

## **CARBÚNCULO SINTOMÁTICO.**

**1-) É uma doença infecciosa mais conhecida na região como MANQUEIRA e causada por uma bactéria chamada *CLOSTRIDIUM***

**2-) ELA COSTUMA AFETAR: Bovinos de 4 meses até 2 anos; Ovinos ( as ovelhas e os carneiros ) e Caprinos ( as Cabras e os Bodes ).**

**3-) SINTOMAS: Febre Alta, O animal pode ou não mancar, Perde o apetite, Ficam fracos e deitam, no final da doença aparece um inchaço na região da pá.**

**4-) NOMES COMUNS DA DOENÇA: Manqueira, Mal de Quarto e mal do ano.**

**OBS: Causam grande prejuízo pois o animal doente dificilmente é curado.**

## **CARACTERÍSTICAS DA DOENÇA.**

1- ) Ataca principalmente animais bem alimentados.

2-) Os Bovinos de 4 meses a 1 ano são os mais atacados pela doença.

3-) Após o aparecimento dos sintomas o animal morre em 2 a 3 dias.

4-) O animal morto fica com as pernas duras e esticadas.

5-) Antes de morrer o animal costuma se debater no chão.

6-) É comum encontrar nos animais mortos espuma de sangue no nariz e no ânus.

7-) O inchaço que aparece na região da pá é crepitante ( ao mexer no tumor parece existir água e gás no local )

8-) Ao cortar o tumor o local tem um brilho metálico e bolhas com um cheiro de ranço.

9-) Os animais doentes costumam ter as fezes como se fossem borras de café jogadas no chão ( como se pegássemos borra de café e atirássemos no chão ).

## **MEDIDAS PARA EVITAR A MANQUEIRA.**

1-) Eliminar os animais mortos das pastagens enterrando-os longe de onde o rebanho passa jogando cal em todo o corpo ao enterrar para reduzir os riscos de contaminação do solo.

2-) Não abrir o inchaço do animal no pasto pois o líquido que sai é muito contaminante e espalha a doença.

3-) Desixar o animal recém-nascido mamar bastante colostro da vaca por no mínimo 5 dias; As imunidades da vaca passam para o bezerro aumentando a resistência ( mas não elimina a vacinação ).

4-) VACINAR os animais aos 3 meses de vida e fazer um reforço aos 4 meses de vida. Em regiões muito afetadas procurar fazer um reforço com 1 ano de vida.

5-) Em caso de doença no rebanho revacinar todos os animais.

6-) Locais onde a doença é endêmica ( ela aparece constantemente ) vacinar os animais também com 2 anos de idade.



**INCHAÇO NA PÁ, CARACTERÍSTICA DA DOENÇA EM BOVINOS.**



**O ANIMAL MORRE DE 2 A 3 DIAS APÓS APARECIMENTO DA DOENÇA**

Lembre-se que o inchaço pode aparecer ou não. Ao notar animais com febre alta, falta de apetite e pelos arrepiados procure um Médico-Veterinário para diagnosticar a doença.

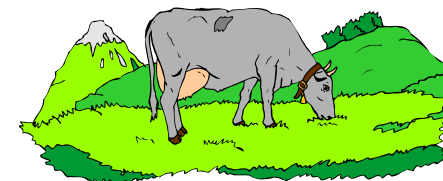
## **A ÚNICA SOLUÇÃO É A PREVENÇÃO ATRAVÉS DA VACINAÇÃO**

- A-) Não aplicar a vacina em animais cansados e doentes.
- B-) Siga a orientação da Bula da vacina. Não mude a quantidade de vacina a ser aplicada ( nem mais nem menos ).
- C-) Verifique se a vacina está no prazo de validade.
- D-) Não deixe a vacina exposta ao Sol.
- E-) Não deixe a vacina congelar. A vacina deve ser conservada entre 4º a 8º C ( deve ficar na porta da geladeira ).
- F-) Sacudir bem o frasco da vacina antes de aplicá-la.

### **ELABORAÇÃO DO FOLDER**

- José Antônio Delazari – Médico-Veterinário da EMATER-RIO.
- José Henrique Carvalho Moraes – Médico-Veterinário da EMATER-RIO
- Humberto de Castro Abadio – Médico Veterinário da Secretaria municipal de Agricultura de ITABORAI.

## **VACINAÇÃO CONTRA A MANQUEIRA ( CARBÚNCULO SINTOMÁTICO )**



## **APOIO DEFESA SANITÁRIA ANIMAL -RJ**

