

BRUCELOSE CANINA

Emília da Costa Garcia
Elisângela Maura Catarino
Danilo Marques Oliveira

Resumo: Os animais de companhia tiveram um grande destaque na sociedade, gerando uma apreensão com a sanidade destes animais, em meio a tantas doenças que podem propiciar problemas reprodutivos em machos e fêmeas evidencia - se a brucelose canina. A brucelose canina é uma zoonose de caráter infecto-contagioso, a bactéria é um bacilo gram-negativo não capsulado aeróbico, nos cães o agente etiológico é a *brucella canis*, a transmissão si da através do contato direto, o microorganismo penetra em mucosas, mas as mais importantes são mucosas conjuntival, vaginal e oral (CARMICHAEL; GREENE, 1998). Quando a fêmea entra em estro ela também transmite a brucelose no momento da cobertura, a urina e o leite também são fontes de transmissão. Dentre vários sintomas causados pela brucelose os mais significativos em fêmeas é o aborto a infertilidade e a epididimite, já nos machos acontece à atrofia testicular. Em fêmeas o aborto no terço final da gestação 30-57 dias sendo habituais intervalos de 45-55dias na maioria dos casos (CARMICHAEL, 1998; HOLLET, 2006). A fêmea infectada quando leva a gestação até o final, as crias nascem fracassos filhotes nascem prematuros ou natimorto. Os filhotes que foram infectados no útero da mãe e nasceram normais podem transmitir o agente etiológico para os outros animais. Os sinais clínicos por si só não são suficientes para estabelecer um diagnóstico de brucelose canina, os testes sorológicos são os mais utilizados, uma vez que o teste de positivo e preciso repetir o teste novamente para confirma o resultado, visto que é possível que de um falso positivo. O teste mais utilizado é de soro-aglutinação rápida pela praticidade e precocidade no diagnóstico que o teste oferece (CARMICHAEL; GREENE, 1998). A terapia para cães com brucelose deve ser avaliada e indicada pelo médico veterinário. O controle desta doença e de suma importância para os canis, principalmente para criadores, visto que esta doença tem grande potencial zoonótico e interrompem a reprodução dos cães, os canis que não adotam as medidas de controle e prevenções correm o risco de introduzir a doença para outros animais, causando assim grandes prejuízos econômicos.

Palavras-Chave: Controle. Diagnóstico. Fertilidade.

¹ Graduanda em Medicina Veterinária pelo Centro Universitário de Mineiros – UNIFIMES, E-mail: milagarcia123@gmail.com.

¹ Docente do Centro Universitário de Mineiros – UNIFIMES, E-mail: maura@fimes.edu.br.

¹ Docente do Centro Universitário de Mineiros – UNIFIMES, E-mail: danilo@fimes.edu.br.

