



Центар за контролу и превенцију болести

Бр: 04-сп

Датум: 12.01.2017. године

ПРЕДМЕТ: Извештај сентинелног надзора над обољењима сличним грипу и акутним респираторним инфекцијама на територији **Војводине** за **14. недељу** надзора у сезони 2016/2017. године (1. недеља 2017. године)

Током **14. недеље** (од 02. до 08.01.2017. године - 1. недеља 2017. године) у сезони 2016/2017. године, у сентинелном надзору је учествовао 66 лекарА, из свих општина предвиђених за надзор.

Надзором над обољењима сличним грипу и акутним респираторним инфекцијама на територији **Војводине** регистроване су следеће стопе инциденције:

УЗРАСТ	Обољења слична грипу		Акутне респираторне инфекције	
	Број случајева	Инциденција на 100.000 становника	Број случајева	Инциденција на 100.000 становника
0-4	52	576,6	352	3903,3
5-14	69	437,2	316	2002,3
15-29	63	374,1	181	1074,9
30-64	138	371,7	341	918,4
65+	58	282,9	130	634,0
УКУПНО	380	382,8	1320	1329,7

Епидемиолошка ситуација – 1. недеља/2017.

На основу показатеља **географске раширености** Војводини је регистрована инциденција обољења сличних грипу на нивоу **широко распрострањене активности**. На основу регистроване стопе инциденције обољења сличних грипу, регистрован је **средњи праг** интензитета активности вируса грипа **на територији Војводине** и на територији три округа (**Средњебанатски, Севернобанатски и Јужнобанатски**), док је на територији осталих четири округа интензитет вируса испод епидемијског прага.

Посматрано по општинама, **средњи праг** интензитета је регистрован на територији седам општина (**Сомбор, Озаци, Инђија, Сремска Митровица, Зрењанин, Кикинда и Панчево**), **високи праг** интензитета на територији две општине (**Рума и Ковин**), док је на територији осталих општина Покрајине регистровани праг **испод епидемијског**

Епидемиолошка ситуација у сезони 2016/17.

Од 49. недеље надзора, тренд инциденције обољења сличних грипу на територији АП Војводине је **у порасту**, а од претходне (51. недеља) недеље је **изнад средњег прага** интензитета активности.

У овој недељи, **растући тренд** регистрован је на територији три Округа (**Западнобачки, Сремски и Јужнобанатски**), док је на територији осталих четири округа (**Јужнобачки,**

Севернобачки, Средњебанатски и Севернобанатски) регистрован **опадајући тренд** активности вируса грипа.

Као и током претходне недеље, и у овој недељи, највише узрасно специфичне стопе инциденције обољења сличних грипу и акутних респираторних инфекција у Војводини регистроване се у узрасту до 14 година, али је запажен пораст броја оболелих и у старијим узрасним групама.

Вирусолошка ситуација - 1. недеља/2017.

Узимајући у обзир укупан број тестираних узорка по недељама, од почетка надзора над грипом у сезони 2016/17, током претходне 52. недеље надзора, тестиран је највећи број узорка биолошког материјала (назофарингеални брис).

Током 1. недеље у 2017. години, тестирано је укупно 74 узорка, а проценат потврђених случајева је и даље висок (**66%**). Међу потврђеним случајевима грипа, укупно 5 пацијената је регистровано из популационог надзора над грипом, 4 из сентинелног надзора, 22 случаја обољења из четири хоспиталне установе Јужнобачког округа предвиђене за надзор над тешким клиничким облицима грипа, као и 10 случајева из других хоспиталних установа широм Покрајине. У овој недељи пријављено је и девет случајева акутног респираторног дистрес синдрома, а вирус грипа је доказан код осам пацијената.

Вирусолошка ситуација у сезони 2016/17.

Од почетка сезоне надзора над грипом, **од укупно 437 постављених сумњи** на грип, лабораторијска потврда вируса грипа је добијена код **282 (65%)** пацијента.

Осим Западнобачког округа, лабораторијска потврда вируса грипа добијена је на територији свих осталих шест округа Покрајине.

Потврђени случајеви грипа су доказани у свим узрасним групама. Најмлађи потврђени случај грипа био је узраста **9 месеци** (сентинелни узорак), док је **најстарији** узраста **88 година** (хоспитални узорак).

Смртни исходи у вези са оболевањем од грипа у сезони 2016/17

Током прве недеље у 2017. години, код пацијенткиње 1933. годишта (Јужнобачки округ), регистровани је смртни исходи који се може довести у везу са претходним оболевањем од грипа. Од коморбидитета, код оболеле је регистрована дилатативна кардиомиопатија и гојазност, а пре смртог исхода пацијенткиња је била на механичкој вентилацији (АРДС).

Ово је **пети** смртни исход од грипа у сезони 2016/17. године надзора над грипом. Најмлађи пацијент био је узраста 45, а најстарији 83 године. Сви регистровани смртни исходи су имали неки од коморбидитета који су могли допринети компликацијама основног обољења и ниједан пацијент претходно није вакцинисан против грипа.

КООРДИНАТОР СЕНТИНЕЛ НАДЗОРА
Асист. др сци. мед. Миољуб Ристић

НАЧЕЛНИК ЦЕНТРА
Прим. др Младен Петровић