



CUIDADOS DEL PERRO DE CAZA

Intoxicaciones por pesticidas



Alberto Villanueva
Licenciado en Veterinaria
Clínica-Residencia Canina
Nanclares S.C.

Las intoxicaciones son un problema de alta incidencia y causa elevada de mortalidad en perros de caza. El entorno rural está cada vez más cargado de agentes tóxicos; herbicidas, molusquicidas, insecticidas y rodenticidas son sustancias de fácil acceso para cualquiera y la gran variedad de estos venenos supera considerablemente a la de antídotos disponibles.

El objetivo de este artículo será realizar un breve resumen sobre las intoxicaciones más frecuentes, exponiendo sus síntomas fundamentales y las medidas que pueden ayudarnos a minimizar sus nocivos efectos.

En cualquier caso, independientemente del tóxico del que estemos hablando, debemos saber que se trata de una urgencia médica y que el intervalo de tiempo transcurrido entre la intoxicación y el tratamiento es fundamental para la recuperación del animal.

INSECTICIDAS

1.- PIRETRINAS Y PIRETROIDES

Este grupo de insecticidas, se emplean frecuentemente para el control de parásitos externos y también de uso agrícola, no suelen causar problemas si se usan según las indicaciones del fabricante pero en caso de una sobreexposición, los signos fundamentales son sobreexcitación nerviosa, con salivación excesiva.

2.- ORGANOFOSFORADOS Y CARBAMATOS

Este grupo suele tener efectos más dañinos para nuestros animales pues al ser muy liposolubles se absorben con rapidez a través de la piel y el tracto gastrointestinal. Lo primero que notaremos es una saliva-

ción excesiva, micción, defecación y posteriormente convulsiones y fasciculaciones musculares. Debemos darnos prisa el perro puede morir por fallo respiratorio. En este caso el veterinario sí dispone de antídotos efectivos para el tratamiento.

3.- ORGANOCLORADOS

Hoy en día se encuentran en desuso por su gran toxicidad y permanencia en el medio ambiente. En caso de intoxicación producen convulsiones, hipertermia e incluso coma.

4.- AMITRAZ

Se trata de un acaricida que se encuentra con frecuencia en los collares antigarrapatas. La intoxicación suele producirse por la ingestión de estos collares por nuestros perros. Los síntomas principales serían bajada en la frecuencia respiratoria y cardiaca, vómitos,

Las intoxicaciones son un problema de alta incidencia y causa elevada de mortalidad en perros de caza

anorexia y decaimiento general del animal. Rara vez producen mortalidad y se disponen de antídotos específicos.

MOLUSQUICIDAS

De todos es conocido el efecto dañino que tienen los caracoles para las plantas. El caso es que los productos que hemos ideado para matar caracoles y babosas también son extremadamente peligrosos para los perros. Los metaldehidos no disponen de antídoto específico y, por lo tanto, el tratamiento es sintomático. Suelen producirse bajas en las primeras 24 horas por fallo respiratorio y también por fallo hepático a los pocos días de la intoxicación. Los síntomas iniciales son convulsiones, hiperestesia, vómitos y diarrea.

INTOXICACIÓN POR HERBICIDAS

No suelen ser causa de intoxicaciones frecuentes en perros. En algunos casos su efecto tóxico se debe a su potencial corrosivo sobre mucosas y en este caso la eliminación inmediata del producto sobre la piel es fundamental para evitar la absorción oral mediante el lamido. Herbicidas de otros grupos causan síntomas gastrointestinales y nerviosos, e incluso pueden ser causa de muerte. En cualquier caso, tampoco se disponen de antídotos específicos.

INTOXICACIÓN POR RODENTICIDAS

Es el grupo con mayor variedad de compuestos. Quizá el motivo es la gran capacidad de las ratas para evitar e incluso hacerse resistentes a estos venenos.

- A) ANTICOAGULANTES. Es el grupo más extendido y cada vez tienen un efecto más retardado. Sus efectos inhibiendo todas las vías de la cascada de la coagulación se traduce en hemorragias internas y externas. El antídoto es la vitamina K1, pero debido al efecto retardado de estos venenos debe administrarse durante semanas tras la intoxicación, lo cual encarece considerablemente el tratamiento.
- B) BROMETALINA. Suele presentarse en forma de tabletas y es extremadamente peligrosa. Los síntomas aparecen de 10 a 24 horas tras la ingestión y pueden ser desde ligeras depresiones hasta convulsiones parálisis y muerte. La mayor parte de los animales con signos clínicos mueren.
- C) ESTRICNINA. Actualmente se encuentra en desuso en nuestro país y ha sido sustituida por otros productos. Produce convulsiones de carácter grave pues no se dispone de antídoto. El tratamiento consiste en aliviar los síntomas y favorecer la excreción del tóxico.
- D) HIPERCALCEMIANTES. En estadios iniciales producen sintomatología digestiva, debilidad muscular, vómitos y más tarde fracaso renal y cardiaco.
- E) FOSFURO DE ZINC. Es el rodenticida que ha sustituido a la famosa estricnina. No suele haber muchos casos de intoxicaciones, pues los cebos no suelen ser muy atrac-



La ingestión de collares antigarrapatas es una de las causas de intoxicación más frecuente

El intervalo de tiempo transcurrido entre la intoxicación y el tratamiento es fundamental para la recuperación del animal

tivos para los perros, pero en caso de producirse no existe antídoto y es de carácter grave.

- F) CLORALOSA. Se usa frecuentemente como Topicida. Los síntomas se manifiestan muy rápidamente tras la ingestión del veneno, entrando el animal en coma y en casos graves la muerte se produce por hipotermia.
- G) CRIMIDINA. Por sus efectos convulsivantes, suele confundirse con la estricnina y otros tóxicos. Sus efectos son rápidos pero su excreción también lo es, por lo que con tratamiento adecuado suele ser reversible.■

Los productos empleados frente a topillos y otros roedores cuentan con la mayor variedad de compuestos tóxicos.

