



**Nombre de alumno: Carlos Daniel  
Ramírez Hernández**

**Nombre del profesor: Samantha  
Guillen Pohlenz**

**Nombre del trabajo: súper nota**

**Materia: Patología y técnicas  
quirúrgicas en pequeñas especies**

**Grado: 5**

**Grupo: a**

Comitán de Domínguez Chiapas a 3 de abril de 2024.

# CIRUJIAS EN PEQUEÑAS ESPECIES

## fistula perianal

afecta especialmente con mayor frecuencia en perros de raza grande. se basa en la anatomía de la cola en esta raza que reduce la ventilación de la zona y dispone al acumulo de secreciones y proliferación de bacterias que afectan las glandulas sudoriparas apocrinas muy numerosas en esta zona perianal, la incidencia es muy baja y otras razas con conformaciones similares no son disponentes a la enfermedad. otra de las causas son disfunciones tiroideas que puede llegar a ocasionar esta enfermedad. cuando inicia la lesión es esteril que se trato una hidradenitis, al ulcerarse la piel se producen lesiones bacterianas y la lesion profundiza la dermis, saco anal y mucosa rectal.

## Sintomas

Enesmos  
Dischezia  
Incontinencia fecal  
Prurito en zona anal  
Hemorragia anal  
constipación  
secreción ano rectal purulento  
Anorexia y adelgazamiento.



## Diagnostico

Consiste en la exploración física del px

## Tratamiento

El tx es quirurgico  
La incisión que se hacen para retirar o curar la fisura perianal en el perro es justamente para limpiar las lesiones y secreciones que están alojadas en los sacos anales. Pero en algunos casos está bastante afectada y allí si se debe hacer por medio de una incisión.  
tx: la cirugía con láser parece ser una mejor opción como alternativa a la técnica clásica, aunque puede perder algo de tono el esfínter anal.  
La saculectomía (eliminación quirúrgica de los sacos anales), está indicada tanto si se había determinado la implicación de las glándulas anales en el proceso



## Tratamiento

TX con farmacos  
-Tacrolimus en pomadas, si la fistula no es muy extensa  
-ciclosporina  
-corticoides via topica  
-metronidazol





Es la acumulación de sangre localizada a nivel subcondral o intracondral del pabellon auricular

-No desarrolla en tejido subcutaneo, sino que esta adherido al cartilago auricular.

ocurre en la superficie concava de la oreja o puede localizarse en ambos lado la mas comun se desarrolla en orejas pentulares que erectas y en gato en la parte concava.

la incidencia es mas en machos que en hembras de edad avanzada. se presenta de manera unilateral.

lo que llega a ocasionar es por sacudirse la cabeza bruscos, prurito y inflamación aguda y cronica de la oreja o conducto auditivo extremo.

los agentes pueden ser:

- factores primarios
  - Parásitos, otodectos y cynotis, sarna sarcoptica,
  - Alergias: atopia, otitis.
  - Problemas de seborrea.
- \_ factores secundarios
  - streptococcus
  - pseudonomas
  - Malasesia pachydermatys
  - Candida albicans



### existen 3 tipos

- pequeños
- medianos, se realiza punción, aspiración y compresión.
- .grendes, realización qx

### Tratamiento qx

El tx es quirurgico  
 Consiste en la evacuación de los coagulos de sangre y fibrinas y mantener el cartílago en aposición con sutura hasta formar la cicatriz .



### Técnicas qx

hacer incisión en S en la superficie concava del pabellón auricular y exponer el otohematoma y su contenido de extremo a extremo,

- remover los coágulos de fibrina e irrigar la cavidad,
- colocar suturas de 3/4, a 1 cm de largo atreves del la piel sobre el pabellón auricular y cartílago subyacente
- colocar suturas vertical, pueden ser colocados en el cartílago sin incorporar el fragmento sobre la superficie cóncava, del pabellón o puntos de espesor completo.
- colocar suturas de amplio numero para que no hayan bolsas que acumulen liquido de sangre.
- colocar un apósito protector sobre la oreja y ser apoyada con la cabeza y puntos, retirar 10-15 días después.





El ectropión en perros es una enfermedad ocular que se produce cuando la parte interna del párpado sale al exterior, quedando descubierta. Esto provoca que el pelo acabe sufriendo diversos problemas en sus ojos, pudiendo llegar, incluso, a perder la visión por completo si el problema se agrava.

Un perro que padezca este problema tendrá el párpado inferior caído, además de no estar pegado al globo ocular. Por lo tanto, se verá con facilidad la parte interna del párpado, la cual se llama conjuntiva palpebral y el tercer párpado.

## SX

- Enrojecimiento del ojo
- Irritación ocular
- Secreción ocular
- Posible infección ocular
- Mayor exposición de la conjuntiva



## Causas

El ectropión puede producirse tanto por malformaciones genéticas como por eventos y enfermedades a lo largo de la vida del animal.

- Debido a su naturaleza, es común que esta patología se presente más en aquellas razas de perros con una «piel más suelta» 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.

