

FL 97.02268  
R200  
FL 97.0098

Bovine; Doença; Brasil; Roraima  
Bovine; Disease; Brazil



# EMBRAPA INFORMA

Principais doenças dos ...  
1995 FL-1997.00098



CPAF-RR-2607-1

EMBRAPA/CPAF-Roraima

outubro, 1995

## PRINCIPAIS DOENÇAS DOS BOVINOS EM RORAIMA

EMBRAPA - SID / CPAF / RR

### ABORTO

As principais causas do aborto são: brucelose, deficiência alimentar, doenças infecciosas ou parasitárias, além de diversas outras causas,

Deve-se procurar um técnico para identificar a causa do aborto para que se possa tomar as medidas necessárias para o controle do problema.

Lembrar sempre que a principal causa do aborto é a brucelose (ver item 4)

apresenta paralisia, deita e pode normalmente morrer em pouco tempo (6 a 24 horas após). O animal se contamina ao roer ossos encontrados na pastagem.

A vacina é a única forma de evitar a doença e o uso de sal mineral pode ajudar, pois diminui os casos de animais roendo ossos.

da perna, tem inchaço na coxa, palheta ou pescoço, que no início é pequeno e dolorido, este cresce ficando frio e ao palpar apresenta bolinhas de ar. Pode ocorrer também de aparecer animais mortos, de forma rápida, sem que apareça qualquer sintoma de doença. Este fato pode levantar suspeita desta doença.

A vacina deve ser aplicada nos bezerros e repetida após 2 meses (2a. dose), pois esta é a única forma de se evitar a doença.

### AFTOSA

É uma virose que causa feridas na boca, nos cascos e nas tetas dos bovinos. O animal deixa de comer, a saliva escorre pela boca e o animal tem dificuldade para andar, ficando a maior parte do tempo parado ou deitado.

A vacina é a melhor arma para evitar a doença, devendo-se vacinar os bovinos periodicamente.

Os animais doentes devem ser tratados, usando-se azul de metileno para as aftas da boca.

### BRUCELOSE

É a principal causa de aborto em vacas com 5 a 7 meses de gestação. Além disso causa infertilidade tanto em vacas como nos touros. No cavalo a brucelose se manifesta como doença conhecida como 'mal-da-sernelha' ou 'jerimum'. O homem pode se contaminar ao beber leite cru ou tendo contato com restos do aborto, como o feto e a placenta.

A vacinação das bezerras com 6 meses, deve ser feita para evitar a doença. Quando o rebanho

já está contaminado, o melhor é procurar a orientação de um técnico.

### CAROARA

É o nome usado para a artrite purulenta ou manqueira, pois a junta ou articulação dos bezerros ficam inchadas com pus dentro e que com o tempo estoura deixando escorrer pus da mesma. A principal forma do animal adquirir a doença é através do umbigo não desinfetado dos bezerros após o nascimento.

O uso de antibiótico tanto dentro da junta como injetado, só recupera o bezerro se o tratamento for iniciado na primeira semana, pois do contrário, dificilmente o animal volta a ter a junta normal.

Para evitar esta doença, deve-se cortar e desinfetar com iodo o umbigo dos bezerros após o nascimento.

### BOTULISMO

É uma intoxicação que ataca principalmente bovinos adultos, como vacas em bom estado nutricional. O animal

### CARBUNCULO SINTOMÁTICO OU MANQUEIRA

O animal aparece puxando

**EXPEDIENTE:** EMBRAPA Informa; EMBRAPA/CPAF-Roraima - Chefe Geral: Daniel Gianluppi; CP&D: Wellington do Ó; CAT: Ramayana Menezes Braga; CAD: Luiz Fernando Migliorin; Editoração Eletrônica: Léo Uchôa; Revisão: Taylor Nunes; Produção: SIN - Setor de Informação e ADT - Área de Difusão e Transferência de Tecnologia.

