

Klasa: 501-09/23-01/20  
Ur. broj: 251-758-01/2/8-23-1  
Zagreb, 23. studeni 2023.

Primljeno:	24.11.2023.		
Klasifikacijska oznaka:	602-02/23-01/417		Ustroj. jed.
Urudžbeni broj:	251-137-02-23	Pril.	Vrij.

Gradski ured za obrazovanje, sport i mlade  
Trg Marka Marulića 18, Zagreb  
N/p pročelnika, Luke Juroša

N/p Ravnateljima obrazovnih ustanova grada Zagreba

**Predmet:** Hripavac – opće informacije o postupanju u slučaju potvrđenog hripavca u osnovnim i srednjim školama grada Zagreba

Poštovani,

Unatrag mjesec dana bilježi se povećan broj oboljelih od hripavca u gradu Zagrebu. S obzirom na samu osobitost uzročnika bolesti (visoka zaraznost), kao i određeni postotak necijepljene i nepotpuno cijepljene djece, koja nemaju adekvatnu i potpunu zaštitu te činjenicu da imunitet nakon cijepljenja, ali i preboljenja blijedi (moguće obolijevanje u blažem obliku), za očekivati je pojavljivanje novih slučajeva u nadolazećem vremenskom razdoblju. Od hripavca obolijevaju najčešće necijepljene osobe ili one kod kojih je cijepljenje provedeno prije više godina (uglavnom blaži oblik bolesti). Bolest je posebice opasna za novorođenčad i dojenčad, ali i osobe s oslabljenim imunološkim sustavom.

### **O bolesti i postupanju:**

#### **Simptomi, prevencija i liječenje**

Hripavac je ozbiljna i vrlo zarazna infekcija uzrokovana bakterijom *Bordetella pertussis* i jedna je od najčešćih bolesti koje se mogu spriječiti cijepljenjem. Izvor zaraze su zaražene osobe koje ne moraju nužno imati jasno izraženu kliničku sliku bolesti, ali je kapljičnim putem šire na ostale u bliskom kontaktu. Bliski kontakti zaražene osobe pod najvećim su rizikom od obolijevanja (najčešće ukućani i oni s kojima se provodi dulje vrijeme u neposrednom kontaktu), s obzirom na visoku reproduktivnu stopu hripavca (jedan slučaj može uzrokovati do 16 novih slučajeva). Prosječna inkubacija bolesti je od 7 do 10 dana, ali može trajati od 5 do 21 dan.

Simptomi bolesti mogu se podijeliti u tri stadija. Početni simptomi kod starije djece i odraslih slični su simptomima prehlade i obično uključuju curenje ili začepljeni nos, blago povišenu temperaturu i kihanje te jaki kašalj (kataralni stadij). Drugi stadij bolesti naziva se paroksizmalni stadij, zbog karakterističnih napadaja kašlja te može trajati dva do šest tjedana. Paroksizmi kašlja sastoje se od pet do deset kašalja u vrijeme jednog izdisaja, nakon čega slijedi udisaj, koji u veće djece zbog suženja glasnica zvuči kao hripanje. Tijekom nekoliko dana, kašalj će se obično pogoršati i mogu ga pratiti grčevi i povremeno povraćanje. Napadaji kašlja su učestaliji tijekom noći, praćeni su povraćanjem i umorom, također moguće su i neurološke komplikacije. U trećem stadiju oporavka (rekonvalescentni stadij) napadaji kašlja postaju rjeđi te prestaju kroz dva do tri tjedna, uz mogućnost trajanja do nekoliko mjeseci. Moguć je razvoj komplikacija