



## TÉCNICA QUIRÚRGICA "ECTROPION"

### Que es:

El ectropión se confunde con frecuencia con la ptosis. Esta última es un auténtico párpado superior caído que le bloquea la vista al perro. En cambio, en el ectropión suele ser el párpado inferior el que cae y se pliega un poco hacia fuera.

### Sintomas

Como con el ectropión en perros el ojo está más abierto de lo normal, los perros sufren epífora (mayor lagrimeo). Además, pueden penetrar gérmenes que aumentan el riesgo de **conjuntivitis**. Esta se manifiesta en forma de enrojecimiento de la conjuntiva.

La reparación de ectropión es una cirugía para corregir una condición en la que el párpado se enrolla hacia afuera. Las mascotas con ectropión tienen ojos secos, llorosos o frecuentemente irritados y experimentan irritación. Si no se trata, la visión de su mascota puede disminuir.

### Cirugía de Ectropión

Antes de la cirugía, nuestro equipo veterinario llevará a cabo un exhaustivo examen prequirúrgico para asegurarse de que su mascota sea un buen candidato para la anestesia. Se recomienda encarecidamente que su mascota reciba pruebas de sangre preanestésicas para asegurarse de que no se pasen por alto posibles problemas de salud.

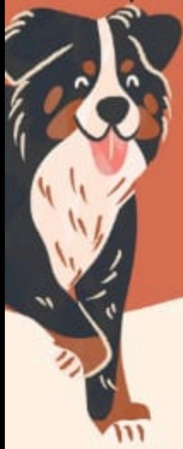


# Técnica Quirúrgica "Fístula Perianal en Perros"



## Que 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.



## Diagnóstico

Un examen físico completo debe incluir una exploración rectal digital, dado que la infección u obstrucción de los sacos anales también puede provocar fístulas perianales (figuras 1 y 2). La mascota puede necesitar un sedante si resulta doloroso. Es posible que se extraigan muestras de células o tejido de los sacos anales o de la fístula, para examinarlas bajo el microscopio (citología por aspiración o histopatología) o para realizar un cultivo bacteriano y una prueba de sensibilidad.

## Sintomas

La mascota puede mostrar signos de:

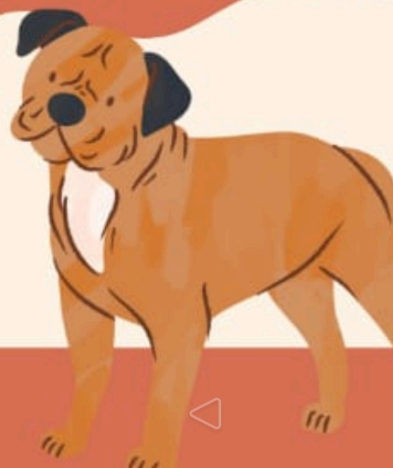
- defecaciones dolorosas.
- esfuerzo al defecar.
- estreñimiento.
- diarrea.
- mucosidad o sangre en las heces.
- lamerse o mordisquearse el ano en exceso



### TRATAMIENTO QUIRÚRGICO DE LAS FISTULAS PERIANALES

Las fístulas perianales eran consideradas una patología quirúrgica, pero actualmente el tratamiento médico es el de elección.

La cirugía está recomendada en casos de fístulas que no respondan al tratamiento médico y en aquellos casos en los que están relacionadas con los sacos anales. Los objetivos de la cirugía son eliminar los tejidos necróticos o desvitalizados y estimular la cicatrización por segunda intención sin que se produzca incontinencia fecal o estenosis anal.



# Técnica Quirúrgica "OTO HEMATOMA"



## QUE ES

Inicialmente el otohematoma está constituido por sangre líquida, coágulos y suero. Con el transcurso del tiempo los coágulos se organizan originando engrosamiento y deformaciones cicatriciales en el pabellón auricular.

## ORIGEN

Habitualmente el otohematoma aparece cuando los perros sufren de otitis, que puede ser ocasionada por problemas infecciosos, parásitos, alergias ambientales o alimentarias, tumores o cuerpos extraños, lo que hace que sacudan la cabeza por la molestia que esto causa.

## SÍNTOMAS

- Sacudida constante de la cabeza.
- Rascado de la oreja si hay picor.
- Nerviosismo.
- Lloros debido al dolor.
- Oreja enrojecida y caliente al tacto.
- Decaimiento.
- Fiebre (síntoma más raro).

## FACTORES PRIMARIOS

Puede verse agentes como

- Parasitos
- Alergias
- Soborrea

## FACTORES SECUNDARIOS

Se encuentran agentes cómo baterías y levaduras por ejemplo

- Estreptococos
- Pseudomonas
- Malasessia
- Candida Albicans





## Técnica Quirúrgica "Endoprion"



### Que es

Es una malformación que provoca que los párpados se enrollen hacia dentro y las pestañas rocen contra la córnea, causando irritación y enrojecimiento. En casos graves, el entropión puede llegar a causar úlceras en la córnea.

### 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.

### Razas más predisuestas

Las razas más predisuestas al entropión son el Shar Pei, Chowchow, Bulldog Inglés, Cocker, Golden Retriever o Labrador. El entropión se produce especialmente en perros jóvenes, antes del año, aunque más frecuentemente al año y medio o dos.

## ¡Vamos a enseñártelo!



El tratamiento del entropión es quirúrgico. Existen diferentes técnicas quirúrgicas, que se emplean en función de la causa y localización del entropión. Por ejemplo, no es lo mismo que el entropión esté causado por un párpado demasiado largo que se enrolla sobre sí mismo, que bien sea secundario a un exceso de piel en la frente (hace que los párpados tengan más peso). Conocer la técnica quirúrgica adecuada para cada caso es fundamental para resolver el problema.

# Técnica Quirúrgica "Prolapso Vaginal"



Ocurre en mascotas hembras que no han sido esterilizadas cuando el tejido vaginal interno hinchado protruye o sobresale a través de la vulva. A menudo, se describe el tejido protruido como que tiene forma de rosquilla. En casos más graves, el prolapso puede evitar que una mascota pueda orinar.

• Apariencia: en el prolapso de vagina la dilatación es dorsal y ventral, formando un círculo en el cual se involucra el orificio central; la hipertrofia de la vagina consiste sólo en una dilatación ventral, como si fuera una lengua que sale del orificio vaginal que está en la parte superior. (ver esquema).



• Sondaje: más complicado en el caso del prolapso, ya que la cantidad de tejido que protruye por los labios vulvares, impide la normal visualización del orificio uretral. La utilización de vaginoscopio es igualmente complicado en ambos casos.

La reposición quirúrgica está indicada, cuando el tejido protruido es amplio y está condicionado por la abrasión, lamido y desecación de la mucosa protegida. Si además la cantidad de tejido exteriorizado es grande, el traumatismo es el factor más preocupante ya que puede desencadenar procesos de necrosis y hemorragias graves



Tratamiento es siempre quirúrgico y se debe realizar con urgencia para evitar la necrosis del tejido prolapsado. El objetivo de la cirugía es retornar el útero a su posición anatómica.