EMBRAPA/CPAF-RR  
Tecnologia para o Desenvolvimento Sustentável

## DIARRÉIA DOS BEZERROS

A diarreia pode ocorrer em diferentes idades e são de vários tipos. A cor, consistência e odor das fezes será determinada pela causa da doença, além do grau de gravidade para o animal. Saber qual é a causa do problema é um fator muito importante para o tratamento e o controle.

O principal problema da diarreia é a desidratação, sendo este o motivo do animal ficar bastante fraco e até morrer. Este deve ser a primeira preocupação que é repor os líquidos perdidos com as fezes.

A hidratação pode ser feita com o uso de soro oral ou injetável. No caso do soro via oral o bezerro deve tomar cerca de 4 litros por dia. O uso de antibiótico ou outro medicamento, irá depender da causa da mesma.

## FOTOSSENSIBILIZAÇÃO

Pode ser causada pelo capim braquiaria, pela planta conhecida como chumbinho, pelo excesso de sol em animais de pele clara ou pela deficiência de zinco. O animal fica irritado, deixa de comer e pode até morrer.

Deve-se retirar o animal do sol e fazer tratamento para alergia e protetor do fígado. Para as feridas usar pomada cicatrizante e antibiótico local.

## MASTITE OU MAMITE

Mastite é a inflamação do úbere ou peito da vaca. Começa quando há infecção e a teta fica dolorida e quente e só depois que irá aparecer pus no leite. A produção de leite diminui e a vaca pode perder o peito doente se não for feito tratamento no início.

O tratamento é feito com solução de soro fisiológico contendo antibiótico e anti-inflamatório que é injetado

mãos do ordenhador e os peitos da vaca antes da ordenha, usando-se água com algumas gotas de água sanitária, além disso existe alguns testes para saber o mais cedo possível a presença de inflamação.

## PLANTAS TÓXICAS

A principal planta tóxica em Roraima é uma trepadeira conhecida como gibata. É uma planta de rama que gosta de locais úmidos, dá uma flor branca em forma de um sino e tem vagem comprida (15 a 30 cm) e achadada.

Esta planta causa morte rápida quando os bovinos são movimentados. O animal cai, fica pedalando e morre em menos de uma hora.

Como não existe tratamento, o único jeito de controlar o problema é evitar que os animais pastejem em lugares que tenham a planta, principalmente na época seca. Deve-se também procurar diminuir a quantidade ou cercas as áreas infestadas para que os animais não comam da mesma.

## RAIVA

É uma virose que não tem cura. O animal aparece puxando da perna e em poucos dias deita e não levanta mais. Antes de morrer fica pedalando e a morte aparece depois de 10 a 15 dias. É uma doença muito parecida com o botulismo, sendo a principal diferença observada quanto ao tempo que o animal fica doente.

A vacinação é a única forma para controlar a doença. O combate aos morcegos vampiros que se alimentam de sangue deve ser realizada.

## ALGUMAS RECOMENDAÇÕES GERAIS PARA EVITAR DOENÇAS DOS BOVINOS

1. quando o bezerro nasce

no primeiro dia, pois isto é muito importante para sua vida;

2. corte e desinfete com iodo o umbigo do bezerro, logo depois do nascimento, para evitar doenças como a caroara e abscessos no fígado;

3. vacine os bezerros em época certa contra as principais doenças de sua região, como botulismo, aftosa, carbunculo sintomático, brucelose, etc.;

4. combata a verminose, principalmente dos bovinos com 6 meses até 2,5 anos de idade, fazendo 3 tratamentos na época seca e um tratamento na metade das chuvas;

5. não deixe de fornecer sal mineral para o rebanho, pois além de ajudar no crescimento, evita doenças e tem grande importância na reprodução;

6. o pasto somente de capim mesmo de boa qualidade não é suficiente para atender as necessidades nutritivas, principalmente na época seca. Procure uma alternativa para contornar este problema, como por exemplo, fornecer capim elefante, cana + uréia, restos de culturas ou planta leguminosa.

7. não deixe entrar na propriedade, animais não vacinados e exija o certificado negativo de brucelose. ■

Ramayana Menezes Braga  
Pesquisador do CPAF-Roraima