

## MANIFESTACIONES REPRODUCTIVAS DE INTOXICACIÓN EN ANIMALES DOMÉSTICOS

Tóxico	Mecanismo de acción	Manifestaciones Reproductivas	Antídoto	Especies más susceptibles
<b>Zearelenona (hembras)</b>	Inhibición de la maduración folicular y la ovulación al reducirse las concentraciones de FSH.	Vulvovaginitis, inflamación de glándula mamaria, efectos anabólicos	Tratamiento sintomático	Porcinos
<b>Gosipol (machos)</b>	Inhibición de la motilidad del espermatozoide y producción de espermatozoides anormales. Supresión de progesterona durante la fase de implantación	Infertilidad en machos. Falta de concepción e incluso abortos en hembras. Otros signos cardiovasculares	No existe antídoto. Se recomienda incrementar el hierro y la proteína en la dieta, además de retirar la fuente de gosipol	Bovinos, porcinos
<b>Fitoestrógenos (tréboles, alfalfa)</b>	Hiperplasia ovárica y del cérvix.	Pérdida de libido en machos y feminización. Problemas reproductivos en hembras	Retiro de la fuente, tratamiento sintomático	Bovinos, ovinos, caprinos
<b>Festuca</b>	Hipoprolactinemia	Gestación prolongada en yeguas	Antagonistas de dopamina (metoclopramida, domperidona)	Bovinos, porcinos, equinos
<b>Alcaloides piperidina</b>	Estimulación y posterior depresión persistente de funciones neurológicas autónomas	Debilidad, ataxia, defecación y micción involuntaria, mal formaciones fetales	Tratamiento sintomático	Bovinos, caprinos, ovinos, porcinos