

Сер Дејвид Брус (Давид Бруце), открио бактерију 1886. године

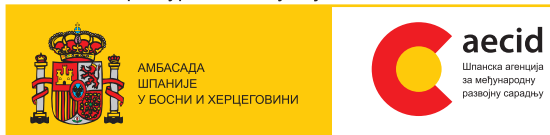


*Brucellae spp.*, у великом се броју налази у животињским излучевинама

## ЛИЈЕЧЕЊЕ И ПРЕВЕНЦИЈА

- Бруцелоза је бактеријско обољење које, уколико се открије на вријеме и адекватно лијечи, не оставља посљедице по организам. Лијечи се антибиотицима, а третман некомплицованих облика болести траје 6-8 седмица.
- Најважнији вид одбране од ове болести је њено искорјењивање, односно заустављање њеног ширења међу домаћим животињама.
- Свака животиња код које се уоче знакови *í âĭ šâœà* уклања се из ланца прехране, који уједно представља и круг заразе. Просторије у којима су животиње боравиле се дезинфикују, а мјеста испаше се мијењају за ту сезону.
- Људи, нарочито труднице, не би смјели пити непрокувано млијеко, нити јести производе припремљене од таквог млијека, *èâĭ* ни месо односно месне прерађевине недовољно термички обрађене.
- Осим тога људи не смију долазити у директан контакт са ризичним животињама без одговарајуће заштите (маске, *í âĭ +àèà*, гумене рукавице, гумене прегаче).

Издавање брошуре помогнуто је од:



## АГЕНЦИЈА ЗА БЕЗБЈЕДНОСТ ХРАНЕ БОСНЕ И ХЕРЦЕГОВИНЕ



# БРУЦЕЛОЗА

Агенција за безбједност хране БиХ, Др. Анте Старчевића 66, 88000 Мостар  
Тел: 036/397-217, Факс: 036/397-206, емаил: агенција@фса.гов.ба



Домаће животиње су резервоари инфекције за човјека, а дивље животиње за домаће животиње.

## ШТА ЈЕ БРУЦЕЛОЗА?

- Бруцелоза је заразна болест домаћих животиња која може прећи и на људе који са тим животињама долазе у контакт.
- Узрочник је бактерија из рода *Brucellae*, при њој су свих њених шест генотипова инфицира различите животиње. Инфекцији су подложна говеда, овце, козе, пси, свиње и коњи. Животиње су углавном преносници и ријетко обољевају.
- Људи се зарађују директним контактом са живом животињом, или конзумацијом животињских производа (термички необрађени месни и млијечни производи).
- Болест је неспецифична и, уколико се не открије и не лијечи на вријеме, може довести до физичке инвалидности.

## ИЗВОР ИНФЕКЦИЈЕ

- Од бруцелозе најчешће обољевају говеда (*B. abortus*), овце и козе (*B. melitensis*), свиње (*B. suis*) и пси (*B. canis*), док је код људи најшешћа инфекција са *B. melitensis*.
- Болест се међу животињама шири физичким контактом, удисањем прашине у којој су присутне бруцеле (у штали/на пашњаку), те током парења.
- Бруцела се у великим количинама налази у животињским излучевинама, у ткиву животињских органа за размножавање и у побаченим фетусима обољелих женки.
- Инфициране животиње могу мјесецима и годинама излучивати узрочнике преко млијека и других екскрета.

## БОЛЕСТ И СИМПТОМИ

- Људи: Особе изложене високом ризику заразе бруцелом су: пољопривредници, сточари, радници у клаоницама и хладњачама, ветеринари и њихови помоћници.
- Знаци обољења су врућица која пролази и поново се враћа, болови у мишићима, нагло мршање, главобоља и појачано знојење.
- Након мјесец дана, поред температуре и знојења јавља се болни оток кољено, кук, раме), болни оток и црвенило тестиса, кашаљ и пробадање у грудима.
- Кључ за постављање дијагнозе је у открићу могућег додира са зараженим животињама, податак о конзумацији некуваног млијека и млијечних производа, конзумацији недовољно термички обрађеног меса, те рад и боравак на њивама и у просторијама у којима су боравиле заражене животиње.
- Лијечење се лијечи антибиотицима, уколико је лијечење започето на вријеме, не оставља трајне посљедице по организам.

- Животиње: Главни и најочљивији знак да је животиња можда обољела од бруцелозе јесте побачај у задњој трећини гравидитета, односно прерани пород плода. Побачени фетус, постелице и текућина из материце садрже велике количине бактерија, које се дуго задржавају у влажној земљи и води, чиме се инфекцији излажу друге животиње и људи.
- Код инфициране животиње највише се бруцела налази у млијечним жлездама и тестисима.