

Salmoneloza

Općenito

- bakterijska infekcija tankog i debelog crijeva
- uzročnici: *Salmonella bongori* i *Salmonella enterica*
- izvori zaraze: zaraženo životinjsko meso, perad, sirovo mlijeko, jaja...
- na suhim površinama opstaje i do mjesec dana, a na mokrim i do tri mjeseca
- na temperaturama većim od 20 stupnja celzijusa je zaraznija
- nije otporna na visoke temperature



Slika 1. *Salmonela bongori*



Slika 2. Meso zaraženo salmonelozom

Broj slučajeva zaraze od salmoneloze u RH od 2007. do 2019. godine



Simptomi

- groznica
- proljev
- visoka temperatura
- trbušni grčevi
- teška dehidracija
- pojava mučnine i povraćanje



Slika 3. Simptom mučnine

Liječenje

- u početku se ne liječi jer se organizam mora očistiti od bakterija
- nakon tri dana potražiti pomoć liječnika
- potrebno je nadomjestiti izgubljenu tekućinu i elektrolite
- lijekovi protiv proljeva i antibiotici
- prirodni lijekovi: češnjak, propolis, crni ribiz, kupine...



Slika 4. Antibiotici



Slika 5. Propolis

Povijest

- prvi ju je pronašao Karl Joseph Eberth 1879.
- dobila naziv po Danielu Elmeru Salmonu koji ju je pronašao u svinjama
- jedna od najsmrtonosnijih epidemija salmonele se dogodila 1985.-u Illinoisu-6149 slučajeva

Prevencija

- temljito kuhanje i pečenje mesnih proizvoda
- zamrzavanje mesa odmah nakon klanja
- analiza mesa kod veterinara
- mlječne proizvode čuvati na hladnom i suhom mjestu



Slika 6. Analiza mesa



Slika 7. Prevencija
potpunim pečenjem mesa