

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

**ПОПУЛАЦИОНИ НАДЗОР НАД ОБОЉЕЊИМА СЛИЧНИМ ГРИПУ ЗА
СЕЗОНУ 2010/2011. ГОДИНЕ**

Република Србија

Недељни извештај за 50. недељу од 13.12.2010. до 19.12.2010.

Кратки преглед за Републику Србију:

- Интензитет активности инфлуенце у Републици Србији је низак.
- У току 50. извештајне недеље од 13.12.2010. до 19.12.2010. године у Републици Србији бележе се 3262 случаја обољења сличних грипу са инциденцијом од 44,38.
- Инциденција је испод прага за епидемијски период.
- Највиша узрасно специфична стопа од 185,52 бележи се у узрасној групи од 0 до 4 године.

Лабораторијски надзор:

- Током ове извештајне недеље послата су три сентинелна и осам несентинелних узорака у Референтну лабораторију за респираторне вирусе Института за вирусологију, вакцине и серуме Торлак.
- Национална лабораторија Института за вирусологију, вакцине и серуме „Торлак“ доказала је вирус инфлуенце А (H3) у узорцима четири пацијента смештена на Интерном одељењу Опште болнице Ужице.

**Инфлуенца активност у Европи
(подаци са Euroflu – електронског недељног билтена):**

- Овај извештај је заснован на подацима добијеним од 42 од укупно 53 чланице у Европском региону Светске здравствене организације, СЗО.
- Ниво активности грипа у већини земаља Европског региона је низак, али се повећава број потврђених случајева грипа.
- 39 % сентинелних узорака било је позитивно на вирус инфлуенце.
- У Европском региону се у циркулацији налазе вирус инфлуенце Б, вирус инфлуенце А (H3N2) и пандемијски вирус А (H1N1) 2009.

- Сви индикатори грипа показују растући тренд у Великој Британији. Пријављене су нове епидемије грипа изазваног вирусом инфлуенце А (H1N1) 2009 и вирусом инфлуенце Б, што указује на локалну трансмисију вируса грипа. Неколико тешких клиничких облика грипа регистровано је током претходне три недеље. Већину ових случајева чине особе преко 65 година, које су смештене у јединицама интензивне неге.
- У Шкотској је хоспитализовано још 5 особа са пандемијском инфлуенцом А (H1N1) 2009.

Инциденција обољења сличних грипу на 100.000 становника по узрасту у 50. извештајној недељи у Републици Србији

| Узраст/ Извештајна недеља | 0–4 | 5–14 | 15–29 | 30–64 | 65+ |
|---------------------------------|--------|--------|-------|-------|-------|
| 50 | 185,52 | 107,93 | 35,84 | 24,86 | 29,46 |

Квалитативни показатељи за 50. недељу у Републици Србији

| Недеља | Географска раширеност | Интензитет | Тренд инциденције | Степен оптерећења здравствене заштите |
|--------|--------------------------|------------|----------------------|--|
| 50 | спорадична | низак | непромењен | низак |

Додатак:

- Baseline influenza активност тј. праг за епидемијски период је ниво клиничке инфлуенца активности који остаје током лета и већином током зиме. Дефинисани праг за Републику Србију је инциденција 112/100.000.
- Обично је то период од шест до 12 недеља током зиме када је ниво клиничке активности инфлуенце изнад baseline линије.