

## Chocolate, dulce enemigo del perro

**Encarnacion Novillo Almendros**

Licenciatura de Veterinaria. Facultad de Veterinaria  
[encarni\\_novillo@hotmail.com](mailto:encarni_novillo@hotmail.com)

**María Teresa Frejo Moya**

Facultad Veterinaria  
[maytef@vet.ucm.es](mailto:maytef@vet.ucm.es)

**Resumen:** El chocolate puede ser un manjar para nosotros, sin embargo es un peligro para nuestras mascotas. La intoxicación se debe a su contenido en teobromina (3,7 dimetilxantina). Cuanto mayor sea la pureza del producto, mayor será su contenido en teobromina y, por tanto mayor su toxicidad. Los canidos son los más susceptibles a la intoxicación por chocolate, ya que metabolizan y excretan con mayor lentitud. La teobromina inhibe competitivamente a los receptores de adenosina, afectando a la estimulación del SNC, la diuresis, y la taquicardia. También aumenta los niveles de intracelulares de Calcio, dando lugar a un aumento en la fuerza y contractibilidad del músculo esquelético y cardiaco. El cuadro clínico suele desarrollarse 6-12 h tras de la ingesta y se caracteriza por la presencia de polidipsia, vómitos, diarrea y poliuria, incontinencia urinaria, hiperactividad, ataxia, temblores musculares, convulsiones, hipertermia, taquicardia y taquipnea, arritmias cardiacas y coma, incluso provocar la muerte por las arritmias y la insuficiencia respiratoria. El diagnóstico de la intoxicación por teobromina se basa en una buena anamnesis que evidencie la ingesta de chocolate, buena exploración física con síntomas característicos. El diagnóstico diferencial incluyen la ingestión de otros estimulantes del sistema nervioso central, o antihistamínicos. El tratamiento debe sumar desintoxicación, terapia de apoyo y tratamiento sintomático. No existe antídoto. El pronóstico empeora si los vómitos son persistentes y ha comenzado con la fase de estimulación. La intoxicación por chocolate es relativamente frecuente y grave si no se trata a tiempo. Por tanto la información al propietario es primordial

**Palabras clave:** Teobromina. Intoxicación. Vómitos. Tratamiento sintomático. Diagnóstico precoz.

Oral

Recibido: 11 marzo 2012.  
Aceptado: 13 abril 2012.