

**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 12. недељу од 21.3.2011. до 27.3.2011.

Кратки преглед за Републику Србију:

- У току 12. извештајне недеље од 21.3.2011. до 27.3.2011. године у Републици Србији према популационом надзору бележи се 6196 случајева обољења сличних грипу са инциденцијом од 84,30.
- Највиша узрасно специфична стопа од 248,28 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 20 случајева SARI.
- Код седам случајева SARI доказан је вирус грипа и то код три тип А и код четири случаја вирус грипа тип В.
- До 27.3.2011. године регистровано је 27 смртних исхода од ове болести.

Специфичности за округе:

- Пораст броја оболелих тј. пораст инциденције бележи се једино у Златиборском округу, док се у осталим окрузима региструје пад броја оболелих у односу на претходну недељу,

Лабораторијски надзор:

- На основу пристиглих пријава Институту за јавно здравље Србије лабораторијски потврђених случајева обољења изазваних вирусом грипа до сада је потврђено укупно 264 случаја оболевања од грипа, од тога је код 218 случајева потврђен пандемијски вирус грипа тип А (H1N1) 2009, код 25 случајева вирус грипа тип А (H3N2), код 12 случајева вирус грипа тип В и код девет случаја вирус грипа тип А.

Инциденција обољења сличних грипу на 100.000 становника по узрасту у 12. извештајној недељи у Републици Србији

Узраст/ Извештајна недеља	0–4	5–14	15–29	30–64	65+
12	248,28	207,12	97,03	48,67	47,51

Квалитативни показатељи за 12. недељу у Републици Србији

Недеља	Географска раширеност	Интензитет	Тренд инциденције	Степен оптерећења здравствене заштите
12	спорадична	низак	оппадајући	низак

Додатак:

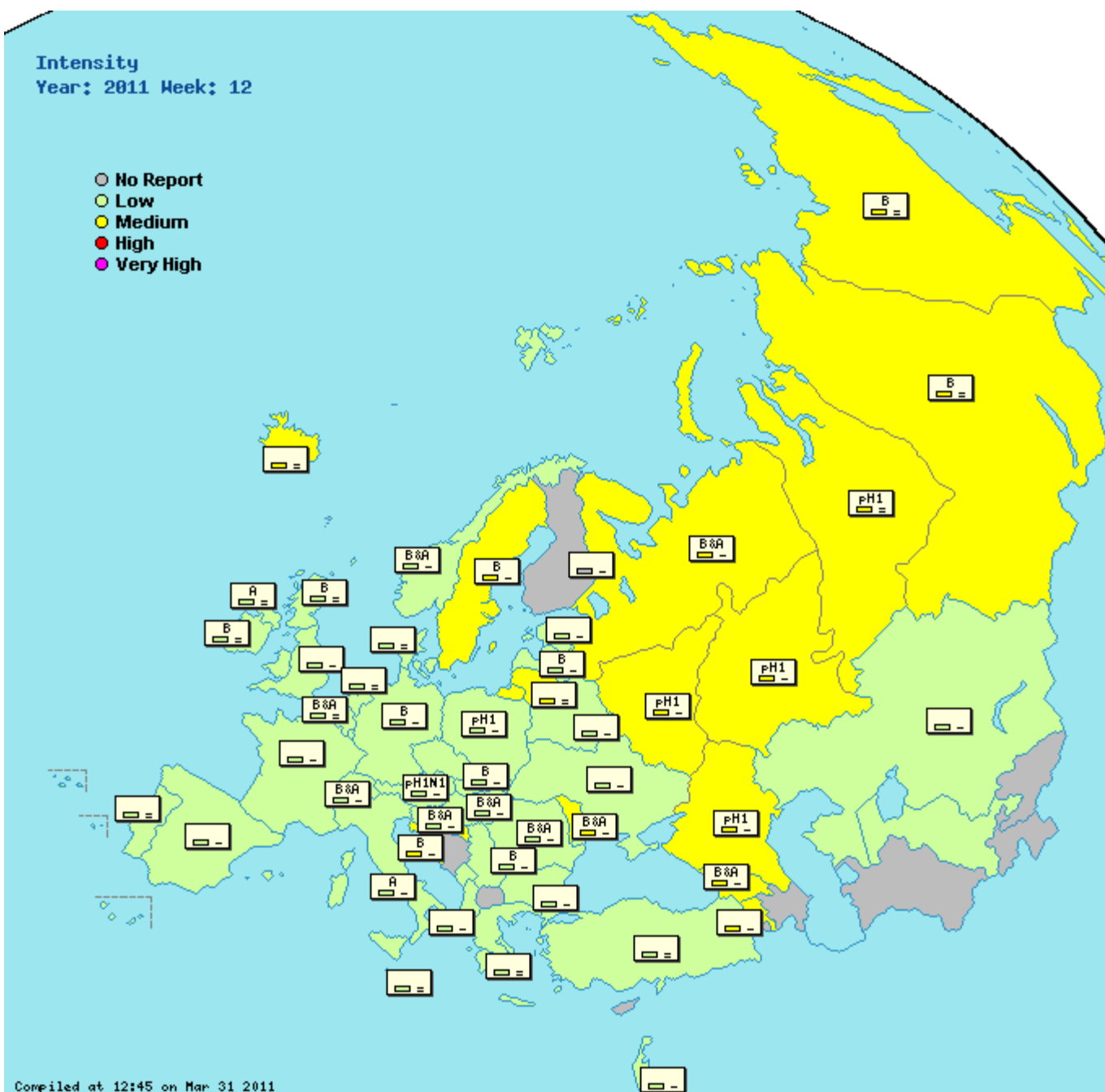
- Baseline influenza активност тј. праг за епидемијски период дефинисан за Републику Србију је инциденција 112/100.000.

