

BOTULISMO TIPO C DIAGNOSTICADO EM UM CÃO NO ESTADO DE GOIÁS, BRASIL

TYPE C CANINE BOTULISM DIAGNOSED IN THE STATE OF GOIÁS, BRAZIL

R. A. RODRIGUES^{1*}, T. S. A. BASTOS¹, D. M. C. MADRID¹, J. C. BARBOSA¹, R. P. de CASTRO¹, A. M. de SOUZA¹

RESUMO¹

Objetivou-se relatar um caso de botulismo em um cão no estado de Goiás, demonstrando a ocorrência desta enfermidade e a importância de sua profilaxia.

O caso ocorreu no município de Goiás – GO, em um animal macho, de médio porte, sem raça definida e com dez meses de idade. O proprietário buscou atendimento veterinário devido à verificação de paresia dos membros posteriores do animal. Ao chegar no local, três horas após o contato com o proprietário, o veterinário observou ao exame clínico: paresia dos membros anteriores e posteriores, além de dificuldade para levantar o pescoço. A temperatura corporal era 38,5 °C, a frequência cardíaca de 80 batimentos por minuto e o apetite e a hidratação estavam normais. Não foi observado a presença de lesões ou fraturas. Durante vistoria do ambiente frequentado pelo animal, encontrou-se fragmentos ósseos de uma costela bovina em decomposição e com marcas de dentes. Levantou-se a suspeita de botulismo. No dia seguinte, o Médico Veterinário retornou ao local para colher soro sanguíneo e o enviou para realizar diagnóstico laboratorial no LABVET-GO/AGRODEFESA. Como tratamento de suporte, realizou-se fluidoterapia e a disponibilização de água e alimento à vontade.

No LABVET-GO, os camundongos apresentaram os primeiros sinais clínicos 24 horas após inoculação intraperitoneal do soro. Em 48 horas, puderam ser observados sinais característicos de botulismo: taquipnéia e flacidez abdominal. A amostra foi submetida à tipificação e identificou-se a toxina botulínica tipo C. A resolução do caso ocorreu com a recuperação do animal em 15 dias, retornando à normal locomoção.

Os cães são comprovadamente susceptíveis à toxina botulínica e embora seja raro na espécie, deve-se tomar os devidos cuidados profiláticos, coibindo o acesso às fontes potenciais, dentre elas, as carcaças em decomposição.

PALAVRAS-CHAVE: CARCAÇA. PARESIA. TOXINA.

ÁREA TEMÁTICA: 1. Doenças Infecciosas.

¹ Escola de Veterinária e Zootecnia da Universidade Federal de Goiás (EVZ-UFG) – Campus Samambaia.
*raillinha@hotmail.com