



## Tratamento do granuloma interdigital em vacas leiteiras do Vale do Itabapoana-Norte e Noroeste do estado do Rio de Janeiro

Camila Anselmé Dutra, Márcia Cristina da Cruz, Edmundo Jorge Abílio, Carlos Magno Anselmo Mariano, Gabriele Barros Mothé

### RESUMO

O leite está entre os produtos mais importantes da agropecuária brasileira, além da importância econômica é um alimento de grande valor nutritivo. Para aumentar a produtividade dos rebanhos foram realizadas modificações nas instalações. Nos sistema de confinamento os animais ficam aglomerados, o que aumenta a concentração de dejetos o causa afecções podais. A hiperplasia é a pododermatite séptica mais facilmente encontrada e está relacionada a falta de higiene, apresentando como sinais a claudicação. Este tratamento objetiva a cura das lesões, estabilização da produtividade leiteira, assim como reciclar técnicas a campo de fácil aplicação ao profissional da área clínica cirúrgica e difusão do manejo profilático adequado. Foram atendidos 32 animais, bovinos leiteiros de raças mestiças com lesões podais. O protocolo anestésico utilizado contou com sedação por xilazina 2% a 1mL/100 kg via intravenosa e bloqueio local com anestesia de Bier. É realizada incisão em forma de elipse entre o terceiro e quarto dedo entre as falanges. O tecido alterado é apreendido com uma pinça dente de rato e tesoura de Mayo ou bisturi. Os coxins palmar e plantar são retirados e no local é feita compressão com gaze e antibiótico tópico, em seguida é feita bandagem compressiva com ataduras aplicando repelente sobre as mesmas. A avaliação do pós-operatório ocorre com intervalos de 15 a 30 dias para verificação do restabelecimento, sendo mantidos em local limpo, recebendo dieta adequada e curativos. Do período de março de 2010 até abril de 2012 foram realizadas 32 cirurgias podológicas, sendo que destas 18 foram correções de hiperplasia interdigital. A retirada cirúrgica da lesão hiperplásica é de grande importância, pois visa diminuir o incômodo causado por esta, permitindo que o animal volte a buscar por alimento, aumentando a produção leiteira e proporcionando o bem-estar animal. O atendimento cirúrgico podológico, sobretudo no tratamento da hiperplasia interdigital, de bovinos leiteiros proporciona melhor produtividade e o bem estar dos animais, além de maior difusão do conhecimento sobre as práticas de manejo no meio rural.

**PALAVRAS CHAVE:** Podologia bovina, hiperplasia interdigital, bovinocultura de leite

### IV Congresso Fluminense de Iniciação Científica e Tecnológica

17º Encontro de IC da UENF  
9º Circuito de IC da IFF  
5ª Jornada de IC da UFF



### Medicina Veterinária