



## Бруцеллез



ФКУЗ Ростовский – на – Дону  
противодумный институт Роспотребнадзора  
Лаборатория санитарной охраны территории  
Составитель: Баташев В.В.



## Бруцеллез

это зоонозное инфекционное заболевание, общее для человека и животных.

Вызываемое микроорганизмами из семейства бруцелл, и характеризующееся воспалительным процессом во всех органах и тканях с преимущественным поражением лимфатической, костно-суставной и нервной систем.

Бруцеллезом болеют все виды домашних и многие виды диких животных. Наибольшее его распространение наблюдается среди крупного рогатого скота, овец, коз и свиней.



• Человек заражается бруцеллезом при употреблении молока и мяса больных животных,

- При попадании на поврежденную кожу человека бруцелл;
- При вдыхании бруцелл с пылевыми частицами.

## Симптомы бруцеллеза

Головная, суставная, мышечная боль,  
Слабость, отсутствие аппетита и бессонница,

Озноб и  
потливость,  
Увеличение  
лимфатических  
узлов,  
Увеличение



печени и  
селезенки, Боли в  
коленных и  
голеностопных  
суставах

## Профилактика бруцеллеза

Соблюдение санитарно-гигиенических  
правил при работе с животными;

Употребление  
молока и мяса  
прошедшие  
термическую  
обработку.





## BRUCELLOSIS



ФКУЗ Ростовский – на – Дону  
противочумный институт Роспотребнадзора  
Лаборатория санитарной охраны территории  
Составитель: Баташев В.В.



### BRUCELLOSIS

is a zoonotic infectious disease, common to man and animals caused.

By microorganisms of the family of Brucella and characterized by inflammatory process in all organs and tissues, mainly affecting the lymphatic, osteoarticular and nervous systems.

Brucellosis can affected all types of home and many types of wild animals. The largest spread of this infection is observed among cattle, sheep, goats and pigs.



- People can be infected with brucellosis when eating milk and meat of sick animals,
- Due to the skin contact with Brucella;

- Due to inhalation of Brucella with dust particles.

### The symptoms of brucellosis

Headache, joint and muscle pain  
Weakness, lack of appetite and insomnia

Chills and sweating  
Swollen lymph nodes  
Enlarged liver and spleen



Pain in the knee and ankle joints



### Prevention of brucellosis

Observance of sanitary rules when working with animals;

Consumption of milk and meat after heat treatment.

