

# Pertussis/Veliki kašalj

# HRIPAVAC

## ŠTO JE HRIPAVAC ?

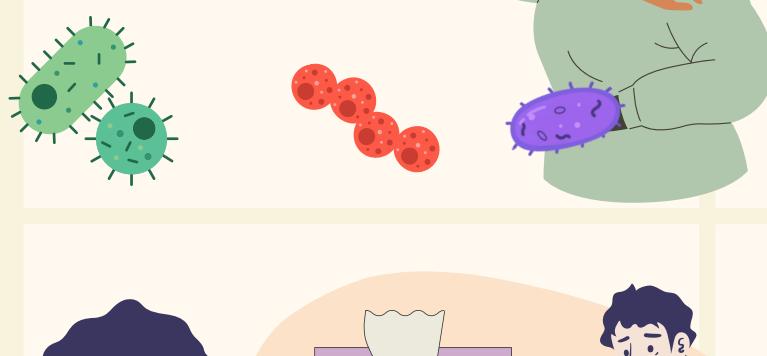
Akutna visoko zarazna bakterijska infekcija dišnog sustava, karakterizirana napadajima spazmatičnog kašla



## UZROČNIK I PRIJENOS

Uzročnik je *Bordetella pertussis*, a put prijenosa kapljični:

- direktni kontakt sa izlučevinama iz dišnog sustava oboljele osobe
- zrakom, vjerojatno velikim kapljicama
- indirektni put prijenosa kontaminiranim predmetima (vrlo rijetko).



## DIJAGNOSTIKA I LIJEČENJE

Dijagnoza se postavlja na temelju anamneze, kliničke slike i statusa. U dokazivanju uzročnika koristi se PCR metoda, kultura uročnika i serologija.

Lijeći se antibioticima (eritromicin, klaritromicin, azitromicin), uz izolaciju od minimalno 5 dana



## TKO OBOLJEVA?

Najčešće kod dojenčadi i male djece, ali i kod starijih



## TRI STADIJA BOLESTI:

### 1. stadij - rani kataralni simptomi u trajanju 1 do 2 tjedna

- Curenje nosa ili začepljen nos i blago povišena temperatura (do 38 °C)

- Kašalj (kod dojenčadi slabo prisutan)
- Teško disanje do prestanka disanja-apneja i cijanoza (kod dojenčadi i male djece)

### 2. stadij - napadaji kašla (paroksizmi), u trajanju od 2 do 6 tjedana (ili duže)

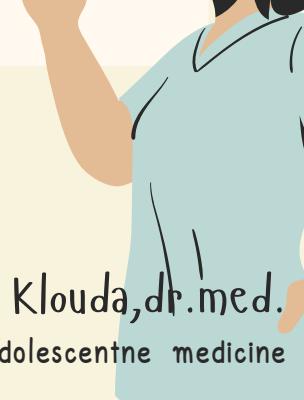
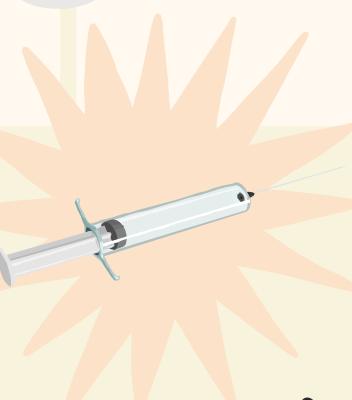
- Brzi, snažni i ponavljajući napadi kašla u trajanju od 1-2 minute, bez udisaja, završavaju dugim visokotonskim, duboko uvučenim udahom (hripanje). Napadaji kašla su češći tijekom noći.
- U tijeku i nakon napada kašla javlja se povraćanje i malakslost.
- Stanje se pogoršava kako bolest odmiče.

### 3. stadij - oporavak, u trajanju oko 2 do 3 tjedna (ljeti kraće nego zimi), a može i duže, ponekad mjesecima.



## PREVENCIJA I CIJEPLJENJE

Učinkovita i sigurna prevencija hripanca je redovno cijepljenje odgovarajućim cjepivima kod izabranog pedijatra, školskog ili obiteljskog doktora, u skladu s Programom obveznog cijepljenja u Republici Hrvatskoj.



Anja Kiš Klouda, dr.med.

Spec. Školske i adolescentne medicine