



**NOMBRE DEL ALUMNO: JORGE PORRAS JIMENEZ**

**NOMBRE DEL PROFESOR: SAMANTHA GILLEN**

**NOMBRE DEL TEMA: PATOLOGÍAS EN PEQUEÑAS ESPECIES**

**MATERIA: PATOLOGIA Y TECNICAS QUIRURGICAS EN PEQUEÑAS ESPECIES**

**NOMBRE DE LA LICENCIATURA: MEDINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA**

**CUATRIMESTRE: V**

**5 °A**

**COMITAN DE DOMINGUEZ, CHIAPAS A 04 DE ABRIL DEL 2024**



# PROLAPSO VAGINAL PERRA

## SIGNOS

La principal diferencia entre el prolapso vaginal y la hiperplasia vaginal radica en la cantidad de tejido vaginal exteriorizado. En la hiperplasia vaginal el tejido edematizado es solo parcial y se circunscribe a la parte ventral de la vagina. En el prolapso la edematización es mucho mayor y la mucosa protruye hacia el exterior.



El signo más característico del prolapso vaginal es la presencia de una masa rosada que protruye a través de la vulva de la perra. Raramente suelen darse complicaciones a nivel urinario pero la anuria, la disuria o la polaquiuria son signos que pueden producirse por la compresión de la uretra debido a la extrusión del tejido prolapsado. Puede aparecer tenesmo y dificultad o imposibilidad durante la monta. A nivel comportamental la perra dará muestras de incomodidad, ansiedad y lamidos constantes en la zona afectada



## SE CLASIFICA EN:

- Tipo 1: de leve a moderada eversión de la mucosa vaginal desde el suelo vaginal ventral craneal hasta la apertura de la uretra, contenido dentro de la luz y el vestíbulo de la vagina. La mucosa visible es rosa pálido, suave y brillante.
- Tipo 2: eversión de parte de la mucosa vaginal con forma de lengua o pera a través de los labios de la vulva. El prolapso se origina desde el suelo y los laterales de la pared de la vagina.
- Tipo 3: el tejido prolapsado rodea toda la apertura vaginal, observándose con forma de "donut", normalmente acompañado de la exteriorización del orificio uretral.

## TRATAMIENTO:

- Conservador: es el de elección para perras en gestación o si el dueño rechaza la realización de técnicas quirúrgicas. Se mantiene el tejido prolapsado limpio, húmedo y protegido para evitar traumatismos y lesiones. El objetivo es prevenir la infección.
- Ovariectomía / Ovariohisterectomía: tratamiento de elección para perras no gestantes con prolapso vaginal de tipo 2 no complicado o de tipo 1 para prevenir la reaparición del prolapso
- Resección: con o sin ovariohisterectomía. Se plantea cuando:
  - La masa prolapsada está severamente dañada y/o necrótica
  - La perra presenta imposibilidad para orinar
  - En un prolapso crónico tipo 3



El pronóstico es muy favorable si se aplican estos tratamientos incluso en aquellos casos en los que se presenta necrosis tisular.

# OTOHEMATOMA



## ¿QUÉ ES?

El hematoma auricular o aural, denominado también otophematoma, es un acúmulo de sangre localizado a nivel subcondral o intracondral del pabellón auricular (el hematoma realmente no se desarrolla en el tejido subcutáneo puesto que la piel está firmemente adherida al cartilago auricular).



## GRUPO DE RIESGO

- La incidencia es mayor en machos que en hembras y en animales de edad avanzada que en jóvenes. Un estudio reciente sobre la inmunopatogénesis del hematoma aural canino la media de edad de los perros estudiados es también de 8 años. Son más comunes en aquellos perros con pabellones colgantes.

## FACTORES PRIMARIOS

- Parásitos: Otodectes cynotis (el ácaro más frecuente), sarnas sarcoptis y demodes, garrapatas. Principalmente en gatos.
- Alergias: En muchos casos de alergia (atopia) la patología más llamativa es la otitis, especialmente en perros cuerpos extraños.
- Problemas de seborrea



## FACTORES SECUNDARIOS

Infecciones bacterianas y por levaduras

- Streptococcus
- Pseudomonas
- Malassezia pachydermatis
- Candida albicans

## Fisiopatología:

Existen numerosas arteriolas y vénulas procedentes de las correspondientes ramas auriculares que perforan el cartilago auricular, emergiendo a la superficie cóncava. Debido a traumatismos se pueden producir hematomas (otohematoma), de difícil involución e incluso recidivantes, por roturas vasculares a nivel de los estrechos orificios de tránsito; la sangre se acumula bajo la piel.

