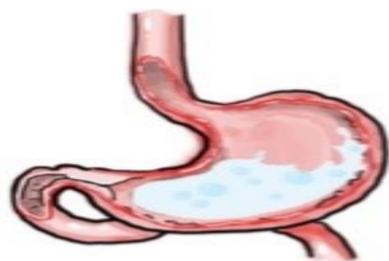


# TROVANJE HRANOM

KADA? →

1 do 36 sati nakon konzumiranja kontaminiranog sadržaja



*Food!*



## SIMPTOMI

abdominalni bolovi  
povraćanje  
proljevanje  
povišena tjelesna temperatura

## Uzročnici

- toksini koji se prilikom neprimjerene pripreme i pohrane namirnica nađu u hrani (šigele, salmonele, stafilokoki, *E. coli*)
- virusi, protoza i crijevni nametnici (oblici - *Nematodes* i trakavice - *Cestodes*)
- kemikalije (insekticidi i herbicidi)
- metali (su olovo, živa i kadmij)
- otrovne biljke (velebilje i gljive)
- drugi kontaminanti (mikrotoksini, ostaci lijekova ...)

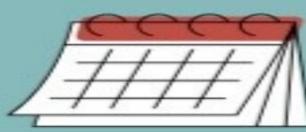


## Zaštita

1. Higijena i čistoća
2. Termička obrada hrane
3. Pravilno skladištenje namirnica

## Trajanje

1 - 7 dana



## Kolera

## Salmonela

- nametnici parazitiraju u tijelu ptica i sisavaca
- ulaze kroz usta zaraženom hranom
- naseljavaju u crijevu
- uzrokuju upale i infekcije



## Liječenje

1. Konzumiranje neiritabilne hrane (dvopek, riža i sl.)
2. Nadoknada tekućine i elektrolita (npr. rehidromiks)
3. Obnova crijevne mikroflore (PROBIOTICI)

## Botulizam

Luka Pugar, Matej Futivić, 8.r., Štefica Škrlec prof.,  
Osnovna škola Zlatar Bistrica, Krapinsko-zagorska županija.

