



Universidad del Sureste



Medicina Veterinaria y Zootecnia

Delia escamilla Méndez

Ecología y Producción Sustentable

MVZ. José Luis Flores

Tuxtla Gutiérrez Chiapas

24/Sep./2020

- ❖ Bufotoxinas: los Bufo marinus, mejor conocidos como sapos son los que por las glándulas que segregan por la cabeza tienen diversas sustancias venenosas denominadas bufotoxinas capaces de causar clínicos en los animales, los sapos lo hacen como mecanismo de defensa cuando un animal comienza atacarlos, expulsan una secreción lechosa blanquecina, la cual al hacer contacto con las mucosas de los perros ya sea ojos o boca, produce la absorción de la toxina a través de la mucosa bucal.

Algunos síntomas son:

- ✚ Salivación
- ✚ Dolor abdominal
- ✚ Depresión a nivel de sistema nervioso central
- ✚ Aumento de la defecación y micción.

- ❖ 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.
- ❖ 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.
- ❖ 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 ictericas. El morro y los ollares se tornan resacas, 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.
- ❖ 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.

- ❖ Que es 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 lo confirma con certeza.