Recién producido, el otophematoma está constituido por sangre líquida, coágulos y suero. Dejado a su evolución espontánea, al pasar los días, el suero toma aspecto sanguinolento y los coágulos se organizan, originando engrosamiento y deformidades cicatriciales del pabellón auricular más o menos evidentes.

## Clínica

Tras un traumatismo, que algunas veces puede ser poco importante, aparece una tumefacción de consistencia blanda, con piel distendida, localizada generalmente en los dos tercios superiores de la cara externa del pabellón auricular que contrasta con la normalidad. En algunos casos la lesión puede ser muy extensa, haciendo desaparecer el contorno normal del pabellón.



## Diagnostico

·Presentación clínica

- Reseña: Los perros y gatos con otitis externatiene mayor riesgo de padecer hematomas aurales.
- Anamnesis: Puede haber antecedentes de sacudidas cefálicas violentas y/u otitis externa aguda o crónica.
- Radiología
- Hallagos físicos: Los hematomas inicialmente son blandos, fluctuantes, con contenido líquido,
- Hallazgos de laboratorio

## Complicaciones

·Presentación clínica

- Reseña: Los perros y gatos con otitis externatiene mayor riesgo de padecer hematomas aurales.
- Anamnesis: Puede haber antecedentes de sacudidas cefálicas violentas y/u otitis externa aguda o crónica.
- Radiología
- Hallagos físicos: Los hematomas inicialmente son blandos, fluctuantes, con contenido líquido,
- Hallazgos de laboratorio

## Complicaciones

Pericondritis: es la inflamación del pericondrio, se ha de sospechar por el aspecto de la lesión, forma una bolsa abcesificada y dolorosa de pus. Si el hematoma no es evacuado, se hace duro, tiende a organizarse, el cartilago se engrosa y puede dejar como secuela esta deformidad del pabellón auricular

## Tratamiento

- Otophematomas pequeños  
Cuando se produce un otophematoma no debe hacer nada si su tamaño no es importante.
- Otophematomas medianos  
Los hematomas medianos puedan tratarse con punción-aspiración y compresión.
- Otophematomas grandes  
Si su tamaño es grande la realización de cirugías simples con el perro anestesiado o sedado son suficientes para solucionarlo, se persigue vaciar el contenido hemorrágico para conseguir una aposición de los tejidos

## Tratamiento quirúrgico

Los objetivos de la cirugía son eliminar el hematoma, prevenir la recurrencia y conservar la apariencia natural del pabellón auricular (reducción del engrosamiento y tejido cicatrizal). El procedimiento utilizado con mayor frecuencia comprende la incisión de los tejidos superpuestos al hematoma, evacuación de los coágulos sanguíneos y fibrina, y mantenimiento del cartilago

# ECTOPRION

REALIZADA POR:

Jorge  
Porras  
Jimenez

## ¿QUÉ ES?

El ectropión es la eversión del párpado y del borde palpebral, de manera que el párpado inferior cae dejando al descubierto la conjuntiva. Se trata de un trastorno muy común en razas 'de ojos caídos': cocker, mastín, dogo



## Síntomas

El roce de las pestañas con la córnea produce malestar e irritación. Los animales se rascan, el ojo se inflama, y pueden llegar a producirse úlceras en la córnea.



## Causas



- Por causa genética
- Hay perros que debido a una alteración genética son más propensos a padecer este problema.
- Infección ocular.
  - Úlcera.
  - Un golpe.
  - Una inflamación.
  - Una parálisis de los nervios del rostro.
  - O, incluso, una pérdida pronunciada y rápida de peso en el animal.

