



HIPOCALCEMIA PUERPERAL CANINA - RELATO DE CASO

VII Semana Acadêmica Da Medicina Veterinária UCDB, 1ª edição, de 07/12/2020 a 12/12/2020

ISBN dos Anais: 978-65-86861-69-3

ESQUIVEL; Leonardo dos Santos¹, BONFIM; Nauany Aguilar Quelho², RAMOS; Deborah Oliveira³, AMORIM; Igor⁴, CARVALHO; Joyce Katiuccia Medeiros Ramos de⁵

RESUMO

Os minerais são elementos responsáveis pelo desenvolvimento das funções essenciais do organismo animal, constituem e desempenham papéis vitais, o cálcio responsável pelas funções neuromusculares entre outras. A hipocalcemia puerperal ou eclampsia, canina, causa tetania neuromuscular, é uma enfermidade de origem metabólica, em decorrência há um manejo nutricional inadequado, que resulta em redução sérica do cálcio no pós parto, principalmente pela lactação. Este trabalho tem por objetivo relatar o atendimento emergencial de um quadro de hipocalcemia puerperal canina, utilizando de procedimentos terapêuticos para a sintomatologia apresentada. Foi atendida no HOVET – UCDB, fêmea canina de 2 anos da raça Dachshund, apresentando dispneia, mucosas congestas, taquicardia, tremores contrações musculares tônico-clônicas e quadro hipertérmico de 40,8º C, indicando à junta médica um quadro de hipocalcemia puerperal canina, pois junto da sintomatologia proprietária relatou que a mesma havia tido 3 filhotes há 21 dias e estava em lactação. Procedendo os primeiros socorros e com objetivo de reverter a hipertermia, o animal foi posto embaixo da torneira do ambulatório, e submetido a gelo e álcool sob o corpo. Após o acesso intravenoso foram administrados em velocidade lenta um bolus de gluconato de cálcio 10%, na dose total de 0,9 mg associado com ringer lactato. Os parâmetros temperatura, frequência cardiovascular, respiratória e muscular foram monitorados. Após aproximadamente 15 minutos dos procedimentos, animal passou a reverter quadro de hipertermia e hipocalcemia, cessando assim os tremores musculares, dispneia e taquicardia, a partir daí houve melhora progressiva até estabilização, que ocorreu aproximadamente 40 minutos após iniciar procedimentos. Ao final do atendimento paciente estava ativa e recuperada. Conclui-se, a importância da anamnese, visto que o diagnóstico de hipocalcemia baseia-se na história e achados do exame clínico, com diagnóstico presuntivo, que os procedimentos emergenciais realizados pela junta médica de acadêmicos demonstram ser eficazes na recuperação do animal em quadro de hipocalcemia.

PALAVRAS-CHAVE: Eclampsia, emergência, primíparas, lactação.

¹ Universidade Católica Dom Bosco, leonardo.vet.ms@hotmail.com

² Universidade Católica Dom Bosco, rf4511@ucdb.br

³ Universidade Católica Dom Bosco,

⁴ Universidade Católica Dom Bosco,

⁵ Docente da Universidade Católica Dom Bosco,