



VERSIÓN PARA DUEÑOS DE MASCOTAS

Metabolismo de los venenos

Por Steve M. Ensley, DVM, PhD , Departamento de Anatomía y Fisiología, Facultad de Medicina Veterinaria, Universidad Estatal de Kansas

Revisado en octubre de 2020 | Modificado en septiembre de 2024

Los venenos pueden absorberse a través del tracto digestivo, la piel, los pulmones, los ojos, las membranas mucosas (como las de la nariz o los ojos), las glándulas mamarias y el útero, así como por los sitios de inyección. Los efectos tóxicos pueden ser locales, o el veneno puede absorberse y propagarse a través del torrente sanguíneo. Algunos venenos se excretan por los riñones. Otros se excretan en la bilis y se acumulan en los depósitos de grasa. Y otros se excretan en la leche. En la mayoría de los casos, el cuerpo intenta desintoxicar el veneno. El hígado realiza la mayor parte del procesamiento metabólico que convierte los compuestos en formas que el cuerpo puede usar o excretar. Esto incluye la desintoxicación de algunas sustancias. Desafortunadamente, cuando algunos venenos se metabolizan, los nuevos compuestos creados son más tóxicos que el compuesto original.

Para más información

- Ver también contenidos profesionales sobre el [metabolismo de venenos en animales](#).



© 2026 Merck & Co., Inc., Rahway, NJ, EE. UU. y sus filiales. Todos los derechos reservados.