

**Universidad del sureste**

Lic. Medicina Veterinaria y  
Zootecnia

**5to Cuatrimestre Grupo B**

Asignatura:

**Patología y técnicas quirúrgicas de pequeñas especies**

Docente:

**M.V.Z: Ety Josefina Arreola Rodriguez**

Tema:

**Enfermedades genitourinarias en caninos y felinos (Ensayo)**

Alumno:

**Margarita Concepción Martinez Trujillo**

Fecha:

**Sábado 09 de marzo del 2024**

# INTRODUCCION

Como sabemos en estos tiempos muchas personas de diferentes partes del mundo consideran compañeros de vida a los caninos y felinos en nuestros hogares son importantes. Sin embargo, al igual que los seres humanos, estas mascotas enfrentan una variedad de desafíos de salud a lo largo de sus vidas, incluyendo enfermedades que afectan su sistema genitourinario y reproductivo.

Las enfermedades genitourinarias y reproductivas en caninos y felinos no solo representan una preocupación para los dueños de mascotas, sino que también tienen un impacto significativo en la calidad de vida de los animales. Desde infecciones del tracto urinario hasta complicaciones reproductivas, estas enfermedades pueden causar malestar físico, afectar el comportamiento y, en casos graves, poner en riesgo la vida de la mascota.

En esta exploración, examinaremos algunas de las enfermedades genitourinarias y reproductivas más comunes que afectan a perros y gatos, abordando sus síntomas, diagnóstico, tratamiento y medidas preventivas. Además, destacaremos la importancia de la atención veterinaria regular y el papel crucial que desempeñan los dueños de mascotas en el cuidado y bienestar de sus compañeros peludos.

---

## **Frenillo peneano persistente**

En este caso de la enfermedad de los machos tanto de felinos y caninos, el frenillo peniano persistente se puede definir como una condición donde la estructura fibrosa que se conectan el prepucio con el pene persiste más allá de lo normal. En esta enfermedad se pueden encontrar síntomas incluyen dificultad para retraer el pene, inflamación, dolor y sangrado. El diagnóstico se realiza con un examen físico y pruebas adicionales. El tratamiento varía, desde medidas conservadoras hasta cirugía. Dueños de mascotas deben estar alerta a señales de molestia y buscar atención veterinaria. Los veterinarios deben considerar el frenillo peniano persistente como una posible causa de complicaciones genitales en perros y gatos machos.

## **Deformidad congénitas del hueso peneano**

Las deformaciones congénitas del hueso peneano en caninos y felinos son afecciones poco comunes pero significativas que afectan la salud y calidad de vida de las mascotas. Estas anomalías presentan desafíos para propietarios y veterinarios. Se analizan causas, síntomas, diagnóstico, tratamiento y cuidados.

Las deformaciones congénitas en el hueso del pene pueden tener diversas causas como factores genéticos, ambientales y nutricionales durante la gestación, provocando diferentes tipos de deformidades. Los síntomas incluyen dificultades para orinar, disfunción eréctil, y dolor durante la cópula. El tratamiento varía según la gravedad, desde monitoreo y medidas de apoyo hasta cirugía en casos severos para mejorar la calidad de vida del animal.

## **Fimosis**

La fimosis puede tener diversas causas, como factores genéticos, traumas en la zona genital, inflamación crónica, infecciones y cicatrización anormal del tejido prepucial. Los machos no esterilizados tienen un mayor riesgo de desarrollar fimosis debido a la acumulación de esmegma y a la falta de retracción regular del prepucio durante la erección.

Los síntomas de la fimosis van desde leves a severos e incluyen dificultad para orinar, inflamación y obstrucción del flujo. El diagnóstico se realiza con un examen físico y análisis de orina. El tratamiento varía según la gravedad, desde medidas conservadoras hasta cirugía para corregir la estrechez del prepucio.

## **Tumores del pene y prepucio**

El cáncer de pene y prepucio en perros y gatos es una afección grave con factores de riesgo genéticos, ambientales y hormonales. Los síntomas incluyen masas, sangrado, dificultad para orinar y cambios en el comportamiento. El diagnóstico requiere pruebas físicas, biopsias y pruebas de imagen. El tratamiento varía según la gravedad e incluye cirugía, radioterapia, quimioterapia y posiblemente amputación en casos graves.

---

---

## **Balanopostitis**

La balanopostitis es una afección inflamatoria que afecta el pene y el prepucio en caninos y felinos, con diversas causas como infecciones y alergias. Los machos sin esterilizar tienen mayor riesgo. Los síntomas incluyen enrojecimiento, hinchazón y secreción. El diagnóstico requiere pruebas de laboratorio. El tratamiento varía según la causa, incluyendo medicamentos tópicos y medidas de higiene local.

