

Medicina Veterinária

## **ESTUDO COMPARATIVO DE SINTOMATOLOGIA, DIAGNÓSTICO E TRATAMENTO DE CASOS DE INTOXICAÇÃO POR ALIMENTAÇÃO DE FRUTAS EM CÃES**

Maria Clara Goncalves Costa - 4o módulo de Medicina Veterinária, UFLA , bolsista PIBIC/UFLA.

Hugo Shisei Toma - Orientador DMV, UFLA. - Orientador(a)

Ticiane Meireles Sousa - Coorientador(a), DMV, UFLA.

Claudia Dias Monteiro Toma - Coorientador(a), Departamento de Medicina Veterinária, UNILAVRAS.

Marcos Ferrante - Coorientador, DMV, UFLA.

### **Resumo**

Após a domesticação dos cães, seu hábito alimentar foi modificado. Com isso, ampliou-se os casos de ingestão de frutas tóxicas para cães, tendo em vista que, a proximidade com esses animais e a falta de conhecimento prévio no que diz respeito a toxicidade é um fator de indução ao consumo desses alimentos. Um estudo foi realizado para identificar os principais relatos de frutas tóxicas para cães. A partir de uma revisão de diversificados relatos de casos nacionais e internacionais, foram avaliadas as seguintes frutas com princípios tóxicos para cães: Cacau - Precursor do chocolate que possui os princípios tóxicos Metilxantinas Teobromina e Cafeína. Abacate - Sendo o agente tóxico ainda desconhecido, acredita-se que a toxina seja denominada persina. Macadâmia - Algumas variedades de macadâmia que contêm níveis tóxicos de glicosídeos cianogênicos, mas para a macadâmia comercial e popularmente utilizada a única espécie em que toxicidade foi relatada em cães, acredita-se que possa estar envolvido com constituintes tóxicos presentes no fruto, ou ainda devido à contaminação por micotoxinas durante o processamento. Uvas, passas e Groselhas - O mecanismo tóxico desconhecido, hipóteses têm sido descritas para explicar o potencial tóxico de *Vitis vinifera*, os quais incluem intolerância de cães aos taninos presente na fruta, presença de micotoxinas, pesticidas ou metais pesados, sobrecarga de açúcar. Caroços de frutas - Por exemplo, sementes de damascos, pêssegos, ameixas, maçãs são compostas por glicosídeos cianogênicos. Cereja - O principal perigo é que seus caroços, caules e folhas contêm cianeto. Maçã (Em elevado estágio de amadurecimento) - a produção do etanol é estimulada quando os frutos realizam produção autocatalítica de etileno do fruto; Carambola possui oxalatos solúveis; Pitombeira tem mecanismo de ação ainda é desconhecido, no entanto, uma proteína chamada talisina com atividade hemaglutinante de eritrócitos humanos e animais, é identificada nas sementes de *T. esculenta*. Tomate Verde - A solanina é uma toxina encontrada principalmente nas partes verdes do tomateiro, em tomates jovens e verdes. Sendo para cada substância a existência de comparação e avaliação de sintomatologia, diagnósticos e tratamentos utilizados. A partir dessa análise é notório como o estudo sobre intoxicação em cães pela ingestão de frutas é de extrema importância, em vista que, o consumo de algumas delas podem induzir os animais a sinais clínicos severos e a morte.

Palavras-Chave: Intoxicação em Cães, Cães, Intoxicação.

Instituição de Fomento: Universidade Federal de Lavras

Link do pitch: [https://youtu.be/ajCV\\_AredqM](https://youtu.be/ajCV_AredqM)