

## MANIFESTACIONES GASTROINTESTINALES DE INTOXICACIÓN EN ANIMALES DOMÉSTICOS

Tóxico	Mecanismo de acción	Síntomas Gastrointestinales	Antídoto	Especies más susceptibles
<b>Lincomicina</b>	Inhibición de síntesis de proteínas	Vómito, diarrea, cólico	Tratamiento sintomático y de sostén	Bovinos, porcinos
<b>Metotrexato</b>	Inhibición de la producción de nucleótidos	Estomatitis ulcerativa, vómito, diarrea, hematemesis	Tratamiento sintomático y de sostén	Principalmente caninos
<b>Metilxantinas (teobromina)</b>	Dispepsia	Diarrea, vómito, dolor abdominal	Tratamiento sintomático y de sostén	Principalmente caninos
<b>AINE'S</b>	Inhibición de COX-1 (prostaglandinas fisiológicas) y COX-2 (inflamatorias)	Úlcera gástrica, vómito	Tratamiento sintomático y de sostén	Todas las especies
<b>Micotoxinas</b>	Inhibición de síntesis de ADN y ARN, Inhibición de la fosforilación oxidativa	Diarreas hemorrágicas, vómito	Atrapadores de micotoxinas	Bovinos, Porcinos
<b>Arsénico</b>	Inhibición de la Fosforilación oxidativa	Gastroenteritis hemorrágica	Dimercaprol BAL	Bovinos, Equinos, Ovinos, todos
<b>Hierro</b>	Acción corrosiva sobre epitelio gastrointestinal	Gastroenteritis hemorrágica	Tratamiento sintomático y de sostén	Bovinos
<b>Cobre</b>	Hemólisis y necrosis de tejidos	Gastroenteritis hemorrágica	Molibdeno D-Penicilamina	Bovinos y ovinos principalmente
<b>Flúor</b>	Reemplazo de hidroxiapatita en estructura de hueso	Gastroenteritis Fluorosis dental	Tratamiento sintomático y de sostén (gluconato de calcio)	Bovinos, ovinos
<b>Mercurio</b>	Necrosis en tejidos	Gastroenteritis hemorrágica	D-Penicilamina	Todas
<b>Corrosivos (ácidos fuertes)</b>	Necrosis en tejidos	Gastroenteritis hemorrágica - úlcera gastrointestinal	Tratamiento sintomático y de sostén	Todas
<b>Caústicos (bases fuertes)</b>	Necrosis en tejidos	Gastroenteritis hemorrágica - úlcera gastrointestinal	Tratamiento sintomático y de sostén	Todas

<b>Ácido bórico</b>	Irritación gastrointestinal	Vómito, diarrea, ptialismo, dolor abdominal	Tratamiento sintomático y de sostén	Todas
<b>Blanqueadores</b>	Necrosis en tejidos	Vómito, diarrea, ptialismo, dolor abdominal	Tratamiento sintomático y de sostén	Todas
<b>Fenoles</b>	Desnaturalizan proteínas. Alteración de membranas celulares. Peroxidación lipídica	Metahemoglobinemia (otros renales), vómito, diarrea	N-Acetil Cisteína ayuda a prevenir lesiones renales y hepáticas. En caso de metahemoglobinemia se recomienda utilizar azul de metileno. Tratamiento sintomático	Todas, principalmente felinos
<b>Trementina</b>	Irritación local	Úlcera gástrica	Tratamiento sintomático	Caninos, felinos
<b>Organofosforados</b>	Inhibición de acetil colinesterasa	Vómito, diarrea, ptialismo	Atropina, Glucopirrolato, Pralidoxima	Todas
<b>Carbamatos</b>	Inhibición de acetil colinesterasa	Vómito, diarrea, ptialismo	Atropina, Glucopirrolato, Pralidoxima	Todas
<b>Plantas con oxalatos solubles (lengua de vaca)</b>	Formación de cristales renales de oxalatos	Cólico	Gluconato de Ca IV para corregir la hipocalcemia	Bovinos principalmente