

Colostro Bovino em Pó[®]

Uma ferramenta para auxiliar no controle e erradicação da Brucelose e Tuberculose

A Brucelose e a Tuberculose bovina são doenças infecciosas de grande impacto para a cadeia produtiva da pecuária bovina, pois, além de determinarem sérios prejuízos diretos e indiretos ao sistema produtivo, são importantes zoonoses, cujas distribuição e disseminação têm aumentado a cada ano.

Brucelose: os animais são contaminados principalmente pelas mucosas, seja ela ocular, oral ou respiratória.

Tuberculose: a principal forma de transmissão é por via respiratória, através do ar, mas também a transmissão ocorre no contato direto com secreções nasais e a ingestão de leite de animais infectados.

Tanto na Brucelose, como na Tuberculose, existe a possibilidade de transmissão da doença através da ingestão de colostro de vacas positivas, expondo os animais recém-nascidos a essas doenças, imediatamente após o nascimento.

PERGUNTAS E RESPOSTAS

1. Como a brucelose e a tuberculose podem ser transmitidas para os bezerros?

Uma das fontes de infecção da brucelose e da tuberculose é o fornecimento de colostro aos recém-nascidos, oriundo de vacas positivas. Dessa forma, a utilização do colostro em pó se torna uma alternativa para evitar a transmissão dessas doenças aos bezerros recém-nascidos.

2. Como o colostro bovino em pó pode ser útil na prevenção de doenças?

Caso o colostro oriundo da ordenha da mãe não seja obtido com todas as qualidades imunológicas, nutricionais e sanitárias exigidas, a substituição pelo colostro bovino em pó é uma excelente alternativa.

O Colostro Bovino em Pó é livre de qualquer contaminação por microrganismos, evitando qualquer transmissão de doenças para os bezerros. Além disso, ele é um alimento uniforme e padronizado, fornecendo nutrientes e anticorpos necessários aos recém-nascidos.

3. Como fornecer o Colostro Bovino em pó para fazendas que querem adotar o controle estratégico de brucelose e de tuberculose?

Em casos de substituição completa, é recomendado o uso de no mínimo 2 embalagens de colostro em pó na primeira mamada para cada recém-nascido. Com isso, estamos garantindo o fornecimento mínimo de 200 g de IgG por bezerro.

Para cada pacote é necessário 1L de água potável. Misture com água potável e morna (43 - 49°C), e forneça para o recém-nascido em mamadeira ou sonda à 38 - 39°C.

4. Quais são as vantagens do uso do Colostro Bovino em pó?

- Fonte de imunoglobulinas essenciais, fatores de crescimento, gordura, lactose, vitaminas e minerais necessários para o desempenho e saúde correta das bezerras;
- Possui todos os constituintes do colostro natural;
- Não possui soro de leite, soro sanguíneo e ovo em sua composição;
- Eficaz na prevenção de transmissão de doenças das mães para as crias;
- Praticidade, facilidade e rapidez no preparo;
- Seguro e efetivo, aprovado por várias organizações mundiais, como USDA, CFIA e MAPA.



É importante ressaltar que a colostragem é apenas um dos pontos estratégicos para controle e erradicação da tuberculose e brucelose. Converse com o seu médico veterinário para entender todos os pontos de um correto controle.