

MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

QUINTO CUATRIMESTRE

**Patología y Técnica
Quirúrgicos De Aves y Conejos**

Cuadro Sinóptico
sobre
“Mixomatosis”

M.V.Z.: DAYANNE VAZQUEZ OLIVO

E.M.V.Z.: BRAYAN FABIAN BARRIOS GUZMÁN

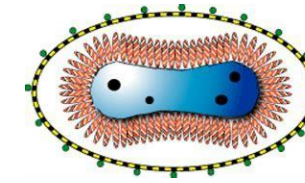
09 DE MARZO DE 2024

Mixomatosis



Agente etiológico

Está causado por un Myxoma virus (MYXV), perteneciente a la familia Poxviridae. Es un virus de ADN de doble cadena lineal



Transmisión

- Contacto directo — Por secreciones oculares y nasales, lesiones de piel, semen y secreciones genitales.
- Contacto indirecto — Por la picada de insectos hematófagos (principalmente mosquitos y pulgas), agujas, instrumentos utilizados en la inseminación artificial y otros fómites.



Signos clínicos

- Forma clásica o nodular — Los signos clínicos más comunes son edemas (párpados, cabeza, región perianal, etc.) y nódulos o mixomas en zonas distales del cuerpo (orejas, hocico, párpados, etc.) y la región anogenital. También son comunes las infecciones bacterianas secundarias del tracto respiratorio.
- Amixomatosis, mixomatosis atípica o forma respiratoria — Los signos clínicos típicos son respiratorios y oculares como disnea, párpados hinchados, blefaroconjuntivitis y edema perineal. También pueden aparecer pequeños mixomas.



Diagnostico

- Identificación del agente causal — Aislamiento del virus, histopatología e inmunotinción, microscopía electrónica, PCR, FAT o IPMA.
- Detección de la respuesta inmunológica — ELISA, IFAT o AGID

Prevención

Se deberían aplicar medidas de bioseguridad como control de insectos o limpieza y desinfección de todo el material utilizado. La principal medida para su prevención es la vacunación.

Bibliografía:

- <https://www.expertoanimal.com/la-mixomatosis-en-conejos-sintomas-y-prevencion-20383.html>
- <https://www.hipra.com/es/mixomatosis>