Инфлуенца активност у Европи

- Овај извештај је заснован на подацима добијеним од 46 од укупно 53 чланице у Европском региону Светске здравствене организације, СЗО.
- Региструје се ниска инфлуенца активност у већини земаља Европског региона.
- На основу података из болничког сентинелног надзора број оболелих од тешких акутних респираторних инфекција – SARI показује опадајући тренд у девет земаља ЕУ региона.
- 22% сентинелних узорака узетих од пацијената са обољењем сличним грипу (ОСГ) и 25% узорака 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, али са повећањем детекције грипа типа Б.

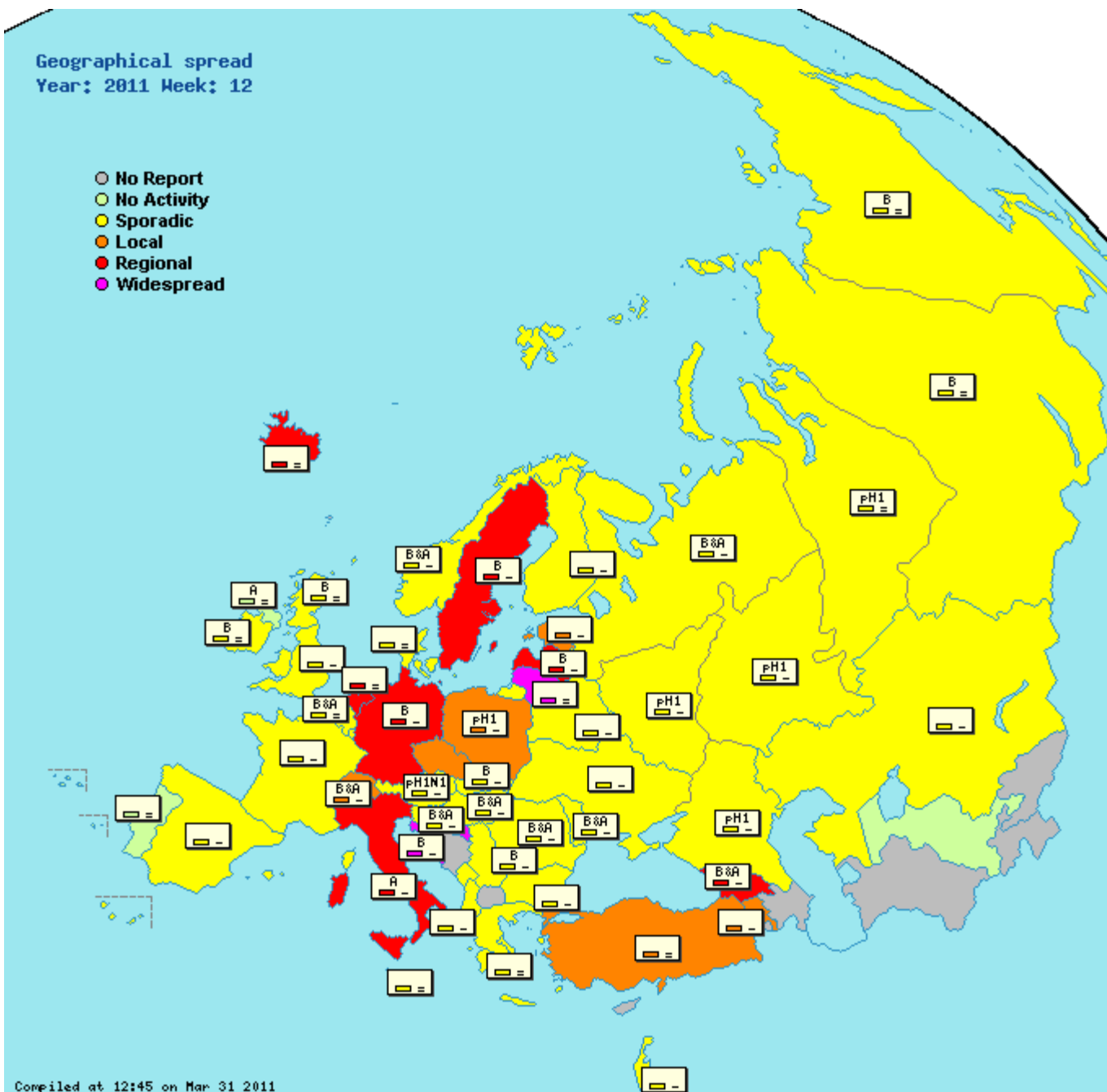
Intensity
Year: 2011 Week: 12

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



Geographical spread
Year: 2011 Week: 12

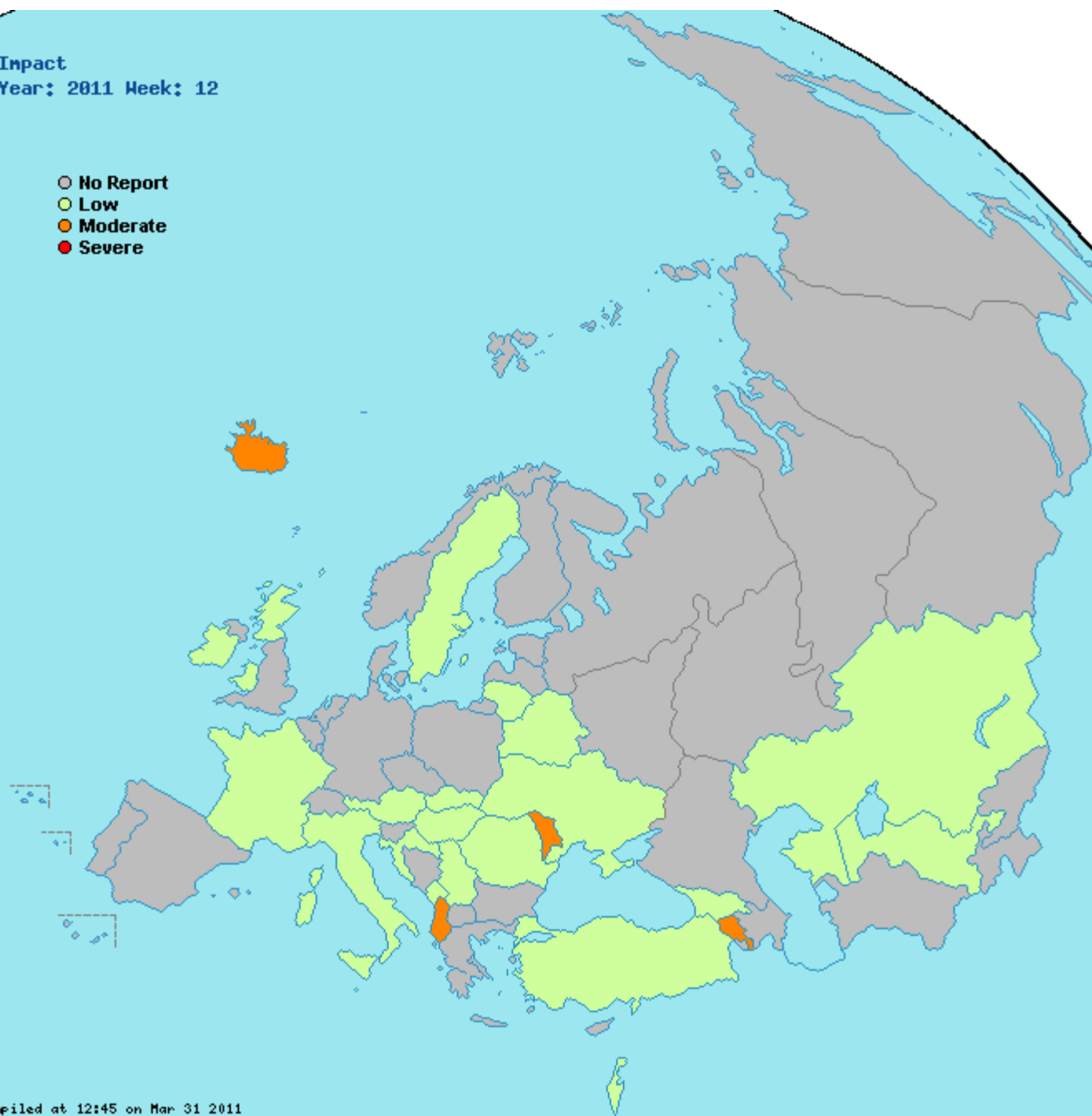
- No Report
- No Activity
- Sporadic
- Local
- Regional
- Widespread