## Recomendaciones

En condiciones leves el ectropión no se trata, simplemente se indica al propietario lavar con mayor frecuencia con suero salino fisiológico frío, con el fin de disminuir la congestión, hidratar y barrer las partículas groseras de la conjuntiva expuesta- existen casos que por el alto grado de eversión del párpado es aconsejable la cirugía, ya que puede comprometer la visión y evolucionar a complicaciones mayores como queratoconjuntivitis crónica y queratoconjuntivitis seca

## Diagnostico



El diagnóstico de ectropión canino suele ser muy sencillo de hacer, ya que generalmente basta con la revisión del perro. La historia clínica y la raza ayudan a identificar causas probables para solicitar otros estudios complementarios.

Una vez diagnosticado el ectropión, el veterinario seguramente hará un examen oftalmológico completo del perro para identificar las causas probables

## Tratamiento

Hay tres tipos de actuación principales en perros, según el tipo y de la edad del animal:

- Colocación de puntos
- Inyección de ácido hialurónico: se trata de una técnica menos dolorosa y mejor tolerada por los pacientes
- Cirugía de párpados



## Prevención

La prevención del ectropión en perros consiste en mantener la buena salud de los ojos de los canes antes que se presenten problemas mayores. También es aconsejable no usar como reproductores a ejemplares que presentan esta condición.



## Referencias:

Entropion: malformación de párpados en perros - IVO. (2019, mayo 5). IVO Oftalmología Veterinaria; IVO Instituto Veterinario Oftalmológico. <https://ivoft.com/patologias/entropion-problema-de-parpados-en-los-perros/>  
Martinez, A. (2019, mayo 18). Ectropión en perros. [expertoanimal.com. https://www.expertoanimal.com/ectropion-en-perros-21187.html](https://www.expertoanimal.com/ectropion-en-perros-21187.html)

# FÍSTULA PERIANAL EN PERROS:

## ¿QUÉ ES?

Las fístulas perianales son formaciones tipo túnel que aparecen en la piel y los tejidos más profundos que rodean a la zona anal de los perros. Las lesiones varían en gravedad, pero al principio aparecen como pequeños orificios exudativos en la piel.



## Causas de la fistula perianal en perros

Esta enfermedad se presenta con mayor frecuencia en perros de razas grandes concretamente en el Setter Irlandés y en el Pastor Alemán. Una hipótesis sobre la patogenia se basa en la anatomía de la cola en esta raza que reduce considerablemente la ventilación de la zona y predispone al cúmulo de secreciones y proliferación de bacterias que afectan las glándulas sudoríparas apocrinas muy numerosas en esta zona perianal.

## Síntomas

- Enesmos
- Dischezia
- Incontinencia fecal
- Prurito en la zona anal
- Hemorragia anal
- Constipación
- Secreción anorrectal purulenta y dolor severo en la zona.
- En casos severos y crónicos anorexia y adelgazamiento.



## Diagnóstico

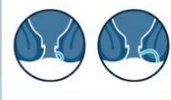
El diagnóstico está basado en el examen físico especialmente de la zona rectal, sumado a la anamnesis del animal. La sedación puede ser necesaria para realizar la examinación porque dependiendo del grado puede haber dolor.

## Alimentación

La dieta del perro debe modificarse para incluir más fibra, lo cual permite que las heces sean más blandas, dolorosas e incómodas. En este sentido la dieta Advance DIABETES COLITIS ayuda en la resolución de las fístulas .

## Tratamiento

Hay múltiples técnicas quirúrgicas descritas como: La resección quirúrgica de las lesiones Técnicas de criocirugía Cauterización química y eléctrica: con bastantes secuelas postoperatorias (dehiscencias, incontinencia, estenosis anal, recidivas) Parece ser que el tratamiento quirúrgico con mejores resultados es la amputación de la cola y antibioterapia durante algunas semanas.



## Referencias

(S/f). Recuperado el 6 de abril de 2024, de [http://file:///C:/Users/HP/Downloads/F%3ADstula%20perianal%20perros\\_%20S%3ADntomas%20y%20tratamientos%20%20Vets%20&%20Clinics.pdf](http://file:///C:/Users/HP/Downloads/F%3ADstula%20perianal%20perros_%20S%3ADntomas%20y%20tratamientos%20%20Vets%20&%20Clinics.pdf)