## **Vaginitis de la cachorra**

La vaginitis es una inflamación de la vagina que puede afectar a cachorras caninas y felinas, siendo una condición relativamente común en los primeros meses de vida de las mascotas. Aunque puede ser preocupante para los propietarios, la vaginitis en cachorras generalmente es benigna y se resuelve con el tiempo y cuidados adecuados.

Puede tener múltiples causas, como infecciones bacterianas, fúngicas o virales, irritación, alergias, traumatismos y cambios hormonales. Sus síntomas pueden variar según la causa y la gravedad de la inflamación, pero las más comunes son secreción vaginal, enrojecimiento e hinchazón de la vulva, molestias al orinar, lamido excesivo del área genital y cambios en el comportamiento. Su diagnóstico se realiza mediante un examen físico completo. El tratamiento dependerá de la causa subyacente y la gravedad de la inflamación.

## **Piometra**

La piometra es una enfermedad grave que puede afectar a perras y gatas no esterilizadas, poniendo en peligro su vida si no se trata de manera adecuada y oportuna. La esterilización temprana es una forma efectiva de prevenir la piometra y otras enfermedades reproductivas en mascotas, lo que promueve su salud y bienestar a largo plazo.

## **Cistitis**

La cistitis es una inflamación de la vejiga urinaria que afecta a perros y gatos, siendo una de las afecciones urinarias más comunes en estas mascotas. Esta condición puede ser causada por una variedad de factores, incluyendo infecciones bacterianas, irritantes químicos, cálculos urinarios y trastornos metabólicos.

## **Incontinencia urinaria**

La incontinencia urinaria puede tener diversas causas, que incluyen debilidad del esfínter urinario, enfermedades neurológicas, infecciones del tracto urinario, trastornos hormonales, anomalías anatómicas, trauma pélvico, y envejecimiento. En los perros, la incontinencia urinaria es más común en razas grandes y en hembras esterilizadas.

---

# CONCLUSIÓN

Las enfermedades genitourinarias y reproductivas son desafíos significativos en la salud de los caninos y felinos, con implicaciones tanto físicas como emocionales. Es responsabilidad de nosotros como veterinarios y de los dueños estar informados sobre estas enfermedades, y saber que medidas preventivas tomar y buscar la atención adecuada para tratar cual sea de la enfermedad cuando sea necesario, garantizando así el bienestar y la calidad de vida de sus mascotas.

Teniendo eso en cuenta es necesario que nosotros como médicos veterinarios sepamos distinguir entre todas las enfermedades tanto reproductivas como genitourinarias cuales son sus tratamientos y si existen las prevenciones adecuadas para evitar y prevenir a los dueños de las mascotas tanto de felinos y caninos.

# BIBLIOGRAFÍA

<https://www.acvs.org/es/small-animal/pyometra/#:~:text=La%20piometra%20es%20una%20infecci%C3%B3n,verdadero%20proceso%20de%20la%20enfermedad>

<https://www.cun.es/enfermedades-tratamientos/enfermedades/cistitis#:~:text=La%20cistitis%20es%20una%20infecci%C3%B3n,es%20la%20infecci%C3%B3n%20m%C3%A1s%20usual.>

[https://ri.conicet.gov.ar/bitstream/handle/11336/116804/CONICET\\_Digital\\_Nro.3d71756b-0aa1-4ee3-aedd-d507de8806b9\\_A.pdf?sequence=2&isAllowed=y#:~:text=Frenillo%20peneano%20persistente,-El%20frenillo%20peneano&text=El%20diagn%C3%B3stico%20se%20realiza%20por,es%20la%20secci%C3%B3n%20del%20frenillo](https://ri.conicet.gov.ar/bitstream/handle/11336/116804/CONICET_Digital_Nro.3d71756b-0aa1-4ee3-aedd-d507de8806b9_A.pdf?sequence=2&isAllowed=y#:~:text=Frenillo%20peneano%20persistente,-El%20frenillo%20peneano&text=El%20diagn%C3%B3stico%20se%20realiza%20por,es%20la%20secci%C3%B3n%20del%20frenillo)

[https://www.uco.es/organiza/departamentos/anatomia-y-anatopatologica/peques/curso01\\_05/ap\\_reproduc2004.pdf](https://www.uco.es/organiza/departamentos/anatomia-y-anatopatologica/peques/curso01_05/ap_reproduc2004.pdf)