

**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 16. недељу од 18.4.2011. до 24.4.2011.

Кратки преглед за Републику Србију:

- У току 16. извештајне недеље од 18.4.2011. до 24.4.2011. године у Републици Србији према популационом надзору бележи се 1465 случајева обољења сличних грипу са инциденцијом од 19,93.
- Највиша узрасно специфична стопа од 93,73 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 пет SARI случајева, и ниједан није био позитиван на вирус грипа.
- До 24.4.2011. 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 275 случајева оболевања од грипа, са доминацијом вируса грипа тип А (H1N1) 2009.

Инциденција обољења сличних грипу на 100.000 становника по узрасту у 16. извештајној недељи у Републици Србији

Узраст/ Извештајна недеља	0–4	5–14	15–29	30–64	65+
16	93,73	48,94	14,79	10,09	14,49

Квалитативни показатељи за 16. недељу у Републици Србији

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

Додатак:

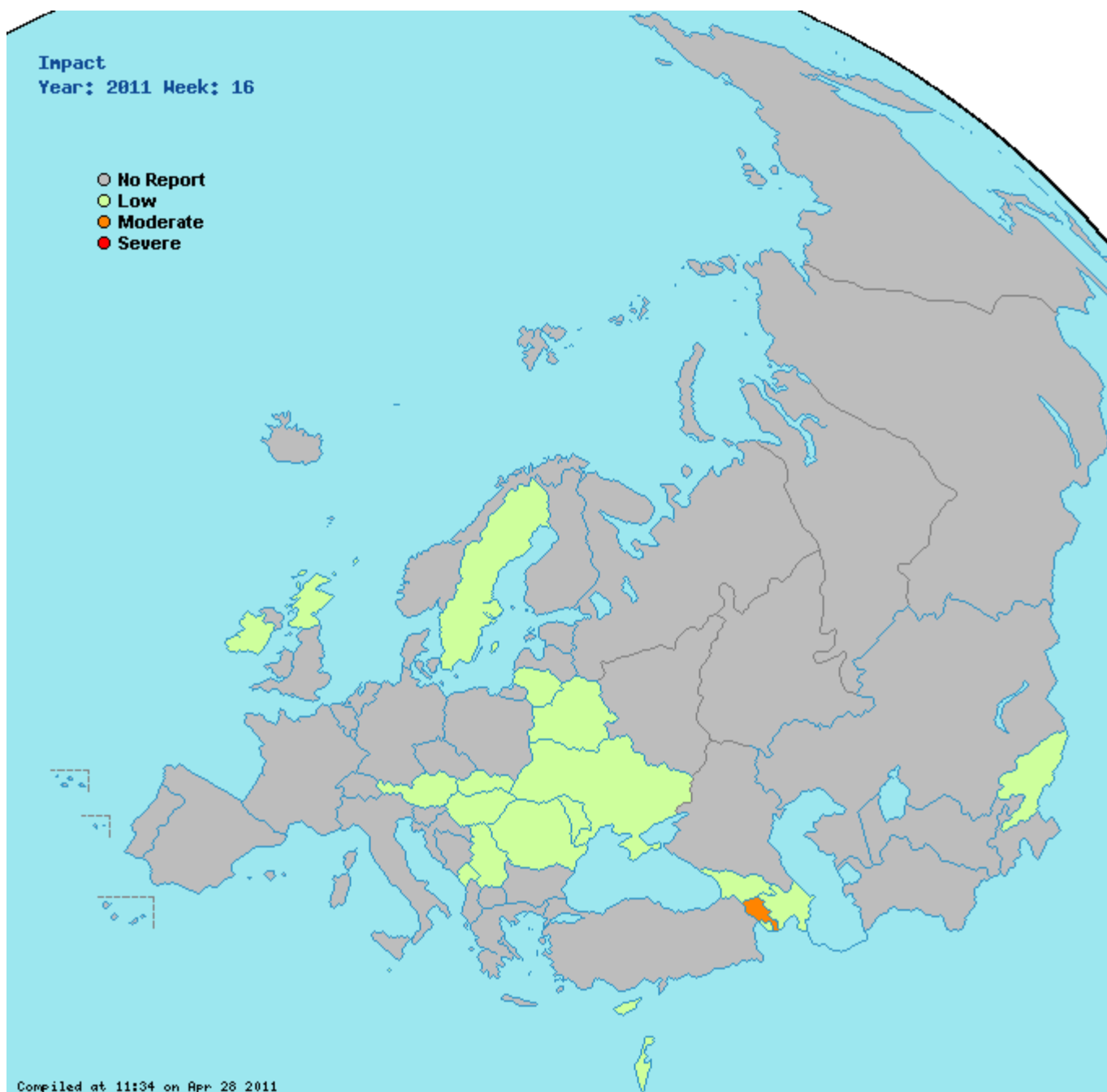
- Baseline influenza активност тј. праг за епидемијски период дефинисан за Републику Србију је инциденција 112/100.000.

