

ANUNCIE **AQUI**

 (44) 99102-5048

[HOME](#)

[EDITORIAIS](#) [□](#)

[VÍDEO](#)

[CLASSIFICADOS](#)

[FALE CONOSCO](#)

[Home](#) [□](#) [Pecuária de Corte](#) [□](#) [Produtores rurais devem ficar atentos a casos de leptospirose bovina com aumento das chuvas](#) [□](#)

[PECUÁRIA DE CORTE](#)

Produtores rurais devem ficar atentos a casos de leptospirose bovina com aumento das chuvas

escrito por [Administrador Campo E Negócios](#) | [janeiro 15, 2021](#)



A intensificação das chuvas nesse período é propícia para a proliferação de diferentes microrganismos

causadores de doenças, como a leptospirose, que acomete diversas espécies de animais, incluindo os bovinos. A infecção causa abortamentos em vacas no final da gestação na forma crônica da doença. Já na fase aguda, em bovinos jovens e adultos, ocorrem lesões renais que podem levar à falência renal e à morte. De acordo com o médico veterinário Raul Mascarenhas, da Embrapa Pecuária Sudeste (São Carlos – SP), os prejuízos para o pecuarista estão associados principalmente ao abortamento.

“Como ocorre apenas ao final da gestação, muito provavelmente a vaca irá permanecer mais de um ano sem produzir leite. Outro prejuízo é a perda do bezerro, que pode ser uma fêmea leiteira ou um animal de elevado valor genético”, explica Mascarenhas. O veterinário ressalta que ao evitar casos de abortamento, o produtor já paga o investimento de um ano em medidas preventivas adotadas.

A leptospirose é causada pela bactéria *Leptospira spp*, transmitida aos animais pela ingestão de pastagem contaminada ou contato com água ou solo encharcado contaminados. Em condições de baixa umidade ambiental e incidência direta de raios solares, essa bactéria só permanece viva por 30 minutos. Já em condições de alta umidade e de pH neutro ou levemente alcalino, a *Leptospira* pode sobreviver por semanas ou meses. Em meio aquoso, ela é capaz de se locomover até encontrar um hospedeiro, por esse motivo a leptospirose bovina é mais frequente nesta época de chuvas.

O veterinário recomenda fazer o diagnóstico de forma rotineira no rebanho em casos da presença da *Leptospira spp* nos animais de uma propriedade e também conhecer qual sorogrupo é predominante. Isso é feito por meio de exames de sangue. “Por que isso é importante? Suponha que ao fazer exames de sangue nos animais, o sorogrupo mais comum encontrado seja o ‘*Icteriohaemorrhagiae*’, comum de roedores. Portanto, os ratos possuem um papel importante na transmissão da doença nesse rebanho. Ou pode ser que o sorogrupo predominante seja o “*Hardjo*”, mais comum de bovinos.

Nesse caso, a transmissão da doença ocorre principalmente por meio dos próprios bovinos”, esclarece. Com essas informações o produtor poderá definir a melhor estratégia de controle e prevenção. Se o problema for a *Leptospira* transmitida por ratos, o pecuarista terá que fazer um controle mais eficiente de roedores, mantendo os ambientes limpos de restos de comida, uso de armadilhas, acondicionamento e proteção da ração em depósitos, higienização frequente das instalações, etc. Se a transmissão estiver ocorrendo entre os próprios bovinos, Mascarenhas aconselha que o produtor foque em medidas que evitem a infecção, como redução e cercamento de áreas alagadas, vacinação e tratamento dos animais.

A vacinação contra a leptospirose não impede a infecção, mas reduz os sintomas. Quando necessária, essa

medida de prevenção deve ser adotada no mínimo a cada seis meses. No entanto, dependendo da média mensal de casos de abortamentos no rebanho, essa aplicação deve ser realizada em intervalos menores, a cada quatro ou três meses. Além disso, como existe associação de leptospirose com a época chuvosa, é recomendado programar uma das vacinações para um mês antes do início desse período. Já o tratamento é feito com a aplicação do antibiótico estreptomicina.

0 comentário | 0 | 0 0 0 0



ADMINISTRADOR CAMPO E NEGÓCIOS

postagem anterior

Novo híbrido de sorgo com alta produtividade de grãos está em oferta para contratos de cooperação técnica e licenciamento

próximo post

ABPA divulga desempenho das exportações por região importadora de aves e de suínos

RELATED ARTICLES

Pressão ambiental e eficiência impulsionam confinamento bovino
dezembro 10, 2019

Arroba do boi se aproxima de R\$ 200...
novembro 18, 2019

Mundo ainda não atingiu auge de consumo de...
setembro 30, 2020

