

CLOSTRIDIOSES

Pedro Henrique Simões
Médico Veterinário CRMV 4802

Uma das enfermidades que mais causam prejuízos na pecuária, as Clostridioses podem ser evitadas com a prevenção por meio de vacinação.

Clostridiose é um processo infeccioso e intoxicante causado por bactérias anaeróbicas em forma de esporos do gênero *Clostridium*, que acometem especialmente bovinos, ovinos e caprinos.



As Clostridioses mais comuns em bovinos são:

1. Manqueira ou **Carbúnculo Sintomático** (*Clostridium chauvoei*)
 - Peste manqueira ou quarto inchado. É transmitida via esporos através da alimentação. Condições traumáticas criam ambiente anaerobiótico levando ao desenvolvimento da bactéria e produção de toxinas
2. **Botulismo** (*Clostridium botulinum* tipos C e D)

Sua transmissão é através da ingestão de águas estagnadas e alimentos contaminados. Também conhecida como doença da vaca caída, atinge o sistema nervoso levando paralisia flácida dos músculos.
3. **Gangrena Gasosa** ou Edema Maligno (*Clostridium perfringens*)

Transmitida por esporos presentes no solo. Possui sintomatologia muito semelhante ao carbúnculo sintomático. Suas bactérias são produtoras de toxinas e enzimas com atividade hemolítica letal e necrosante.
4. **Enterotoxemia** (*Clostridium perfringens* B, C e D. *Clostridium sordellii*)

Infecção intestinal aguda, geralmente fatal, sua evolução é rápida e com sinais nervosos. Sua transmissão pode ser através da mãe ou do ambiente.

No Brasil, as principais enterotoxemias são:

Enterotoxemia dos Bovinos adultos

Doença do rim polposo

Enterotoxemia hemorrágica

Para se obter uma maior proteção contra estas doenças é importante que se tenha um cuidado maior com a mineralização dos animais, com restos de carcaças nas pastagens, a água fornecida aos animais tem que ser de boa qualidade, tomar cuidado quando mudar a dieta dos animais, procurar oferecer uma pastagem de boa qualidade, e principalmente vacinar os animais a partir de 90 dias de nascimento e fazer um reforço com 30 dias após a primeira dose, e animais que já são imunizados revacinar anualmente.

A vacinação é a maneira mais prática de se eliminar prejuízos na sua propriedade, seja em qualquer atividade que você se dedique envolvendo bovinos, ovinos e caprinos.