

ГРАДСКИ ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ БЕОГРАД
Центар за контролу и превенцију болести
I-8 Број: 39/117
Датум: 01.09.2017.

И Н Ф О Р М А Ц И Ј А бр. 3
о епидемиолошком истраживању обављеном поводом епидемије великог кашља међу ученицима О.Ш. „Сава Шумановић“ и њиховим контактима

Информацијама I – 8 Број: 39/53 од 21.04.2017. године и I – 8 Број: 39/59 од 26.04.2017. године, обавестили смо Вас о епидемиолошким истраживањима обављеним поводом појаве више случајева великог кашља међу децом О.Ш. „Сава Шумановић“ и њиховим контактима, ГО Земун и о предложеним и предузетим противеписидемијским мерама.

На основу резултата епидемиолошких испитивања и добијених резултата микробиолошких испитивања, обављених у периоду од 30.03. – 15.06.2017. године, констатовано је следеће:

У периоду од краја фебруара - почетка маја 2017. године, од великог кашља оболеле су 22 особе (20 деце и 2 родитеља), од укупно 969 експонираних особа (О.Ш. „Сава Шумановић“ - 920 деце и кућни контакти оболеле деце – 49), (Мб 2,27%).

Дистрибуција оболевања по данима је следећа:

крај фебруара 2017. године – једно оболело дете
почетак марта 2017. године – 7 оболеле деце
10.03.2017. године – 3 оболеле особе (2 детета и родитељ)
15.03.2017. године – једна оболела особа (родитељ)
20.03.2017. године – једно оболело дете
25.03.2017. године – 2 оболела детета
почетак априла 2017. године – 2 оболела детета
середина априла 2017. године – 4 оболела детета
почетак маја 2017. године – једно оболело дете
УКУПНО 22 оболеле особе (20 деце и 2 родитеља)

У клиничкој слици оболелих су доминирали следећи симптоми и знаци: напади кашља праћени зацењивањем и повраћањем уз добро опште стање између напада. У почетној фази кашаљ је био сув, надражајан, а након тога продуктиван. Тегобе су трајале око 4 недеље без потребе за хоспитализацијом.

Код свих оболелих, осим једног родитеља, дијагноза великог кашља је потврђена серолошком анализом узорка крви (титар IgG антитела на токсин Bordetella pertussis изнад 100IU/ml), у лабораторији Института за јавно здравље Србије „Др Милан Јовановић-Батут“, односно приватним лабораторијама (4 оболеле). Код једног оболелог детета дијагноза великог кашља потврђена је осим серолошком анализом и real time PCR из бриса назофаринкса (Институт за јавно здравље Војводина) који је био позитиван на Bordetella pertussis.

Увидом у вакцинални статус оболеле деце, сва деца су уредно вакцинисана ДТП вакцином (15 оболеле деце), односно комбинованом вакцином са ацелуларном пертусис компонентом (5 оболеле деце).

Оболела деца су узраста од 7 – 14 година и из различитих разреда О.Ш. „Сава Шумановић“ (I и VI - по једно оболело дете, II - 3 оболела детета, V - 8 оболеле деце, VII и VIII - 4 односно 3 оболела детета).

ПРЕДЛОЖЕНЕ И ПРЕДУЗЕТЕ ПРОТИВЕПИДЕМИЈСКЕ МЕРЕ

У циљу сузбијања епидемије и спречавања појаве нових случајева обољења предложене су и предузете следеће противепидемијске мере:

- пријава, изолација и лечење оболеле деце;
- узета епидемиолошка анкета од оболеле деце и родитеља;
- наложена вакцинација све невакцинисане деце, узраста до 5 година у породицама оболеле деце;
- експонирани чланови домаћинства и деца у школи стављени су под поштрени здравствени надзор (педијатријска служба Дома здравља Земун);
- спровођење хемиопротекције код контаката оболелих особа у породици према стручним препорукама инфектолога (непотпуно вакцинисана деца млађа од 2 године и труднице у последњем месецу трудноће);
- даљи епидемиолошки надзор (Градски завод за јавно здравље).

Епидемиолошко истраживање обавила:


Др Ивана Беговић Лазаревић
спец.епидемиолог

Начелник јединице


Прим.др Снежана Радивојевић, Мр сц.
спец.епидемиологије



Помоћник директора
за област епидемиологије и микробиологије


Мр сц. мед др Невенка Павловић,
спец.епидемиологије