

Одељење за епидемиолошки надзор
Центар за превенцију и контролу болести
Институт за јавно здравље Србије „Др Милан Јовановић Батут”
**НАДЗОР НАД ГРИПОМ У РЕПУБЛИЦИ СРБИЈИ У СЕЗОНИ
2014/2015. ГОДИНЕ**

Недељни извештај за 3. недељу од 12.1.2014. до 18.1.2015. године

Кратки преглед за Републику Србију - епидемиолошка ситуација

Епидемиолошки надзор над gripом у сезони 2014/2015. спроводи се кроз:

- 1. Рано откривање неуобичајених, сигналних догађаја**
- 2. Популациони надзор над обољењима сличним gripу**
- 3. Сентинел надзор над обољењима сличним gripу и акутним респираторним инфекцијама**
- 4. Сентинел хоспитал SARI**
- 5. Надзор над акутним респираторним дистрес синдромом (ARDS)**
- 6. Надзор над морталитетом у популацији**

* У складу са Стручно-методолошким упутством (СМУ) за спровођење епидемиолошког надзора над gripом у сезони 2014/2015. године у Републици Србији, Института за јавно здравље Србије „Др Милан Јовановић Батут”

Популациони надзор над обољењима сличним gripу

- Овај недељни извештај се базира на подацима за 3. извештајну недељу добијеним од института/завода за јавно здравље на територији Републике Србије.
- У току 3. извештајне недеље од **12.1.2014. до 18.1.2015. године**, у Републици Србији према популационом надзору бележи се 3087 случаја обољења сличних gripу са инциденцијом од 42,00.
- Региструје се ниска активност вируса gripа.

- Највиша узрасно специфична стопа од 97,32 бележи се у узрасној групи од 0 до 4 године.

Инциденција обољења сличних грипу на 100.000 становника по узрасту у 3. извештајној недељи у Републици Србији

Узраст/ Извештајна недеља	0–4	5–14	15–29	30–64	65+
3	97,32	67,61	35,28	33,92	40,78

Квалитативни показатељи за 3. недељу у Републици Србији

Недеља	Географска раширеност	Интензитет	Тренд инциденције
3	спорадична	низак	стабилан

Сентинел надзор над обољењима сличним грипу и акутном респираторном инфекцијом

Обољења слична грипу

- У односу на исти период прошле сезоне, у Републици Србији, у овој извештајној недељи регистрована је виша вредност стопе инциденције обољења сличних грипу.
- У току 3. извештајне недеље, највиша узрасно специфична стопа регистрована је у узрасној групи од 0 до 4 година (315,87/100.000)

УЗРАСТ	Обољења слична грипу	
	Број случајева	Инциденција на 100.000 становника
0–4	117	315,87
5–14	149	205,43
15–29	106	131,41
30–64	137	86,65
65+	73	86,06
УКУПНО	582	134,36

Акутне респираторне инфекције

- У односу на исти период из прошле сезоне надзора 2013/2014, у Републици Србији, у овој извештајној недељи регистрована је виша вредност стопе инциденције акутних респираторних инфекција.
- У току 3. извештајне недеље, највиша узрасно специфична стопа регистрована је у узрасној групи од 0 до 4 године (5129,45/100.000).

УЗРАСТ	Акутне респираторне инфекције	
	Број случајева	Инциденција на 100.000 становника
0–4	1900	5129,45
5–14	1967	2711,98
15–29	1160	1438,08
30–64	1542	975,33
65+	635	748,57
УКУПНО	7204	1663,12

Током 3. недеље, у сезони 2014/2015. године, у сентинел надзору су учествовала 322 лекара.

Сентинел хоспитал надзор над тешком акутном респираторном инфекцијом/Србија

- Дана 19.1.2015. године, Институту за јавно здравље Србије достављене су информације из Института за вирусологију, вакцине и серуме „Торлак” и Института за јавно здравље Војводине о потврди инфекције вирусом грипа А (H1)pdm и грипа типа А (неодређеног подтипа).
- У центру за вирусологију Института за јавно здравље Војводине, лабораторијским тестирањем једног хоспиталног узорка потврђена је инфекција вирусом грипа типа А (неодређеног подтипа), код пацијента са територије Јужнобачког округа. Пацијент, стар 58 година, развио је тешку клиничку слику акутног респираторног дистрес синдрома, услед чега је егзитуирао. Од коморбидитета пацијент је имао малигно обољење и гојазност.
- У Националној референтној лабораторији за инфлуенцу Института за вирусологију, вакцине и серуме „Торлак”, Real-Time PCR тестом узорка брис грло/нос доказан је вирус грипа А (H1)pdm код пацијенткиње која је на болничком лечењу.

Ово је први случај А (H1)pdm типа вируса грипа доказаног на територији Републике Србије у сезони 2014–2015. У клиничкој слици оболеле, 1969. годиште, доминирали су температура, бол у грудима и отежано дисање. Од коморбидитета присутна је гојазност.

- Према болничком сентинел надзору над тешком акутном респираторном инфекцијом (SARI) у овој извештајној недељи, пријављено је 6 случајева тешке акутне респираторне инфекције.

Надзор над акутним респираторним дистрес синдромом (ARDS)

- У овој извештајној недељи пријављен је један случај акутног респираторног дистрес синдрома (ARDS).

ВИРУСОЛОШКИ НАДЗОР НАД ГРИПОМ*

3. извештајна недеља (12.1. до 18.1.2015.)

Национална референтна лабораторија за инфлуенцу
Институт за вирусологију вакцине и серуме Торлак

Врста надзора	број узорака	округ	А (H1)р	А(H3)	В	RSV	А (неодређени подтип)
Популациони надзор над обољењима сличним грипу	4	1 ЗЗЈЗ Ваљево	0	0	0	0	0
		3 ЗЗЈЗ Ужице	0	0	0	0	0
Сентинел надзор над OSG/ARI							
Сентинел хоспитал SARI	1	1 ГЗЗЈЗ Београд	1	0	0	0	0
	1**	1 ИЗЈЗ Војводине** (Јужнобачки округ)	0	0	0	0	1**
Хоспитал SARI	2	2 ГЗЗЈЗ Београд	0	0	0	0	0
Надзор над акутним респираторним дистрес синдромом (ARDS-ом)							
УКУПНО	8	8	1	0	0	0	1**

Процент позитивности: 25%

* **Извор:** Национална референтна лабораторија за инфлуенцу, Институт за вирусологију вакцине и серуме „Торлак”

Напомена: У табелу су укључени и подаци Центра за вирусологију Института за јавно здравље Војводине

** Тестирани узорак бриса грло/нос узет у оквиру сентинел надзора над тешком акутном респираторном болешћу, који је касније развио АРДС и егзитирао 16.1.2015. године.

Дана 16.1.2015. године, у Институту за јавно здравље Војводине, у узорку је потврђен вирус грипа тип А (неодређени подтип).

Извештај припремиле:

Др Милунка Милинковић

Прим. др Драгана Димитријевић,
Национални координатор за грип

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