

Tercer cuatrimestre Medicina Veterinaria Y Zootecnista 2020

Brandon Eduardo Chang



BROMATOLOGIA ANIMAL

BARREDA ROBERTO

GARCIA SEDANO

-
- Asesor académico
 - tepez98@yahoo.com
-



Elabora un cuadro sinóptico de las micotoxinas, que son, donde las encontramos, que ocasionan en los animales, tratamientos para eliminarlas

GUATEMALA-MEXICO

Micotoxinas

Qué son las micotoxinas

Las micotoxinas son compuestos tóxicos producidos de forma natural por algunos tipos de mohos. Los mohos productores de micotoxinas crecen en numerosos alimentos, tales como cereales, frutas desecadas, frutos secos y especias. Su crecimiento puede tener lugar antes o después de la cosecha, durante el almacenamiento o en el mismo alimento en entornos cálidos y húmedos

Dónde se encuentran las micotoxinas?

Estas sustancias tóxicas son las llamadas **micotoxinas** que suelen encontrarse principalmente en especias, frutos secos, cereales y derivados, café, vino, mosto, leche, cacao o hierbas aromáticas, entre otros alimentos.

Que ocasionan en los animales

Las **micotoxinas** más conocidas son las aflatoxinas debido a que son potencialmente cancerígenos y pueden ser tóxicos para el hígado. En **perros** y gatos expuestos a las aflatoxinas puede observarse pérdida de apetito, ictericia, falta de energía, vómitos e incluso causar la muerte dentro de los 3 días de exposición

Tratamiento

No hay tratamiento específico. Se deben administrar dietas bajas en grasas y ricas en proteínas. Agentes lipotrópicos. Evitar el estrés.
Según trabajos experimentales en cabras pretratadas con cisteína, metionina y tiosulfato de sodio (solos o combinados) resistieron bastante bien las descargas de aflatoxinas.

Hay técnicas comerciales para detoxicar los granos contaminados a través de su tratamiento con amoníaco.