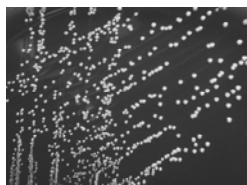


# Bruceloza

## Što je bruceloza?

Bruceloza je bolest, uzrokovana bakterijom, koja napada mnoge vrste životinja –



uključujući ovce, koze, stoku, jelene, losove, svinje i pse. Međutim, može također i kod ljudi uzrokovati bolest sa simptomima sličnim gripi.

### Bakterija bruceloze

Ljudi s brucelozom mogu dobiti temperaturu, znojenje, glavobolju, bolove u leđima i opću tjelesnu slabost. U težim slučajevima, može utjecati na centralni nervni sistem i srčanu maramicu. Jedan oblik ove bolesti može također uzrokovati dugotrajne simptome, kao učestale groznice, bolove u zglobovima i zamor. Simptomi se mogu pojaviti bilo kada od pet do 60 dana nakon izloženosti.

Slučajevi bruceloze u ljudi nisu česti, sa samo 100 to 200 slučajeva godišnje prijavljenih u S.A.D. Premda se od bruceloze može jako razboljeti, rijetko je smrtonosna.

## Kako ljudi dobiju brucelozu?

Ljudi se mogu zaraziti bakterijom bruceloze

- jedenjem ili pijenjem nečega što je bilo zaraženo tom bakterijom
- udisanjem bakterije
- ako imaju ranu koja se zarazi bakterijom

Najčešći način kako ljudi dobiju ovu bolest je pijenjem ili jedenjem nepasteriziranog, zaraženog mlijeka ili sira. Može se također dobiti udisanjem bakterije. To je rjeđi slučaj, ali može predstavljati opasnost za ljude na određenim poslovima – na primjer ljude koji rade u laboratorijima ili klaonicama .

Zaražavanje rane može biti problem kod veterinaru, radnika u klaonici, ili lovaca. Lovci je mogu dobiti jedenjem hrane koja je bila slučajno zaražena bakterijom bruceloze pri čišćenju divljači.

Također bi bilo moguće namjerno izložiti ljude brucelozi, raspršivanjem bakterija u zrak ili podmetanjem u hranu.

## Može li se zaraziti od drugih ljudi?

Moguće je zaraziti se od drugih koji imaju brucelozu – no to je iznimno rijetko. U rijetkim slučajevima, majke dojilje mogu prenijeti bakterije na svoju djecu. Bakterija se također može prenositi seksualnim putem.

## Može li se bruceloza izliječiti?

Bruceloza se može liječiti antibioticima – ali to može potrajati, a liječenje može biti otežano. Ovisno o težini bolesti – i kada je liječenje započeto – može uzeti od nekoliko tjedana do nekoliko mjeseci do oporavka.

## Može li se bruceloza spriječiti?

Ne postoji vakcina za brucelozu. Međutim, rizik od dobijanja se može smanjiti ako se izbjegava jedenje i pijenje nepasteriziranog mlijeka, sira i sladoleda dok ste na putovanju. Lovci bi trebali nositi gumene rukavice pri rukovanju unutrašnjim organima životinja.

## Zašto se bruceloza smatra mogućim terorističkim oružjem?

Bruceloza može razboljeti ljude – i spriječiti ih u obavljanju normalnih aktivnosti – na duže vrijeme. Bakterija se može lako raspršiti na načine koji mogu izložiti ljude toj bolesti. Premda je rijetko smrtonosna, može razboljeti veliki broj ljudi. Identifikacija i praćenje širenja bruceloze bilo bi teško za javno zdravstvo.



Communications Office  
625 North Robert Street  
PO Box 64975  
St. Paul, MN 55164-0975  
(651) 201-4989  
[www.health.state.mn.us](http://www.health.state.mn.us)

## **Bruceloza – Stranica 2**

---

### **Što činiti ako mislimo da možda imamo brucelozu?**

Ljudi koji vjeruju da imaju brucelozu bi trebali ići liječniku. Također bi trebalo kontaktirati svoje lokalne predstavnike zakona ako iz bilo kojeg razloga sumnjate na neku neobičnu aktivnost u vezi sa širenjem bruceloze – ili bilo koje druge ozbiljne bolesti.