



Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - EMBRAPA  
 Viniculada ao Ministério da Agricultura e Reforma Agrária  
 Centro Nacional de Pesquisa de Caprinos - CNPC  
 Estrada Sobral/Groairas. KM 4. Caixa Postal D-10  
 Telefones: (85) 611.1032 e 611.1077. Telex: (89) 2543  
 62100 Sobral (CE)

# DOCUMENTOS

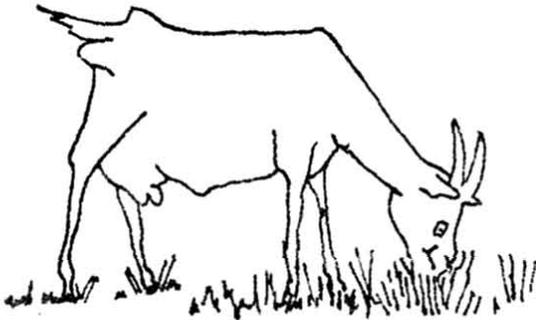
DOC. Nº 12 JAN/91 P. 1/3

## MAL DO CASCO <sup>1</sup>

Luis da Silva Vieira<sup>2</sup>

Ismar Maciel dos Santos<sup>3</sup>

Helenira Ellery Marinho Vasconcelos<sup>3</sup>



O MAL DO CASCO, TAMBÉM CONHECIDO COMO MANQUEIRA, É UMA DOENÇA QUE OCORRE NOS CASCOS DA CRIAÇÃO E CARACTERIZA-SE POR INFLAMAÇÃO E DOR. A INFLAMAÇÃO GERALMENTE DESENVOLVE-SE NA UNIÃO DA PELE COM O CASCO FORMANDO UMA FERIDA. O MAL DO CASCO É UMA DOENÇA QUE OCORRE COM MAIS FREQUÊNCIA NO PERÍODO CHUVOSO E EM LUGARES DE TERRENOS ENCHARCADOS.

O SINTOMA MAIS FREQUENTE APRESENTADO PELO ANIMAL DOENTE É UMA INCHAÇÃO NA LIGAÇÃO PELE-CASCO. O ANIMAL MANCA, DEVIDO A DOR, E TEM DIFICULDADE EM APOIAR O PÉ NO CHÃO. O FERIMENTO QUASE SEMPRE, APRESENTA CHEIRO DESAGRADÁVEL. O ANIMAL EMAGRECE RÁPIDO, DEVIDO A DIFICULDADE DE ANDAR A PROCURA DE ALIMENTOS.



<sup>1</sup>Série Documentos - produzida para utilização por pequenos produtores de caprinos e ovinos assistidos pelo PROGRAMA DE APOIO AO PEQUENO PRODUTOR - PAPP.

<sup>2</sup>Pesquisador EMBRAPA-CNPC, Sobral, CE, Caixa Postal D-10, 62100.

<sup>3</sup>Técnicos especializados em Difusão de Tecnologia, EMBRAPA-CNPC.

# COMO EVITAR



PROCEDER O CORTE E A LIMPEZA DOS CASCOS DA CRIAÇÃO, PREFERINDO A ÉPOCA SECA PARA A REALIZAÇÃO DA PRÁTICA. CONSTRUIR PEDILÚVIO NA ENTRADA DOS CHIQUEIROS COMO MOSTRA A FIGURA ABAIXO, FAZENDO COM QUE OS ANIMAIS PASSEM NO LOCAL, NO MÍNIMO, DUAS VEZES POR DIA.

NOS PEDILÚVIOS UTILIZAR AS SEGUINTE SOLUÇÕES:

- SOLUÇÃO DE FORMOL A 5%, OU SEJA, PARA UM LITRO DE ÁGUA LIMPA, USAR 50 ml DE FORMOL;
- SOLUÇÃO DE CAL VIRGEM A 40%, OU SEJA, PARA UM LITRO DE ÁGUA, USAR 400 g DE CAL VIRGEM.

A QUANTIDADE UTILIZADA DEVERÁ SER SUFICIENTE PARA COBRIR OS CASCOS, QUANDO DA PASSAGEM DOS ANIMAIS PELO PEDILÚVIO.



# COMO TRATAR

ISOLAR OS ANIMAIS DOENTES, MANTENDO-OS EM TERRENOS FIRMES, LIMPOS E SECOS. REALIZAR A LIMPEZA DO CASCO COM ÁGUA E SABÃO, RETIRANDO TODA SUJEIRA E FAZER A APLICAÇÃO DO MEDICAMENTO NO LOCAL DA FERIDA. APLICAR UMA SOLUÇÃO DESINFETANTE, POR EXEMPLO:

- SOLUÇÃO DE SULFATO DE COBRE A 5%, OU SEJA, EM UM LITRO DE ÁGUA LIMPA, COLOCAR 50 g DE SULFATO DE COBRE;
- TINTURA DE IODO A 10% QUE PODERÁ SER PREPARADO EM QUALQUER FARMÁCIA DE SUA CIDADE.



EM CASOS GRAVES, ISTO É, COM PRESENÇA DE PUS, UTILIZAR ANTIBIÓTICO, PRINCIPALMENTE, À BASE DE PENICILINA ASSOCIADA À ESTREPTOMICINA. A TERRAMICINA LA, TAMBÉM, TEM DADO BONS RESULTADOS.

A APLICAÇÃO DESSES MEDICAMENTOS, DEVE SER, SEMPRE POR VIA INTRAMUSCULAR, ISTO É, DENTRO DA CARNE. ENTRETANTO, QUANDO IDENTIFICADO A NECESSIDADE DO USO DO ANTIBIÓTICO, DEVE-SE CONSULTAR UM TÉCNICO DA EXTENSÃO ANTES DA SUA UTILIZAÇÃO PARA SE DECIDIR QUAL O MAIS INDICADO DE ACORDO COM A GRAVIDADE DA DOENÇA.