



Mi Universidad

Nombre del Alumno: Azul Ximena Urbina Sanchez

Nombre de la Materia: Patologia y tecnicas quirurgicas en Aves y conejos

Nombre del profesor: Gonzalo Rodriguez Rodriguez

PASIÓN POR EDUCAR

Cuatrimestre: 5to

Grupo: B

ENFERMEDADES EN CONEJOS

MIXOMATOSIS

La mixomatosis es una enfermedad viral altamente contagiosa y mortal en conejos domésticos y silvestres. Es causada por un virus de la familia Poxviridae y se caracteriza por la formación de nódulos cutáneos (mixomas), edema en la cara y extremidades, y una rápida progresión hacia la muerte en la mayoría de los casos.

Agente causal

Virus de la mixomatosis (género Leporipoxvirus).



Transmisión

- Vectores biológicos: Mosquitos, pulgas, garrapatas y otros insectos hematófagos que transportan el virus de un conejo infectado a otro.
- Contacto directo: A través de secreciones nasales, oculares y lesiones cutáneas de animales enfermos.
- Fómites: Objetos contaminados como jaulas, comederos y ropa.

Síntomas

- Fiebre alta (40-41°C).
- Inflamación y edema en la cara, párpados, labios y genitales.
- Mixomas (bultos firmes y gelatinosos en la piel).
- Letargo, anorexia y dificultad respiratoria.
- Secreción ocular y nasal espesa.
- En casos crónicos: Formación de úlceras, neumonía secundaria.

Diagnóstico

- Examen clínico de síntomas característicos.
- Pruebas de PCR para detectar el virus.
- Histopatología en lesiones cutáneas.



Tratamiento

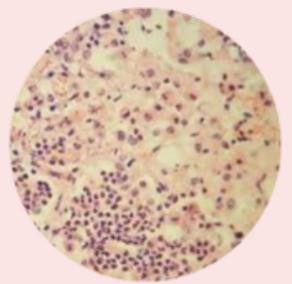
- No hay tratamiento específico.
- Terapia de soporte: Hidratación, alimentación forzada, antibióticos para infecciones secundarias.
- Prevención: Vacunación periódica, control de vectores, aislamiento de animales enfermos.

CATARROS Y NEUMONÍAS

Los catarros y neumonías en conejos pueden ser leves o graves, dependiendo del agente infeccioso y del estado inmunológico del animal. En casos avanzados, pueden derivar en infecciones pulmonares letales.

Agente causal

- Pasteurella multocida (más frecuente).
- Bordetella bronchiseptica (asociada a infecciones respiratorias).
- Virus respiratorios (raro en conejos).



Transmisión

- Inhalación de gotículas con bacterias.
- Contacto con conejos infectados.
- Cambios bruscos de temperatura o estrés.

Síntomas

- Estornudos, tos, secreción nasal.
- Respiración rápida o ruidosa.
- Pérdida de apetito y letargo.
- En casos graves, neumonía con dificultad respiratoria.



Diagnóstico

- Cultivo bacteriano de muestras respiratorias.
- Radiografías de tórax.

Tratamiento

- Antibióticos según sensibilidad bacteriana.
- Cuidado ambiental: Mantener temperatura estable y buena ventilación.

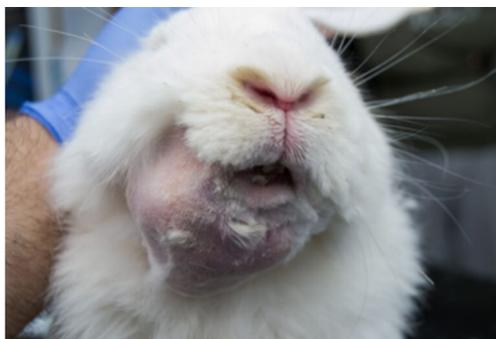


ABCESOS

Los abscesos en conejos son acumulaciones de pus causadas por infecciones bacterianas. Pueden formarse en la piel, mandíbula, órganos internos o articulaciones.

Agente causal

- *Pasteurella multocida* (más frecuente).
- *Staphylococcus aureus*.
- *Pseudomonas* spp., *Corynebacterium* spp.



Transmisión

- Heridas abiertas, mordeduras, arañazos.
- Infección secundaria de enfermedades respiratorias o dentales.

Síntomas

- Bultos duros llenos de pus en piel o mandíbula.
- Inflamación, dolor y fiebre en infecciones graves.
- En abscesos internos, síntomas inespecíficos (letargo, pérdida de peso).

Diagnóstico

- Coprología: Identificación de huevos larvados en heces.
- Necropsia: Presencia de gusanos en bronquios y lesiones pulmonares.