Инфлуенца активност у Европи

- Овај извештај је заснован на подацима добијеним од 45 од укупно 53 чланице у Европском региону Светске здравствене организације, СЗО.
- У многим земљама Европског региона региструје се ван сезонска активност грипа.
- На основу података из болничког сентинелног надзора, региструје се у већини земаља са тим надзором, опадање броја оболелих од тешких акутних респираторних инфекција – SARI.
- 5% сентинелних узорака узетих од пацијената са обољењем сличним грипу (ОСГ) и 3% узорака узетих од хоспитализованих SARI пацијената било је позитивно на вирус инфлуенце.

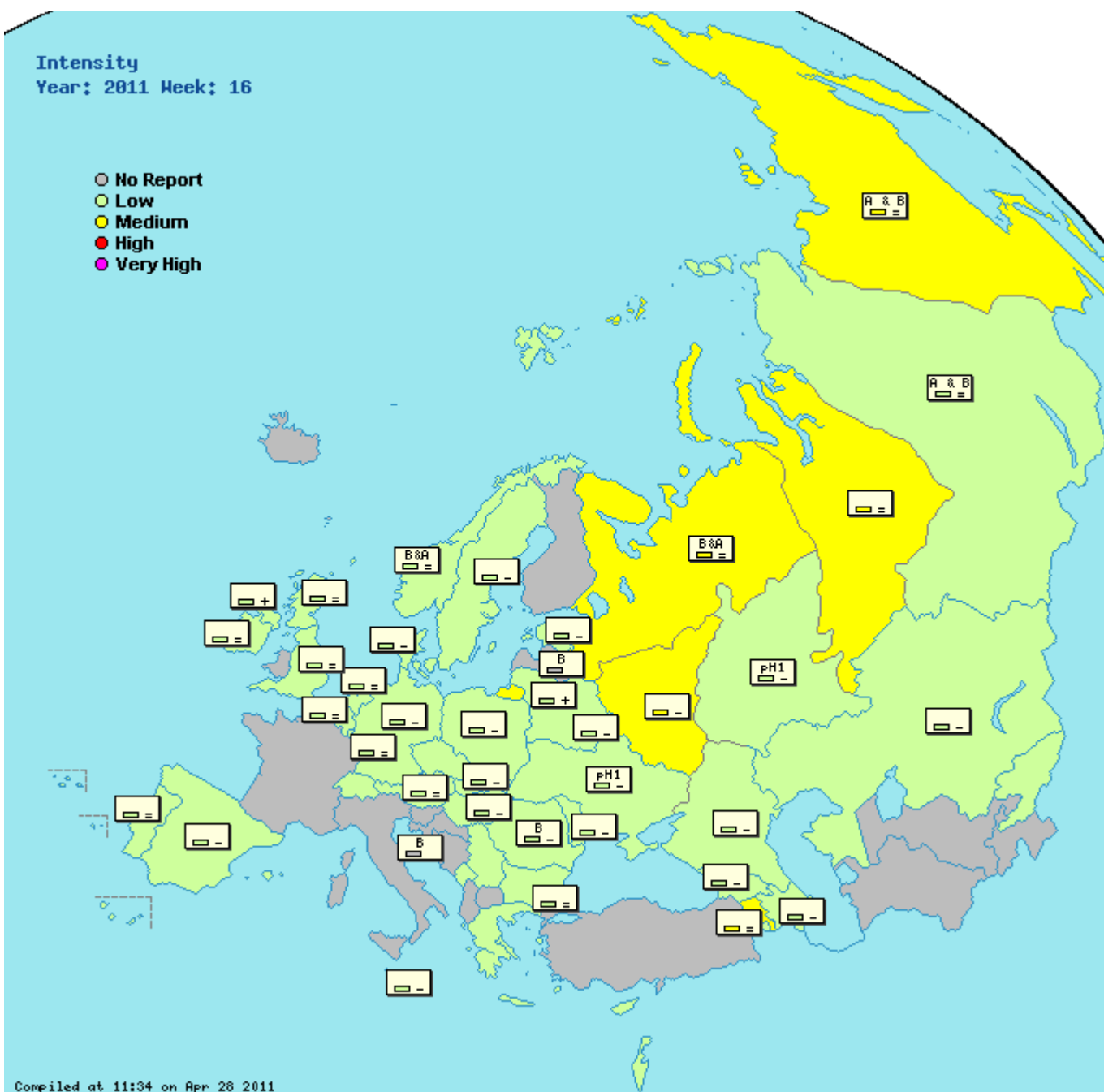
Impact
Year: 2011 Week: 16

- No Report
- Low
- Moderate
- Severe



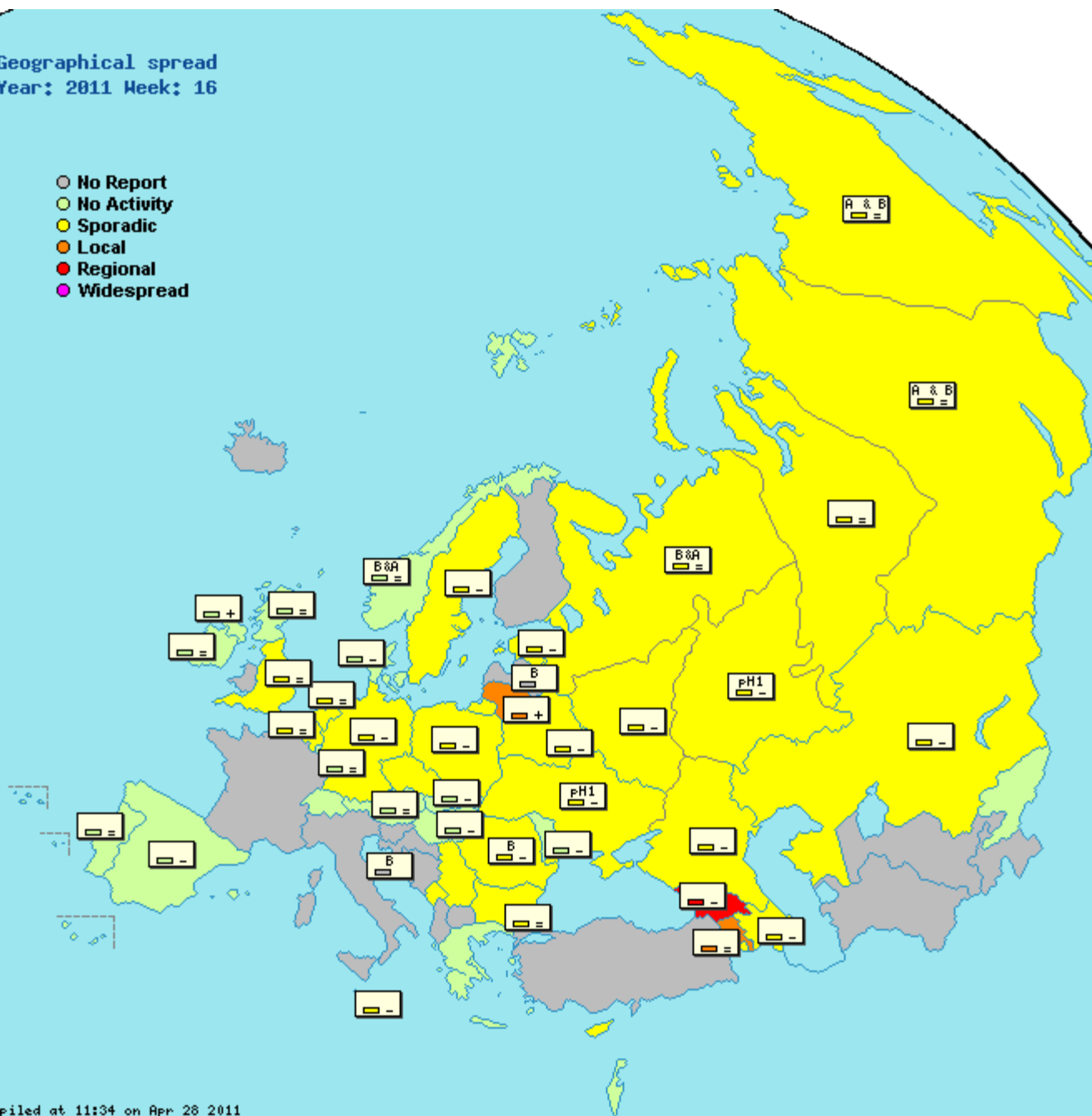
Intensity
Year: 2011 Week: 16

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

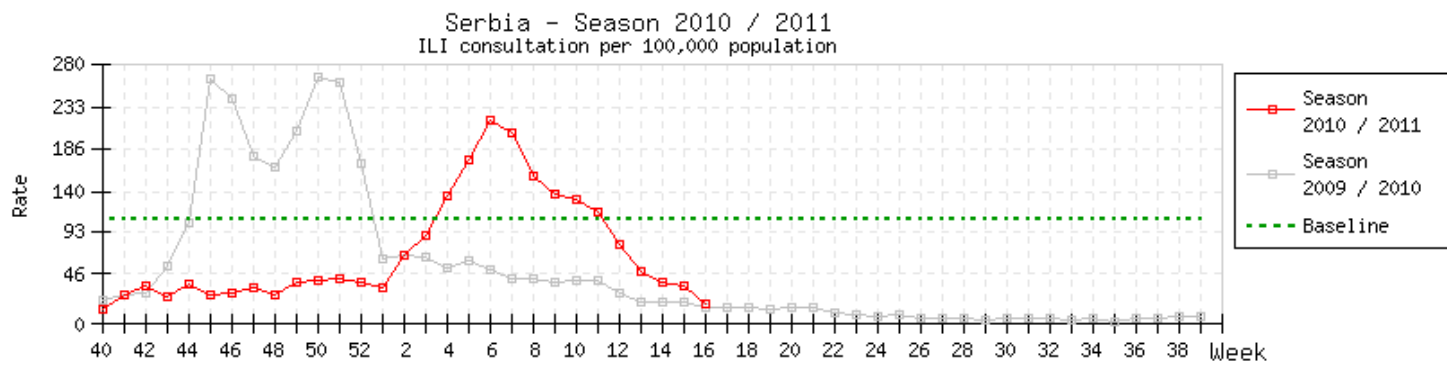


Geographical spread
Year: 2011 Week: 16

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

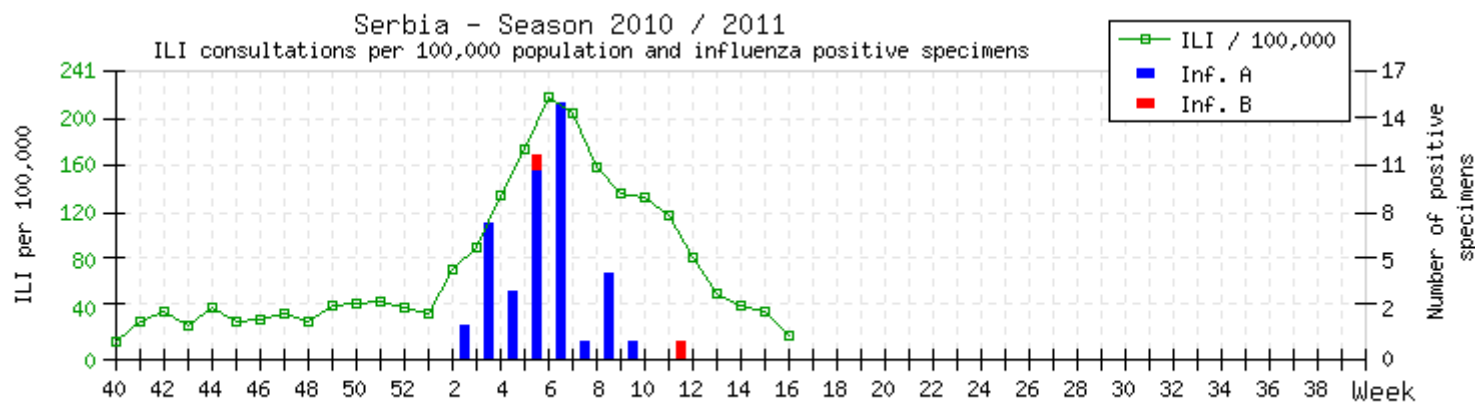


Compiled at 11:34 on Apr 28 2011



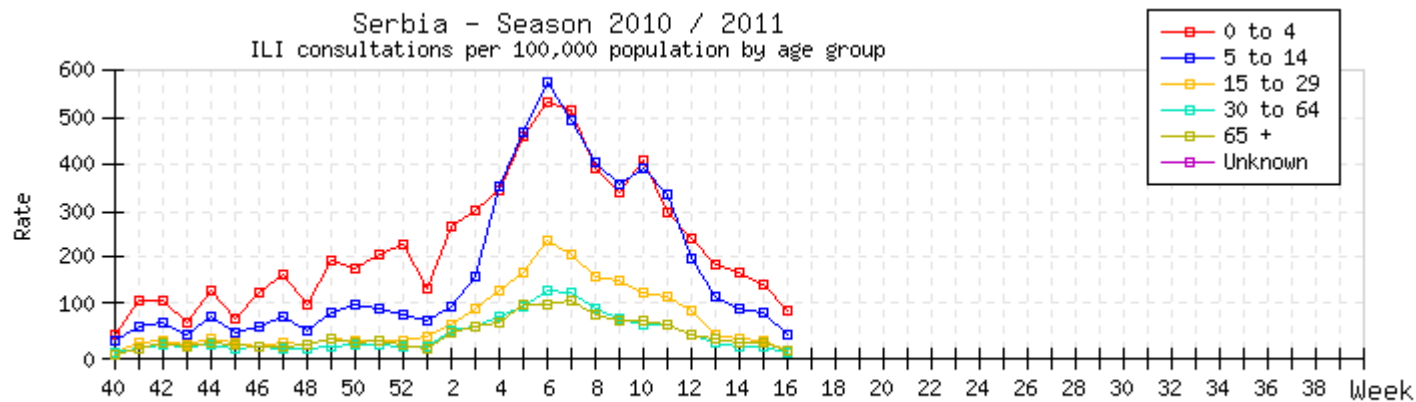
Compiled at 11:51 on Apr 28 2011

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



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

Compiled at 11:51 on Apr 28 2011



Compiled at 11:51 on Apr 28 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 16. извештајне недеље укупно девет SARI случајева је пријављено из Румуније и Словачке.
- Од 40. извештајне недеље 4816 SARI случајева је регистровано, из десет земаља.

Табела 1. Укупан број SARI случајева (од почетка сезоне до 24. априла, 2011. године)*

Земља	Број регистрованих случајева	Број смртних исхода
Француска	790	144
Аустрија	373	12
Белгија	934	
Шпанија	1405	164
Финска	81	16
Ирска	122	23
Малта	55	1
Португалија	418	45
Румунија	435	30
Словачка	203	21
Укупно	4816	456

* Извор: Surveillance Report, Weekly influenza surveillance overview, European Centre for Disease Control and Prevention, Април, 29, 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)	2	3170
A (H1) 2009	1	2768
A (H3)		22
A (без подтипа)	1	380
Influenza B		301
Други патогени		39
Непознато	7	1306
Укупно	9	4816

* Извор: Surveillance Report, Weekly influenza surveillance overview, European Centre for Disease Control and Prevention, Април, 29, 2011.

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