A Brucelose é uma doença infecto-contagiosa causada pela bactéria Brucella, que acarreta problemas sanitários importantes e prejuízos expressivos para a pecuária nacional, além de representar problema potencial de saúde pública. No Brasil, estudos mostram que a brucelose bovina parece estar disseminada por todo o território nacional.

Para a saúde pública, o grande risco decorre da ingestão de leite cru ou de produtos lácteos não submetidos a tratamento térmico, oriundos de animais infectados.

Através da educação sanitária, pretendemos alertar o produtor sobre medidas simples que podem ser tomadas para prevenir a contaminação das pessoas e de seus rebanhos, produzindo, dessa forma, alimento mais seguro e evitando prejuízos.

Texto: Karina Neoob de Carvalho Castro

Tiragem: 5.000 exemplares
Dourados, MS, 2007

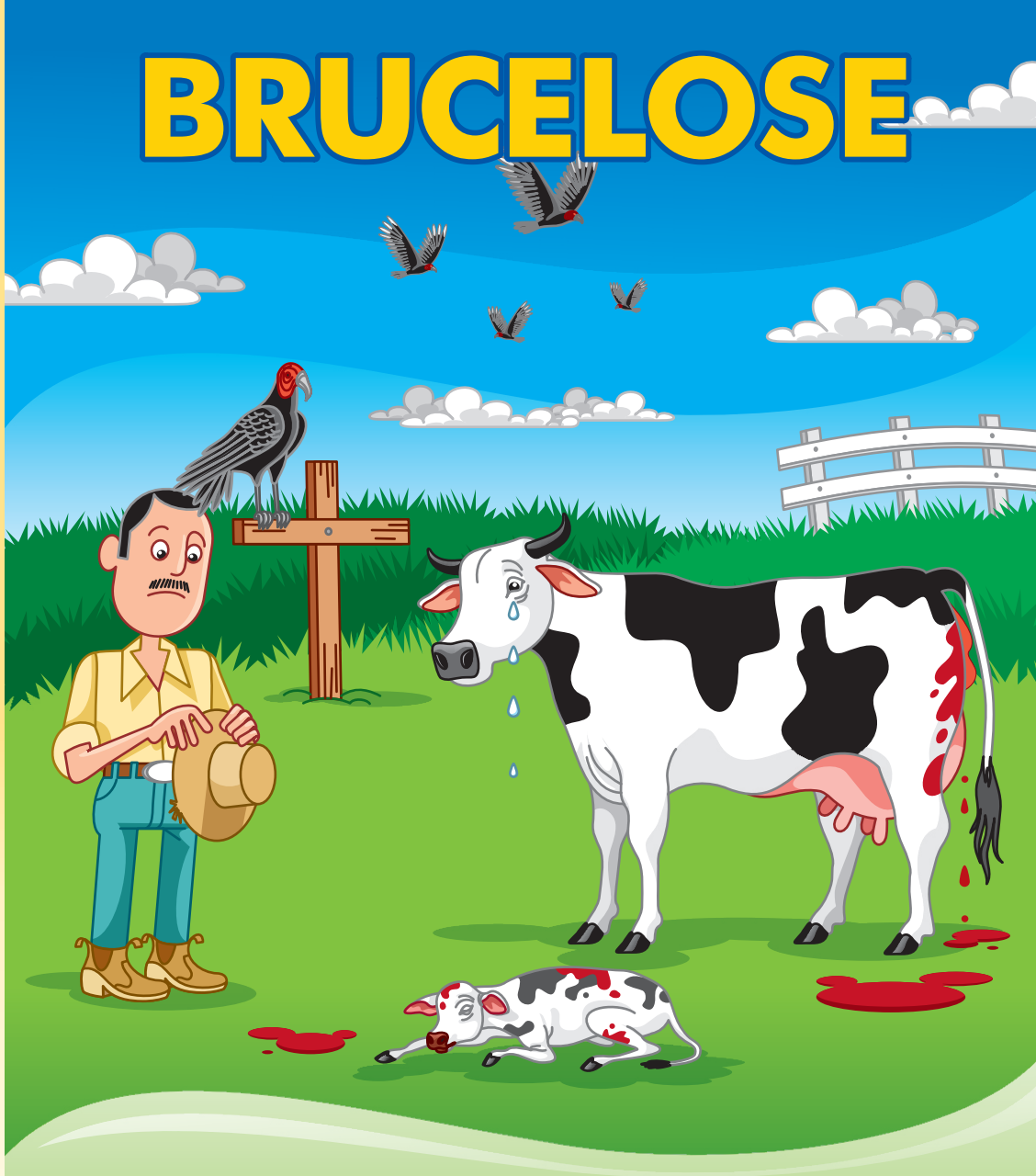
Embrapa
Agropecuária Oeste
Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento
BR 163, km 253,6 - Trecho Dourados-Caarapó
Caixa Postal 661 - 79804-970 Dourados, MS
Telefone (67) 3425-5122 Fax (67) 3425-0811
www.cpao.embrapa.br

Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento

BRASIL UM PAÍS DE TODOS GOVERNO FEDERAL

Ilustração: Jorge Silva

BRUCELOSE



Embrapa
Agropecuária Oeste

BRUCELOSE

A DOENÇA

A Brucelose é uma doença que atinge vários animais, inclusive o ser humano. **CUIDADO:** muitas vezes o animal pode estar doente (brucélico), transmitir a doença e não apresentar sintomas.

SINTOMAS

Vacas, porcas e também ovelhas que abortam geralmente no período final da gestação, ou que não limpam (retenção de placenta), podem estar com Brucelose.

CONTAMINAÇÃO

A contaminação pode ocorrer por meio de ingestão de leite cru ou sem ferver.

Comendo queijo fresco ou coalhada feitos com leite de animais doentes.

Ou também pelo contato com feto e restos de placenta de animais infectados.

SINTOMAS NO SER HUMANO

Febre que vai e volta, dores de cabeça, inchaço nas juntas e articulações, suores noturnos e inflamação dos testículos.

COMO EVITAR A CONTAMINAÇÃO

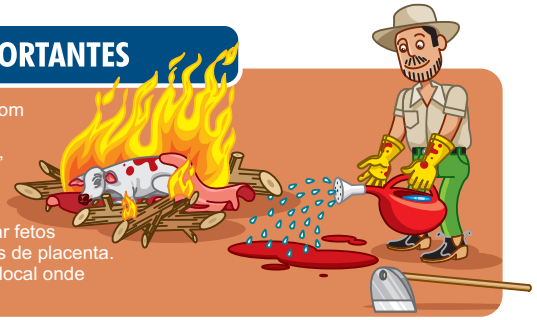
Vacinar bezerras de 3 a 8 meses de idade. **CUIDADO:** a vacina é perigosa para o ser humano, podendo causar a doença.

Só tomar leite fervido ou pasteurizado, e coalhada somente de animais comprovadamente sadios.

Manusear fetos abortados e restos de placenta somente com luvas impermeáveis. Eliminar os animais doentes.

DICAS IMPORTANTES

Após entrar em contato com material suspeito (feto, placenta, líquido do parto, etc.), lavar bem as mãos com água e sabão.



Queimar e enterrar fetos abortados e restos de placenta. Desinfetar bem o local onde ocorreu o aborto.

Somente introduza em seu rebanho animais com atestado de exame negativo para Brucelose, ou fêmeas vacinadas. Realizar exames periódicos no rebanho.