

CAUSA DE INTOXICACIÓN DE BUFOTOXINAS

El responsable de esta intoxicación es el sapo ciertamente los sapos, a diferencia de las ranas, poseen unas glándulas defensivas en la zona del cuello que secretan una serie amplia de toxinas. Son muy variadas en número así como en acción, son conocidas como *bufotoxinas*, de las cuales la más importante es la 5-MeO-DMT o bufotenina. Por lo general los cuadros tóxicos se producen no por contacto, sino por la ingesta del sapo, cuando el perro muerde bien jugando, o bien por comérselo; en esta situación el sapo libera todas sus toxinas a modo de defensa, y si se dan las circunstancias pueden desencadenar un cuadro grave.

Algunos síntomas son:

Salivación

Dolor abdominal

Depresión a nivel de sistema nervioso central

Aumento de la defecación y micción.

INTOXICACIÓN POR TEOBROMINA

La ingestión por chocolate es una de las causas más comunes de intoxicación en los perros. El chocolate contiene teobromina y los perros y los gatos metabolizan la teobromina más lentamente que los humanos. La cantidad de teobromina depende del tipo de chocolate. Solo 24 gr de chocolate puro de cobertura provocaría la intoxicación de un perro de 20kg y sería necesaria 4 veces más si trata de chocolate con leche. Los signos clínicos son vómitos, diarrea, temblor muscular, taquicardia, cianosis, hipertermia, hipertensión y si la intoxicación es importante, convulsiones, coma y muerte. Los síntomas aparecen a las 4-12 horas.

INTOXICACIÓN POR TANINOS

Son compuestos fenólicos presentes en árboles, frutas, leguminosas forrajeras e incluso cereales. Algunos de ellos son considerados antinutrientes, porque disminuyen la eficacia del alimento (inactivan la amilasa), aumentan el nitrógeno fecal y forman complejos con proteínas. Las intoxicaciones por taninos en bovinos se producen por la ingesta tanto de bellotas como de brotes verdes de roble. Son compuestos fenólicos presentes en árboles, frutas, leguminosas forrajeras e incluso cereales. Algunos de ellos son considerados antinutrientes, porque disminuyen la eficacia del alimento (inactivan la amilasa), aumentan el nitrógeno fecal y forman complejos con proteínas.

CONSUMO DE LANTANA CÁMARA EN BOVINOS HEMATURIA

Lantana cámara: La planta es altamente tóxica y afecta generalmente a los animales jóvenes. El producto que segrega esta especie es absorbido principalmente por el intestino delgado, lo cual provoca graves daños en hígado e incluso el rumen. Los animales intoxicados por el consumo de lantana cámara se caracterizan por intranquilidad, prurito generalizado, mucosas hiperémicas e ictéricas. El morro y los ollares se tornan resacos, agrietados o irritados, progresan hasta la necrosis con desprendimientos de las capas cutáneas superficiales. Añade que la piel también se observa primero irritada con pérdida de la elasticidad, posteriormente aparece el edema, hay exudado seroso y se necrosa con desprendimiento de esta, similar a las quemaduras con el fuego. Otros síntomas clínicos pueden incluir: orina pardo rojiza, diarreas ocasionales, conjuntivitis, opacidad de la córnea y ceguera.

INTOXICACIÓN POR UREA

La intoxicación por urea:

Es de curso rápido y generalmente fatal. Es más común en el otoño, cuando se cambia la alimentación del ganado de una ración a base de voluminoso a otra suplementada con urea. El bovino y otros rumiantes parecen ser las especies más susceptibles a la intoxicación por urea, debido sobre todo a la presencia de la ureasa bacteriana, aspecto importante en la hidrólisis de la urea.

PATOGNOMÓNICO

Se utiliza en el diagnóstico médico o psicológico para calificar a aquellos signos clínicos o síntomas que, si están presentes, aseguran que el sujeto padece un determinado trastorno o enfermedad. Patognomónico es un signo cuya presencia indica que una enfermedad particular está presente más allá de cualquier duda. La ausencia de este signo no excluye la posibilidad de la presencia de la enfermedad, pero la presencia del signo patognomónico confirma con certeza.