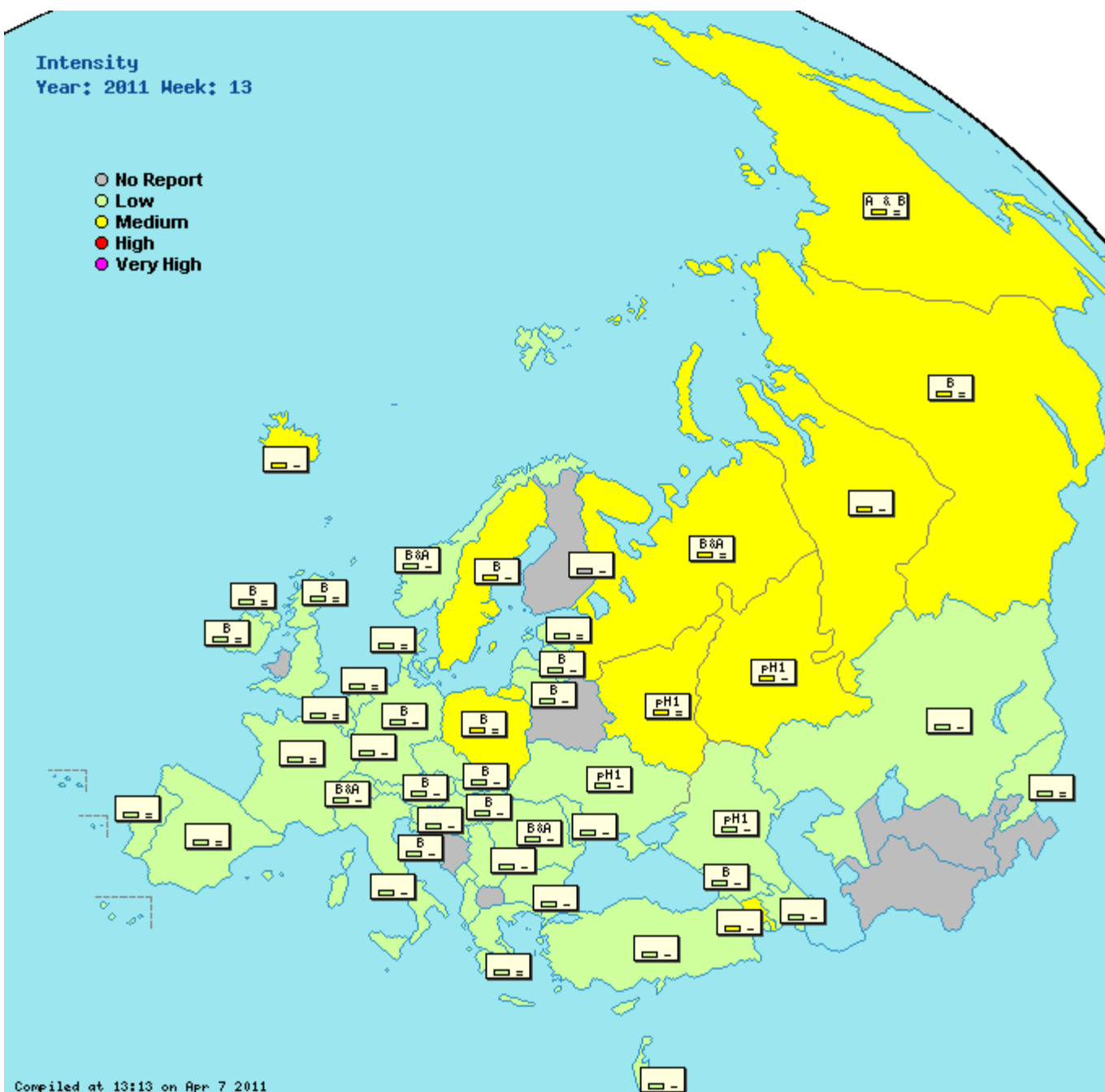
Geographical spread
Year: 2011 Week: 13

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



Intensity
Year: 2011 Week: 13

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

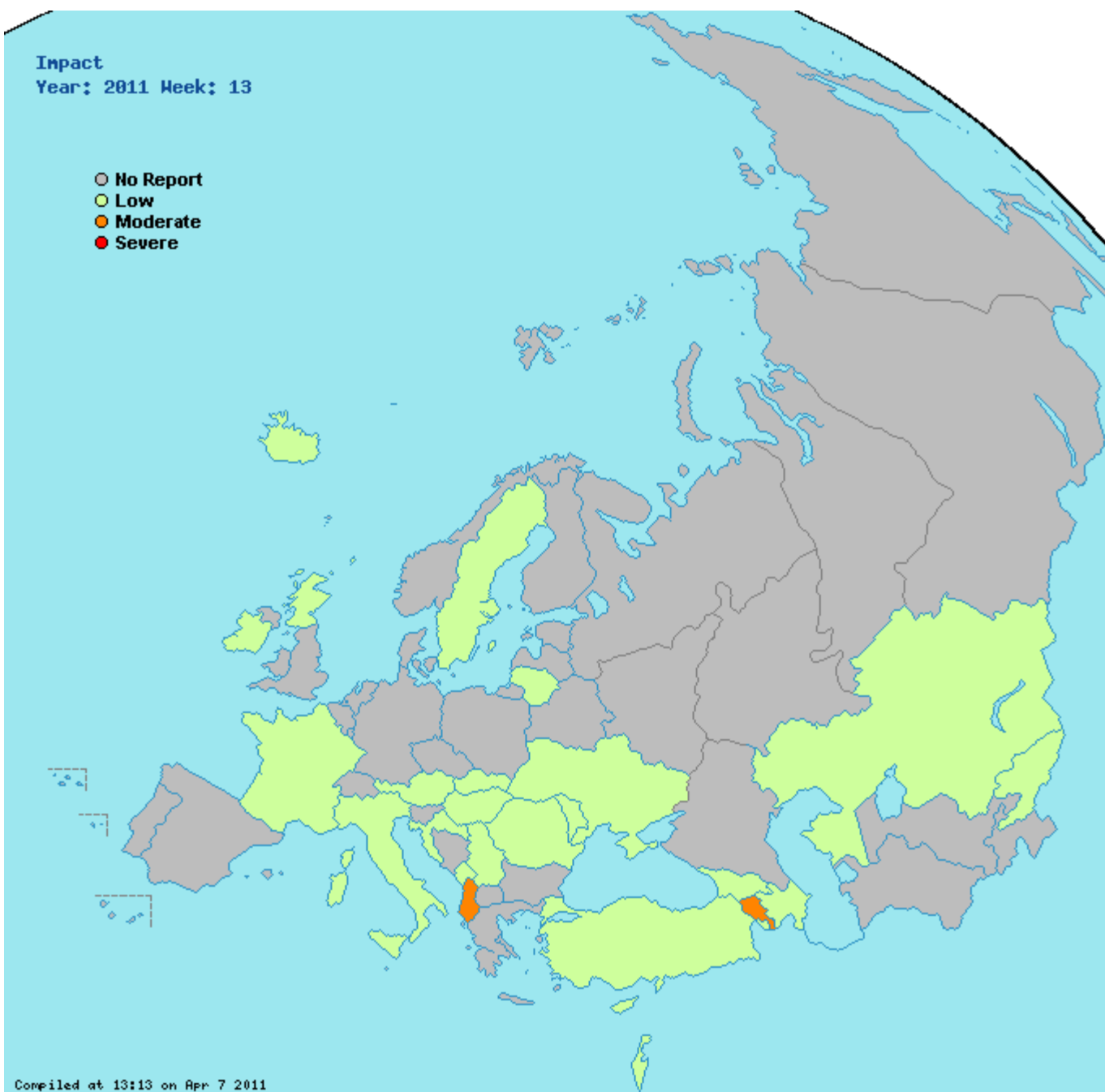


Compiled at 13:13 on Apr 7 2011

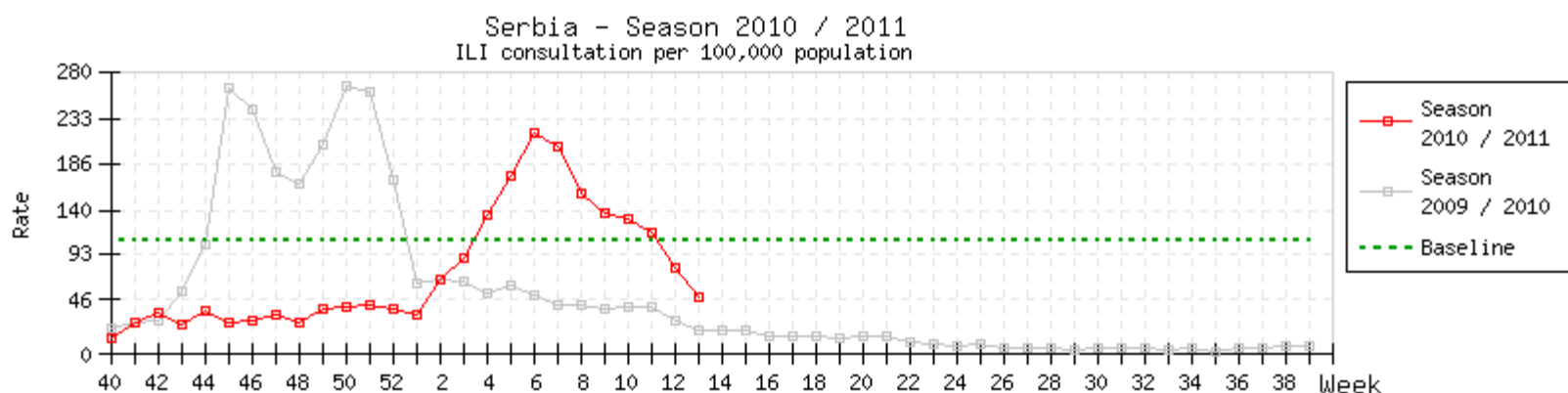
Impact

Year: 2011 Week: 13

- No Report
- Low
- Moderate
- Severe

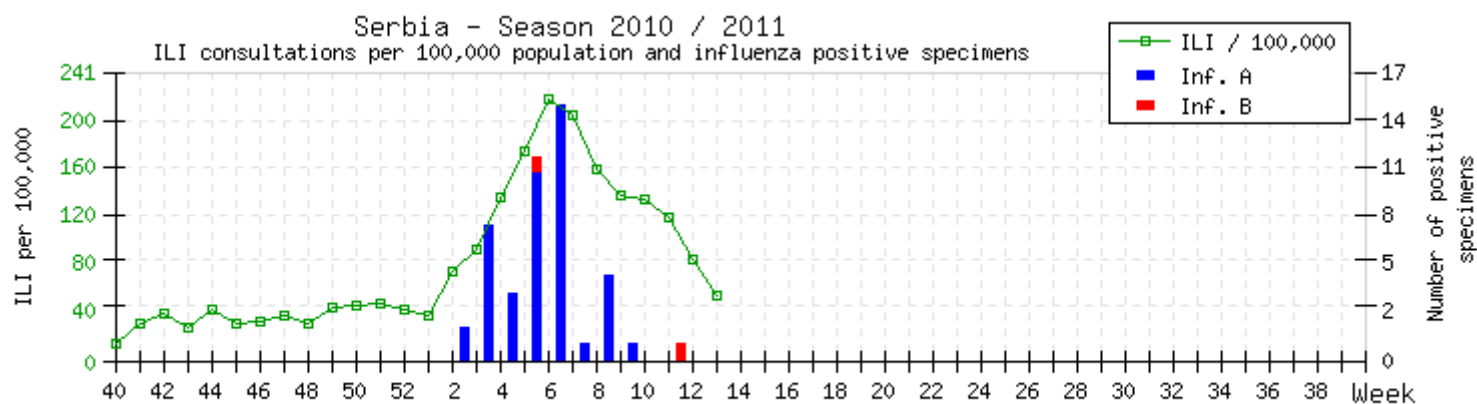


Compiled at 13:13 on Apr 7 2011



