

PECUÁRIA

Algumas enfermidades dos bovinos

A TRANSMISSÃO DA CISTICERCOSE, DA TRISTEZA PARASITÁRIA E A NEOSPOROSE

Esta semana vamos tratar de doenças dos bovinos, buscando respostas no livro "Gado de Corte - 500 Perguntas - 500 Respostas", editado pela Embrapa Gado de Corte.

Qual a importância da cisticercose? Como essa doença se transmite?

A cisticercose bovina é a zoonose parasitária mais frequentemente diagnosticada em matadouros frigoríficos e a principal causa de condenação ou aproveitamento condicionais de carcaças.

O cisticerco bovino (*Cysticercus bovis*) é a fase larvar da *Taenia saginata*, que na fase adulta (solitária) parasita o homem. As pessoas portadoras da Tênia eliminam nas fezes milhares de ovos contendo larvas, que infestam as pastagens. Os bovinos ingerem o capim infestado e as larvas libertam-se no tubo gastrintestinal, perfuram as paredes do intestino e são levados pelo sangue à musculatura (carne) onde se desenvolvem para formar os cisticercos. Se

o homem consume carne mal cozida, contendo cisticercos, estes se alojam no seu intestino e desenvolvem a tênia sexualmente madura (solitária).

O que é neosporose?

A neosporose é uma doença causada por um protozoário, *Neospora caninum*, parasita do intestino de cães hospedeiros definitivos. Tem sido diagnosticada como causa de aborto em vários países, principalmente em gado de leite. No Brasil já foi diagnosticada em vários estados, mas ainda não se conhece sua importância como causa de aborto; entretanto, as vacas soropositivas para *N. caninum* possuem maior predisposição para o aborto.

Como se dá a transmissão da tristeza parasitária bovina (babesiose)? Como fazer o controle?

A tristeza parasitária é transmitida pelo carrapato dos bovinos *Rhipicephalus* (*Boophilus microplus*). Em regiões endêmi-

cas, onde o carrapato ocorre o ano todo, os bovinos adquirem imunidade para a tristeza ao serem infectados, nos primeiros meses de vida, pelos carrapatos. Em regiões de instabilidade endêmica, em que o carrapato está ausente por longos períodos, o controle poderá ser feito por premunicação ou vacinação dos bezerros aos 2 ou 3 meses de idade.

Existem outros transmissores da tristeza parasitária além dos carrapatos?

Insetos hematófagos, ou seja, insetos que se alimentam de sangue, principalmente mutucas, podem também transmitir a doença. Além disso, a tristeza parasitária pode ser transmitida por transfusão de sangue, castração, etc... Esses modos de transmissão não são frequentes, somente ocorrendo quando animais oriundos de áreas livres são manejados com animais portadores, e quando esses procedimentos são executados por pessoas não habilitadas.

PAULO RIBAS/ARQUIVO



BOVINOS. Transmissão de doenças pode vir das pastagens

VAI REFORMAR SUA PASTAGEM?

Temos Fertilizantes para Reforma de Pastagem

LIGUE PARA SEMENTES CONQUISTA

Conquista

sementes de pastagem

NOVAS SOLUÇÕES CONQUISTA:

Temos Brachiaria Ruziziensis para agricultura

- ▶ Linha completa de nutrição animal
- ▶ Fertilizantes minerais e orgânicos
- ▶ Isca formicida
- ▶ Troncos, balanças e currais
- ▶ Bebedouros

TELEFONE (67)

3355-0033

"MAIS QUE QUALIDADE, AMIZADE COM O PRODUTOR"

precisão em agropecuária

Rua Cora Coralina, 289 - Jardim Umuarama

(67) 3341-0320

www.agroexata.com.br