## Tratamiento qx

el ectropión en perros generalmente implica cirugía correctiva. Durante la operación, se ajusta la posición del párpado para que se mantenga en una posición normal y se evite el contacto con la superficie del ojo



## Técnicas qx

1. Tras la asepsia de la zona y la preparación del campo quirúrgico, se marcan los bordes a incidir con un mosquito, en forma de cuña.
2. En primer lugar, se incide la piel con bisturí siguiendo las marcas realizadas y, acto seguido, se escinde el tejido con ayuda de una tijera de disección. El tejido extraído consta de piel, subcutáneo y conjuntiva.
3. Sutura del defecto realizado. De manera continua y con una sutura absorbible de 4/0 para la conjuntiva; con la misma sutura pero con puntos en 'U' para aproximar mejor los bordes y contrarrestar la tensión en el subcutáneo; y, por últimos, puntos simples en piel con Nylon 4/0.





# ENTROPIÓN

es una condición oftálmica común en perros, donde el párpado se voltea hacia adentro, causando irritación ocular y posibles lesiones en la córnea. Las causas pueden ser genéticas, congénitas o adquiridas. Es crucial identificar y tratar el entropión de forma efectiva para prevenir complicaciones graves.

el entropión puede deberse a una alteración genética, entropión primario, o a un elemento ambiental que provoque en el perro dicha enfermedad. Ello se conoce como entropión secundario.

## SX

- irritación ocular;
- lagrimeo;
- ojos llorosos;
- legañas;
- supuración y pus;
- problema para abrir los ojos;
- molestia e incomodidad;
- picor ocular;
- espasmos en párpados;
- inflamación de la córnea;
- úlcera;
- ceguera;
- tristeza y apatía.



## Causas

El entropión puede producirse tanto por malformaciones genéticas como por eventos y enfermedades a lo largo de la vida del animal. Debido a su naturaleza, es común que esta patología se presente más en aquellas razas de perros con una «piel más suelta»

## Tratamiento qx

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



## Técnicas qx

En algunos casos se puede extirpar una pequeña parte del párpado o hacer una pequeña incisión para que los músculos se tensen.

Otra técnica sugiere colocar un injerto de membrana mucosa en casos de entropión. La cirugía es un procedimiento muy sencillo que se suele llevar a cabo en un quirófano oftalmológico. La intervención es ambulatoria y la corrección de párpado se realiza bajo anestesia local. Después de la cirugía oculoplástica, el paciente puede ir a su casa y seguir la medicación postoperatoria.





## PROLAPSO VAGINAL

Un prolapso de pliegue vaginal, es una condición que puede producirse en la perra joven durante su primera o segunda fase folicular bajo influencia estrogénica [3-5] y puede recurrir en cada estro siguiente si la perra no es tratada apropiadamente. En casos excepcionales puede producirse un prolapso de pliegue vaginal al final de la preñez. Aunque se considera poco frecuente, un registro de 143 perras con enfermedades vaginales, incluyó 24 perras con prolapso de pliegue vaginal [6]. Se sabe poco acerca de los aspectos hereditarios.

Durante la fase folicular de la perra se presenta frecuentemente un edema vaginal que no sobresale fuera de los labios vulvares, y regresa bajo la influencia de la progesterona. Si el edema es mayor, puede observarse protruyendo de la vulva un abultamiento que varía desde un pequeño bulto a una masa en forma de pera



### Tratamiento qx

El tratamiento depende del tamaño del pliegue prolapsado, si estamos tratando con una perra de cría o no, y si el prolapso se presenta durante el estro o al final de la gestación. Si en casos excepcionales el prolapso se presenta inmediatamente antes del parto, en general no se necesita tratamiento y el parto puede producirse normalmente.



### Técnicas qx

1 El tejido edematoso vaginal se liga por partes: se pasa una aguja con dos hebras de material de sutura desde adentro hacia fuera de la rosca. Uno de los cabos de sutura que quedaron sueltos en el centro se enhebra en una aguja junto con una nueva hebra y se lleva de nuevo hacia fuera. Este procedimiento se repite hasta que se cubre toda la circunferencia del tejido prolapsado.

Un prolapso vaginal que involucra toda la circunferencia. El prolapso tiene forma de rosca. El tejido edematoso vaginal se liga por partes: se pasa una aguja con dos hebras de material de sutura desde adentro hacia fuera de la rosca. Uno de los cabos de sutura que quedaron sueltos en el centro se enhebra en una aguja junto con una nueva hebra y se lleva de nuevo hacia fuera. Este procedimiento se repite hasta que se cubre toda la circunferencia del tejido prolapsado.

Los cabos que quedan afuera se ligan de a dos y se aseguran fuertemente. Este procedimiento es necesario para prevenir hemorragias.

Se coloca una banda elástica en el surco formado por todas las suturas y el prolapso se amputa como se ha descrito previamente. Este procedimiento da origen a una vagina cerrada hasta que son eliminados el muñón, las suturas y la banda elástica. Por lo tanto, es necesario realizar un examen vaginal digital alrededor de una semana después de la resección para asegurar la viabilidad vaginal.



### Diagnostico df.

se puede llegar a confundir como un tumor.