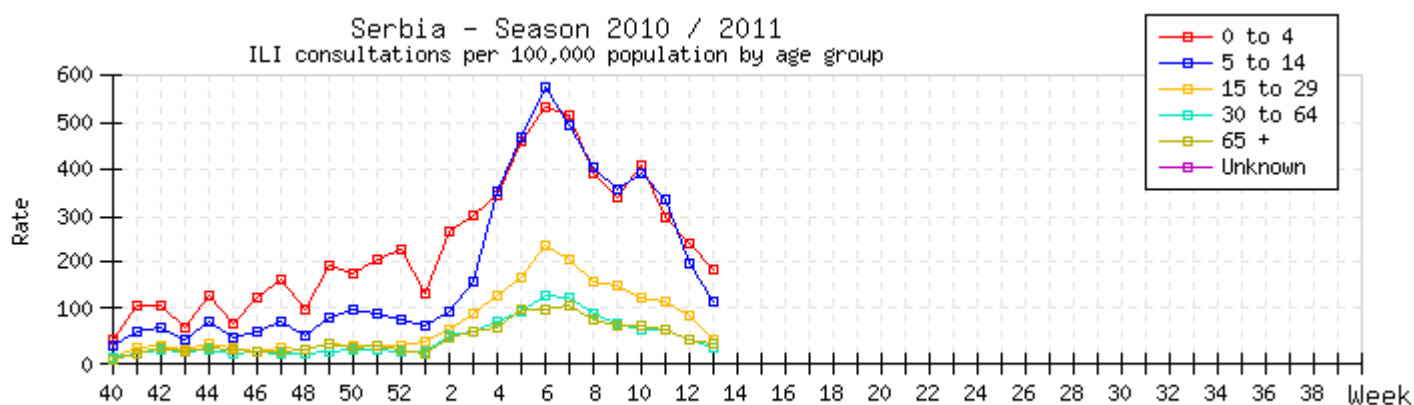
Compiled at 13:18 on Apr 7 2011

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



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

Compiled at 13:18 on Apr 7 2011



Compiled at 13:19 on Apr 7 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 13. извештајне недеље укупно 22 SARI случаја је пријављено преко TESS и базе из Белгије, Румуније и Словачке.
- Од 40. извештајне недеље 4738 тешких хоспитализованих случајева је регистровано, од којих 3127 (66,0%) због инфлуенца инфекције.

Табела 1. Укупан број SARI случајева (од почетка сезоне до 3. априла, 2011. године)*

Земља	Број регистрованих случајева	Број смртних исхода
Француска	788	142
Аустрија	372	12
Белгија	922	
Шпанија	1380	155
Финска	76	13
Ирска	122	23
Малта	55	1
Португалија	418	45
Румунија	417	30
Словачка	188	21
Укупно	4738	442

* [Извор: Surveillance Report, Weekly influenza surveillance overview, European Centre for Disease Control and Prevention, Април, 8, 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)	6	2921
A (H1) 2009	6	2740
A (H3)		22
A (без подтипа)		159
Influenza B	1	206
Други патогени		36
Непознато	19	1575
Укупно	27	4738

* [Извор: Surveillance Report, Weekly influenza surveillance overview, European Centre for Disease Control and Prevention, Април, 8, 2011]

Прим. др Драгана Димитријевић
Национални координатор за грип
Национални центар за надзор над gripом
Института за јавно здравље Србије
„Др Милан Јовановић Батут”