

INTOXICAÇÃO POR PARACETAMOL EM CÃO: RELATO DE CASO

Pesquisador(es): DE NARDI, Geovana; DA SILVA, Débora Faccin Cardoso; PASQUALI, Aline Kuhn Sbruzzi; MOREIRA, Allana Valau

Curso: Medicina Veterinária

Área: Ciências Agrárias

Resumo:A intoxicação por Paracetamol em cães é causada pela ingestão excessiva ou em doses incorretas do medicamento. O objetivo desse estudo é relatar um caso de intoxicação por Paracetamol em um canino. Foi atendido, um cão, fêmea, sem raça definida, 12 anos, no qual a queixa inicial era aumento de volume na região abdominal, diagnosticado inicialmente como neoplasia. O tutor foi orientado por um veterinário a administrar Paracetamol para controle da dor na qual a dose é desconhecida. Na avaliação física o paciente encontrava-se com aumento de volume abdominal e imediatamente foi encaminhado para o exame ultrassonográfico onde constatou que se tratava de uma hérnia inguinal. O animal foi encaminhado para cirurgia, onde observou-se hepatomegalia. Foi solicitado hemograma completo observando a presença de corpúsculos de Heinz, hipoalbuminemia e hipoglobulinemia. O animal veio a óbito algumas horas após o fim da cirurgia. Uma das vias de metabolização do Paracetamol é através do Citocromo P-450 presente no fígado que produz um metabólito altamente reativo, o N-acetil-p-benzoquinoneimina que em condições normais é conjugado com a Glutathione para ser eliminado por vias renais. Os cães possuem deficiência na enzima glicuronil transferase que realiza essa conjugação, resultando no acúmulo de metabólitos o que leva a danos hepáticos, alteração de funções proteicas, conversão de hemoglobina em metahemoglobina e formação de corpúsculos de Heinz. Muitas vezes o prognóstico é reservado, sendo que no caso relatado a hérnia inguinal contribuiu para o agravamento do quadro.

Palavras-chave: Fármaco. Intoxicação. Metabolização.

E-mails:genova_1000@hotmail.com;

debora.faccin@hotmail.com;

aline.pasquali@unoesc.edu.br; allana.vm@unoesc.edu.br

<https://portalperiodicos.unoesc.edu.br/siepe>