Impact

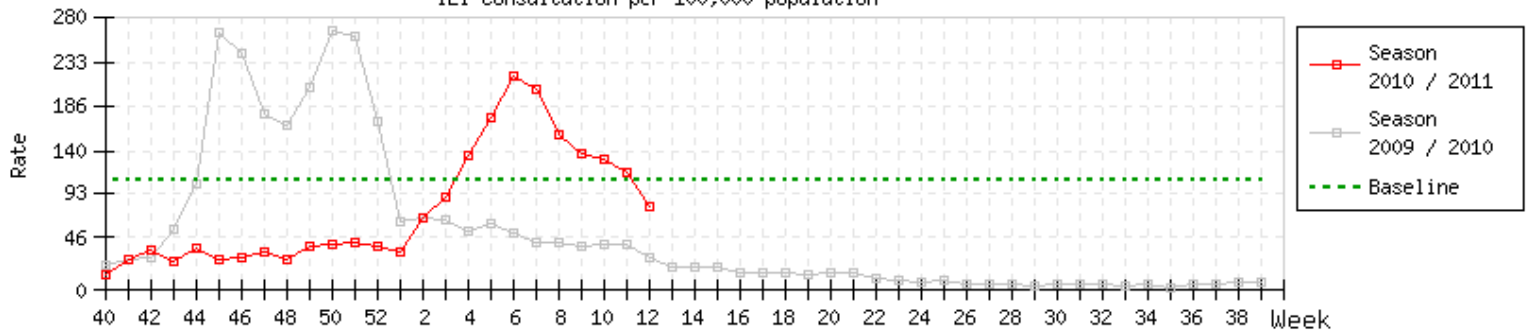
Year: 2011 Week: 12

- No Report
- Low
- Moderate
- Severe



Compiled at 12:45 on Mar 31 2011

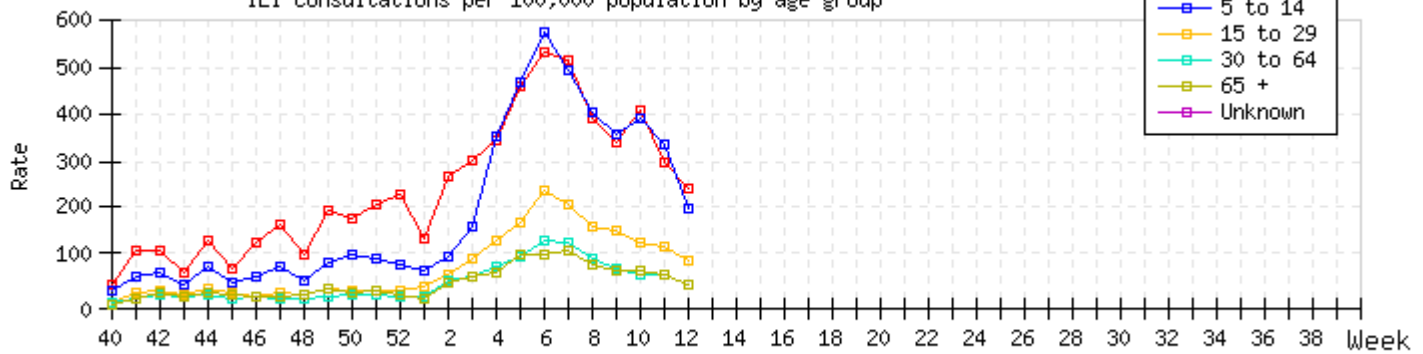
Serbia - Season 2010 / 2011
ILI consultation per 100,000 population



Compiled at 12:48 on Mar 31 2011

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

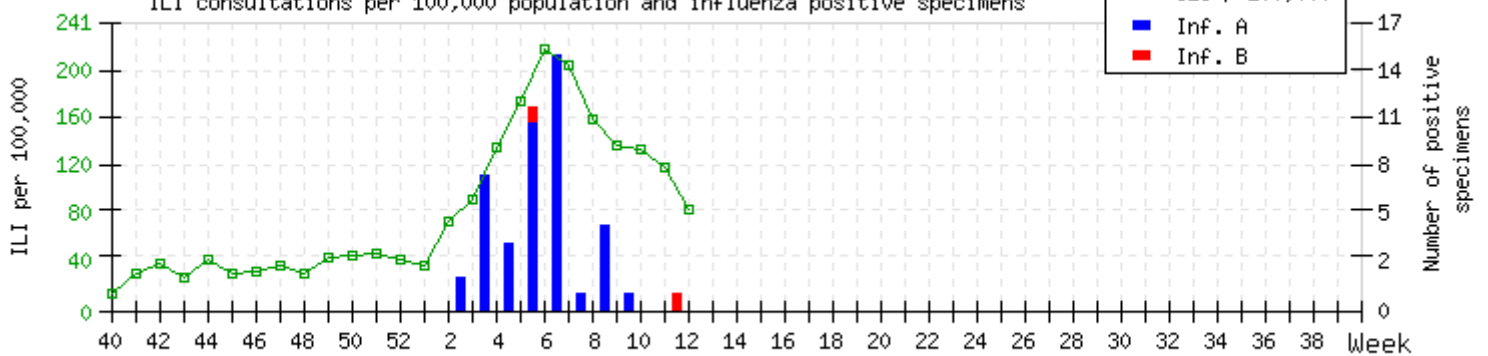
Serbia - Season 2010 / 2011
ILI consultations per 100,000 population by age group



Compiled at 12:49 on Mar 31 2011

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

Serbia - Season 2010 / 2011
ILI consultations per 100,000 population and influenza positive specimens



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

Compiled at 12:48 on Mar 31 2011

- [Извop: Euroflu – Weekly Electronic Bulletin]

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

- Током 12. извештајне недеље укупно 45 SARI случајева је пријављено преко TESS и базе из Аустрије, Белгије, Румуније и Словачке.
- Од 40. извештајне недеље 4624 тешких хоспитализованих случајева је регистровано, од којих 3079 (66,6%) због инфлуенца инфекције.

Табела 1. Укупан број SARI случајева (од почетка сезоне до 27. марта, 2011. године)*

Земља	Број регистрованих случајева	Број смртних исхода
Француска	785	133
Аустрија	370	12
Белгија	868	
Шпанија	1340	148
Финска	76	13
Ирска	122	23
Малта	55	1
Португалија	413	43
Румунија	409	30
Словачка	186	21
Укупно	4624	424

* [Извор: Surveillance Report, Weekly influenza surveillance overview, European Centre for Disease Control and Prevention, Април, 1, 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)	7	2887
A (H1) 2009	7	2708
A (H3)		22
A (без подтипа)		157
Influenza B	5	192
Други патогени		34
Непознато	33	1511
Укупно	45	4624

* [Извор: Surveillance Report, Weekly influenza surveillance overview, European Centre for Disease Control and Prevention, Април, 1, 2011]

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