



NOMBRE DEL ALUMNO:

Christian Alexis Santiago Gonzalez

NOMBRE DEL DOCENTE:

GONZALO RODRIGUEZ RODRIGUEZ

MATERIA:

PATOLOGIA Y TECNICAS QUIRURGICAS DE AVES  
Y CONEJOS

NOMBRE DEL TRABAJO:

SUPER NOTA

GRADO Y GRUPO:

5° B

FECHA:

29/03/2025

# Enfermedades de Importancia en la Producción Pecuaria

## Mixomatosis

La mixomatosis es una enfermedad viral altamente contagiosa que afecta a los conejos, causada por el Virus Mixoma, un poxvirus. Se transmite a través de artrópodos hematófagos como pulgas y mosquitos, así como por contacto directo entre animales infectados.

### Síntomas y Signos:

- Inflamación y enrojecimiento de los párpados.
- Aparición de nódulos cutáneos en cabeza, orejas y genitales.
- Fiebre, letargo y pérdida de apetito.
- Muerte en casos graves.



**Tratamiento y Control:** No existe un tratamiento específico, por lo que la prevención es clave. Se recomienda la vacunación, el control de vectores y el aislamiento de animales enfermos.

---

## Pasteurellosis

Es una enfermedad bacteriana causada por *Pasteurella multocida* y *Mannheimia haemolytica*, que afecta a bovinos, ovinos y caprinos. Se asocia con neumonía y septicemia en animales jóvenes y con estrés.

### Síntomas y Signos:

- Fiebre alta y dificultad respiratoria.
- Descarga nasal mucopurulenta.
- Neumonía severa y tos productiva.
- Muerte súbita en infecciones sistémicas.



**Tratamiento y Control:** El tratamiento incluye el uso de antibióticos (penicilinas y tetraciclinas), acompañado de medidas de manejo como la reducción del estrés y la vacunación en animales susceptibles.

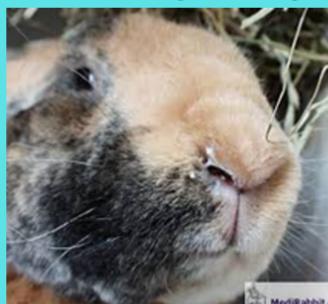
---

## Catarros y Neumonías

Son infecciones del tracto respiratorio causadas por virus y bacterias oportunistas como *Mycoplasma spp.*, *Mannheimia haemolytica* y Bovine Respiratory Syncytial Virus (BRSV).

### Síntomas y Signos:

- Secreción nasal serosa o mucopurulenta.
- Tos frecuente y disnea.
- Pérdida de peso y anorexia.



**Tratamiento y Control:** El tratamiento implica el uso de antibióticos en infecciones bacterianas secundarias y antiinflamatorios. La prevención incluye la vacunación y la mejora en las condiciones de manejo y ventilación.

---

## Abscesos

Los abscesos en animales pueden ser causados por bacterias como *Corynebacterium pseudotuberculosis* y *Staphylococcus aureus*, generalmente a través de heridas infectadas.

### Síntomas y Signos:

- Formación de bultos dolorosos con pus.
- Fiebre ocasional.
- Pérdida de condición corporal si afectan órganos internos.



**Tratamiento y Control:** Se requiere drenaje quirúrgico y uso de antibióticos si es necesario. La prevención incluye la higiene adecuada y el manejo cuidadoso de los animales.

---

## Metritis y Orquitis

La metritis es una infección del útero en hembras, mientras que la orquitis afecta los testículos en machos. Ambas pueden ser causadas por *Brucella spp.*, *Trueperella pyogenes* y *Escherichia coli*.

### Síntomas y Signos:

- Secreción purulenta en metritis.
- Inflamación testicular en orquitis.
- Fiebre y disminución de la fertilidad.

**Tratamiento y Control:** El tratamiento incluye el uso de antibióticos y antiinflamatorios. La prevención se basa en buenas prácticas reproductivas, higiene y vacunación contra brucelosis.

