



UNIVERSIDAD  
DEL SURESTE

CAMPUS TAPACHULA

LICENCIATURA EN MEDICINA VETERINARIA Y  
ZOOTECNIA  
5° CUATRIMESTRE

NOMBRE DEL ALUMNO:  
KEREN CECILIA MENDEZ MORENO

ASIGNATURA:  
PATOLOGIA Y TECNICAS QUIRURGICAS DE  
PEQUEÑAS ESPECIES

NOMBRE DEL DOCENTE:  
ETI JOSEFINA ARREOLA RODRIGUEZ

# CISTITIS

## ¿QUÈ ES?

La infección de orina en perros también conocida como cistitis es una inflamación de la vejiga y el uréter, ocasionado normalmente por una infección de origen bacteriano.

## SIGNOS CLÌNICOS DE CISTITIS

- ✚ Frecuencia al orinar
- ✚ Presencia de sangre al orinar
- ✚ Incontinencia
- ✚ Dificultad al orinar: en caso de presentar este síntoma, el perro puede emitir lloriqueos o quejidos a la hora de orinar
- ✚ Orinar en lugares no habituales

## TRATAMIENTO

Pueden ser tratadas con éxito a través de la utilización de antimicrobianos y las cefalosporinas de primera generación tales como la Cefalexina, es una de las opciones indicada a una dosis de 20-30 mg/kg cada 12 horas

## PREVENCIÓN A LA CISTITIS

- ✚ Permitir que el perro orine con frecuencia
- ✚ Poner a su disposición siempre agua limpia y fresca
- ✚ Dieta específica para perros con predisposición a infecciones urinarias

# FRENILLO PENIANO PERSISTENTE

El frenillo peneano es una banda fina de tejido conjuntivo que une la parte ventral del glande del pene con el cuerpo del pene o con el prepucio se forma por una incompleta disolución del pliegue balanoprepucial, el cual es dependiente de andrógenos.

Se ha observado con mayor frecuencia en perros Cocker Spaniel y gatos persas.

## SIGNOS CLÌNICOS

- ✚ Lamido excesivo
- ✚ Dermatitis de la región perineal
- ✚ Falocampsis (curvatura del pene erecto)
- ✚ Dolor durante la monta
- ✚ Disminución de la libido

- ✚ Inhabilidad para realizar el servicio

## DIAGNÒSTICO

Se realiza por inspección visual del pene protruido, en perros no reproductores el frenillo peneano puede ser asintomático y muchas veces no necesita ser corregido.

## TRATAMIENTO

En casos sintomáticos o en perros reproductores es la sección del frenillo en los casos en los que el frenillo sea grueso o aparentemente vascular la maniobra se realizará bajo anestesia general.

## FIMOSIS

La fimosis, incapacidad para protruir el pene a través del orificio uretral, puede ser de origen congénito como en el caso de intersexo o adquirida a causa de anillos de pelos, inflamación, edema o neoplasias que produzcan un estrechamiento del orificio uretral.

## SIGNOS CLÌNICOS

- ✚ Lamido excesivo
- ✚ Dermatitis de la region perineal
- ✚ Falocampis
- ✚ Dolor durante la monta
- ✚ Disminución de la libido y servicios

## DIAGNÒSTICO

Se basa en hacer un examen físicos, signos clínicos e incapacidad de extraer el pene.

Puede ser necesario la sedación para realizar el examen completo.

## TRATAMIENTO

- ✚ Reconstrucción quirúrgica del prepucio para agrandar el orificio.
- ✚ Resección de la punta del prepucio: la piel del prepucio y la mucosa se suturan utilizando puntos simples.



## TUMOR DEL PENE Y PREPUCIO

### TUMOR VENEREO TRANSMITIBLE

Es una neoplasia benigna de células redondas que afecta frecuentemente la mucosa genital externa de perros machos y hembras. Los tumores primarios normalmente se localizan en la mucosa de los

genitales externos, aunque se han reportado casos de implantación extragenital primaria sin compromiso genital previo

## TRANSMIÇÃO

- ✚ Mediante transferencia de células neoplásicas exfoliadas intactas de un animal para otro.
- ✚ El olfateo y el lamido que permiten la implantación de las células tumorales en zonas extragenitales
- ✚ piel, ojo y conjuntiva, región perianal y escroto

## SIGNOS CLÍNICOS

- ✚ Aparecerán estornudos, sangrado nasal, lagrimeo, mal aliento, pérdida de dientes, protrusión ocular, deformación facial y agrandamiento de ganglios linfáticos.
- ✚ El tumor aparece entre 15 a 60 días después de la implantación de células tumorales en tejidos del animal susceptible, aparecen pequeñas pápulas rojizas de 1 a 3 mm que progresan al fusionarse en nódulos en forma de coliflor, multilobuladas o pediculadas de hasta 10 a 15 cm de diámetro.

## TRATAMIENTO

La quimioterapia es el tratamiento más efectivo, y la droga de elección es el sulfato de vincristina. Este fármaco se aplica a dosis de 0,7 mg/m<sup>2</sup> en bolo intravenoso cada 7 días hasta desaparición completa de la masa, la cual puede llevar de 3 a 8 sesiones.

## BALANOPOSTITIS

La balanopostitis se caracteriza por la inflamación del glande del pene y la inflamación de la mucosa del prepucio .

En la mayoría de los casos, los agentes responsables de esta infección están presentes de manera natural en el ecosistema del prepucio, sin causar problemas.

Sin embargo, cuando esos microorganismos proliferan de forma excesiva en relación a otros, Esta inflamación puede ocurrir en cualquier fase de la vida del perro, incluso en los cachorros, pero es más común en los animales de edad adulta o avanzada

## SIGNOS CLINICOS

- ✚ Pus (amarillo o verde) en el pene del perro

- ✚ Olor fetido
- ✚ Presencia de folículos y úlceras
- ✚ Puede existir presencia de sangre
- ✚ El perro se lama excesivamente el pene
- ✚ Prepucio hinchado

## TRATAMIENTO

El tratamiento dependerá directamente de la causa subyacente del problema.

La administración de antibióticos para perros vía oral u tópica.

En los casos en los que existe una producción excesiva de pus en el pene del perro, puede ser muy aconsejable lavar la zona con agua caliente y yodo diluido, aunque la clorhexidina diluida también puede ser una opción.