

**PATOLOGIA Y TECNICAS QUIRURGICAS DE PEQUEÑAS ESPECIES
MATERIA**

**5°B
CUATRIMESTRE**

**M.V.Z ETY JOSEFINA ARREOLA RODRIGUEZ
MÉDICO**

**ENFERMEDADES GENITUITARIAS
TEMA**

**ANGEL ARMANDO HERNÁNDEZ GÓMEZ
ALUMNO**

**LIC. MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA
LICENCIATURA**



Estas enfermedades genitales son un aspecto muy importante dentro de todos los animales ya que pueden afectar tanto en la liberación de desechos como en la reproducción de ellos. En casos favorables pueden ser tratadas de forma fácil, ya que pueden ser leves. pero al complicarse pueden llegar al extremo de una intervención quirúrgica e incluso en algunos casos puede provocar la muerte. estas enfermedades se pueden dar de forma esporádica y otras ya pueden estar en la genética del animal y seguir su curso de generación en generación. estas son algunas de las enfermedades mas comunes que les puede pasar tanto a la hembra como al macho por diferentes factores y pueden afectar al grado de llegar a la muerte o pasarla a generaciones futuras.

ENFERMEDADES GENITUITARIAS

cistitis

La cistitis es la inflamación de la vejiga urinaria, que es el órgano que almacena la orina. Normalmente la vejiga de la orina es capaz de acumular una cantidad limitada de orina, si las paredes de la vejiga se inflaman, la vejiga almacena menos cantidad y aumenta el número de veces que hay que orinar.

síntomas:

El animal orina más frecuentemente

Orina en cantidades pequeñas

Muestra dolor y/o esfuerzo para orinar

Orina dentro del hogar

Los machos se agachan al orinar, en lugar de levantar la pata

La orina puede aparecer teñida de sangre o turbia

tratamiento: el uso de antiinflamatorios y antibióticos para atacar las infecciones

frenillo peniano persistente

El frenillo peniano 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

síntomas:

lamido excesivo y dermatitis de la región perineal, falocampsis (curvatura del pene erecto), dolor durante la monta, disminución de la libido e inhabilidad para realizar el servicio

diagnóstico:

se realiza por inspección visual del pene protruido.

tratamiento:

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

deformidad congénita del hueso peneano

pueden producir desviación del pene y signos asociados como imposibilidad para retraer el pene dentro de la vaina prepucial o, predisponer a obstrucciones uretrales.

signos:

el único signo puede ser una aparente infertilidad por incapacidad para lograr la penetración vaginal.

tratamiento:

corrección de la deformación.

fimosis/parafimosis

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.

El tratamiento es quirúrgico

La parafimosis es la incapacidad para retraer el pene dentro del prepucio. Puede ser congénita a causa de una abertura prepucial estrecha, o a un prepucio de largo insuficiente; o adquirida por lamido excesivo debido a trauma/fractura peneana, por estrangulación del pene con bandas elásticas o por un anillo de pelos, balanopostitis, neoplasia, parálisis del músculo retractor del pene o idiopática

balanopostitis

inflamación del glande del pene (balanitis) y de la mucosa prepucial (postitis). Puede estar causada por infección bacteriana o viral de agentes oportunistas que pueden o no ser parte de la flora normal, por dermatitis atópica o por automutilación

signos:

descarga prepucial purulenta a sanguinopurulenta, de color amarillento-verdoso, con olor fétido. La mucosa prepucial se observa eritematosa pudiendo estar ulcerada. En infecciones virales, la mucosa prepucial presenta lesiones vesiculosas o nodulosas

tratamiento:

antibioticoterapia sistémica y lavado del pene y prepucio con solución salina tibia en los casos de abundante descarga. Las infecciones producidas por herpesvirus canino son leves y autolimitantes y no poseen tratamiento específico

piometra

Es la acumulación de material purulento en el interior del lumen uterino

sintomas:

- letargo.
- depresión.
- anorexia.
- excesivo consumo de agua.
- micción excesiva.
- membranas mucosas pálidas.
- secreción vaginal sanguinolenta.

tratamiento:

intervención quirúrgica (OVH)

incontinencia urinaria

pérdida involuntaria de orina durante la fase de llenado de la vejiga, que puede deberse a diferentes causas: neurogénicas, funcionales y anatómicas. La causa más común de incontinencia urinaria canina es la incompetencia del esfínter uretral.

sintomas:

- Hace pipí en casa. Da igual que acabe de subir de la calle, no se puede contener. En la mayoría de ocasiones, suelen mojar su cama o manta, para tratar de ocultarlo.
- Irritación en la zona genital. Cuando sufren incontinencia urinaria, es habitual que se laman la zona para estar limpios y secos. Este lamido constante les puede provocar irritación, enrojecimiento e inflamación.
- Infecciones en el tracto urinario. Este también es uno de los principales síntomas de la incontinencia y que deberá confirmar el veterinario.

tratamiento:

dependera de la causa de la incontinnencia



La mejor forma de evitar estas enfermedades es la prevención de ellas y lo mas viables y seguro es la buena alimentación, una buena higiene, la castración o esterilización de animales con problemas geneticos. estos factores tan simples de cumplir son suficientes para dar una buena calidad de vida a estos animales de compañía. Son enfermedades muy comunes que se pueden evitar si estamos al cuidado de nuestros animales. Aprender y saber de ellos es un factor que nos servira a futuro como medicos veterinarios.



¿ Qué es una cistitis?

La cistitis es la inflamación de la vejiga urinaria, que es el órgano que almacena la orina. Normalmente la vejiga de la orina es capaz de acumular una cantidad limitada de orina, si las paredes de la vejiga se...

 Veterinarium / Jan 27, 2023

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

<https://fatroiberica.es/sabermas/incont-inencia-urinaria-en-perras/#:~:text=La%20incontinencia%20urinaria%20es%20la,la%20incompetencia%20del%20esf%C3%ADnter%20uretral.>