Tratamiento

- Drenaje quirúrgico o extirpación del absceso.
- Antibióticos: Enrofloxacina, penicilina.
- Cuidado de heridas con antisépticos.



METRITIS

La metritis es una inflamación del útero en conejas, generalmente causada por infecciones bacterianas. Puede ocurrir después del parto, el apareamiento o debido a una mala higiene en el área genital. La metritis puede afectar la fertilidad y, si no se trata, puede provocar septicemia y la muerte.

Agente causal

- *Pasteurella multocida* (principal agente involucrado).
- *Escherichia coli* (especialmente en infecciones postparto).
- *Staphylococcus aureus*.
- *Proteus* spp. y *Klebsiella* spp. en algunos casos.

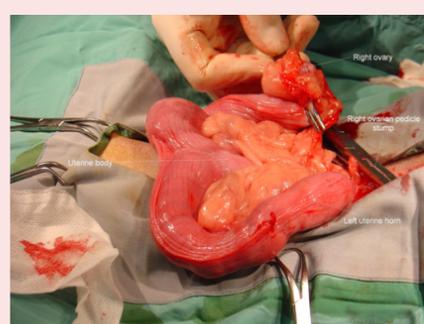


Transmisión

- Postparto: Infección tras un parto complicado, especialmente si hubo retención de fetos o placentas.
- Apareamiento: Transmisión por el macho infectado durante la monta.
- Mala higiene: Ambientes sucios pueden permitir la proliferación de bacterias en la zona genital.
- Manipulación inadecuada: Uso de instrumentos no estériles en procedimientos ginecológicos.

Síntomas

- Secreción vaginal purulenta, sanguinolenta o maloliente.
- Letargo y falta de actividad.
- Pérdida de apetito y adelgazamiento.
- Fiebre moderada a alta.
- Inflamación del abdomen en casos graves.
- Falta de interés en la reproducción.



Diagnóstico

- Examen físico: Observación de secreción anormal en la vulva.
- Ecografía abdominal: Para evaluar el estado del útero y detectar acumulación de líquidos o fetos retenidos.
- Cultivo bacteriano: De la secreción vaginal para identificar el agente infeccioso y determinar qué antibiótico usar.

Tratamiento

- Antibióticos de amplio espectro
- Terapia de soporte: Hidratación con sueros en casos severos.
- Alimentación asistida si la coneja deja de comer.
- Ovariohisterectomía: En casos graves o recurrentes, se recomienda la extirpación del útero para eliminar la infección y prevenir recaídas.

ORQUITIS

La orquitis es la inflamación de uno o ambos testículos en conejos, generalmente causada por infecciones bacterianas. Puede ocurrir debido a traumatismos, heridas en el área genital o propagación de infecciones sistémicas.

Agente causal

- *Pasteurella multocida* (la más frecuente).
- *Staphylococcus aureus*.
- *Escherichia coli*.
- *Pseudomonas* spp..



Transmisión

- Infecciones sistémicas: Puede ocurrir como extensión de una infección bacteriana en otras partes del cuerpo (como infecciones respiratorias o urinarias).
- Traumatismos o heridas: Mordeduras, arañazos o golpes en la zona genital pueden permitir la entrada de bacterias.
- Mala higiene: Jaulas sucias pueden facilitar la proliferación de bacterias.
- Apareamiento con hembras infectadas: Las bacterias pueden transmitirse a través del contacto con una coneja enferma.

Síntomas

- Inflamación de los testículos, con aumento de tamaño y endurecimiento.
- Dolor (el conejo puede evitar el contacto o lamerse excesivamente la zona afectada).
- Enrojecimiento y calor en la zona escrotal.
- Abscesos (en infecciones avanzadas).
- Fiebre y letargo en casos graves.
- Pérdida del apetito y de peso si la infección progresa.
- Esterilidad, si la inflamación daña los tejidos testiculares.

Diagnóstico

- Examen físico: Inspección de los testículos en busca de inflamación, dolor o abscesos.
- Ecografía testicular: Para evaluar el daño interno y descartar abscesos.
- Cultivo bacteriano: De muestras obtenidas por punción o hisopado de secreciones.
- Análisis de sangre: Para detectar signos de infección sistémica.

Tratamiento

- Antibióticos específicos según el agente causal
- Antiinflamatorios y analgésicos para reducir el dolor y la inflamación.
- Drenaje quirúrgico o extirpación del testículo (orquiectomía) en casos graves o presencia de abscesos.

Prevención

- Mantener una buena higiene en la jaula y área genital.
- Evitar peleas entre machos, ya que las mordeduras pueden provocar infecciones.
- Control veterinario regular para detectar problemas a tiempo.
- Revisar a los machos después del apareamiento para detectar signos de inflamación.

