بروسیلوسس

بروسیلوسس ایک ایسی بیماری ہے جو ایک خاص بیکٹیریا یا بروسیلا (Brucella) کے حملے کی وجہ سے ہوتی ہے جو کہ نہ صرف جانوروں بلکہ انسانوں میں بھی پھیل سکتی ہے۔ عموماً انسان اس بیماری سے اس وقت متاثر ہوتا ہے جب وہ ایسا دودھ استعمال کرتا ہے جو ابالا/ پاسچرائیزڈ نہ کیا گیا ہو یا ایسی اشیاء جن کی تیاری میں ابلا ہوا یا پاسچرائیزڈ دودھ استعمال نہ کیا گیا ہو۔

بعض اوقات یہ بیکٹیریا ہوا کے ذریعے سے بھی پھیل سکتا ہے یا جانوروں یعنی بھیڑ بکریوں سے براہ راست رابطے کی وجہ سے بھی پھیل سکتا ہے۔

وجوہات

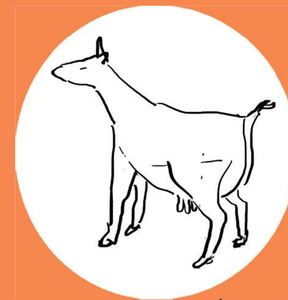
- بروسیلوسس ایک ایسی بیماری ہے جو کہ ایک بیکٹیریا / جراثیم بروسیلا (Brucella) کے حملے کی وجہ سے ہوتی ہے۔
- بھیڑ بکریاں، اونٹ، گائے بھینسیں بروسیلا (Brucella) سے متاثر ہو سکتی ہیں۔
- یہ بیماری انسانوں کو بھی متاثر کر سکتی ہے۔

پھیلاؤ

- جیر
- جنین (رحم مادر کا بچہ)
- پیدائشی رطوبتیں
- دودھ
- مادہ تولید
- متاثرہ بھیڑ بکریوں کی خارج زدہ رطوبتیں

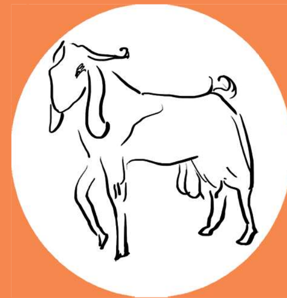
Enhancing small ruminat production to benefit farming families in Sindh and Punjab, Pakistan

علامات



بھیڑ بکریوں میں

- آخری ایام میں اسقاط حمل
- مردو جانوروں کی پیدائش
- کمزور نوزائیدہ بچہ
- حیوانے کی سوزش



بکروں اور چھتروں میں

- جنسی کمزوری
- سوجھے ہوئے خصیے
- سوجھے ہوئے جوڑ (شاذ و نادر)

انسانوں میں

- نزلہ زکام جیسی علامات
- تیز بخار   سردرد
- جسمانی کمزوری
- جوڑوں اور پٹھوں کا درد
- وزن میں کمی ، بھوک میں کمی
- خاص طور پر حاملہ خواتین اور چھوٹے بچے زیادہ متاثر ہوتے ہیں۔
- بروقت علاج نہ کروانا پیدائشی نقائص اور اسقاط حمل کا سبب بن سکتا ہے۔

بچاؤ

ضروری ہے کہ ایسے مقامات جہاں بیماری کا زیادہ خطرہ موجود ہو وہاں حفاظتی اقدامات اپنائیں جائیں۔

ڈیری اشیاء یعنی وہ چیزیں جو دودھ سے بنتی ہیں وہاں دودھ ابال کر استعمال کریں۔

گوشت کو اچھی طرح پکا کر کھائیں۔

جانوروں کو حفاظتی ٹیکہ جات کا کورس کروائیں۔

بروسیلوسس سے متاثرہ جانوروں کو سنبھالتے وقت حفاظتی دستانوں کا استعمال ضرور کریں۔

Enhancing small ruminat production to benefit farming families in Sindh and Punjab, Pakistan