



**Universidad del
sureste**



**PATOLOGIA Y TECNICAS
QUIRURGICAS DE PEQUEÑAS ESPECIES**

Ensayo

Gómez Espinosa Nadia Arely

5° Cuatrimestre

Gilberto Erwin Hernández Pérez

Tuxtla Gutiérrez, Chiapa

09-03 -2021

Índice

Índice.....	1
Hernias	2
CAUSAS	2
SÍNTOMAS	2
Paladar hendido	3
CAUSAS	3
SÍNTOMAS	3
TRATAMIENTO	4
Proenatismo.....	4
SÍNTOMAS	4
TRATAMIENTO	5
Enogmatismo	5
CAUSAS	5
SÍNTOMAS	5
TRATAMIENTO	5
Eddoprion.....	6
CAUSAS	6
SÍNTOMAS	6
TRATAMIENTO	6
Ectoprion.....	7
CAUSAS	7
SÍNTOMAS	7
TRATAMIENTO	8
Pancreatitis	8
CAUSAS	8
SÍNTOMAS	8
TRATAMIENTO	9

Hernias

Una hernia es un saco formado por el revestimiento de la cavidad abdominal (peritoneo). El saco pasa a través de un agujero o área débil en la capa fuerte de la pared abdominal que rodea el músculo, denominada fascia.

El tipo de hernia que usted tenga depende de su ubicación:



- **Hernia femoral** es una protuberancia en la parte superior del muslo, justo debajo de la ingle. Este tipo es más común en las mujeres que en los hombres.
- **Hernia hiatal** se presenta en la parte superior del estómago. Una porción de la parte superior del estómago se adentra en el tórax.
- **Hernia quirúrgica o eventración** puede darse a través de una cicatriz si usted ha tenido una cirugía abdominal en el pasado.
- **Hernia umbilical** es una protuberancia alrededor del ombligo. Sucede cuando el músculo alrededor del ombligo no se cierra completamente después del nacimiento.
- **Hernia inguinal** es una protuberancia en la ingle. Este tipo es más común en los hombres. Puede bajar hasta el escroto.

CAUSAS

Por lo regular, no hay causa clara para una hernia. Algunas veces, se presentan por:

- Levantar objetos pesados
- Hacer esfuerzo al usar el baño
- Realizar cualquier actividad que eleve la presión dentro del abdomen
- Las hernias pueden presentarse al nacer, pero es posible que la protuberancia no sea notoria hasta más adelante en la vida.

SÍNTOMAS

Generalmente no hay síntomas. Algunas tienen molestia o dolor. La molestia puede ser peor al pararse, hacer esfuerzo o levantar objetos pesados. Tarde o temprano, la queja más común es una protuberancia que es sensible y está creciendo.

- Cuando una hernia se agranda, se puede atascar dentro del orificio y perder su riego sanguíneo. A esto se le denomina estrangulación. Los síntomas incluyen:
 - Náuseas y vómitos
 - No ser capaz de eliminar gases o tener evacuaciones intestinales

TRATAMIENTO

La cirugía es el único tratamiento con el que se puede reparar una hernia de manera permanente. La cirugía repara el tejido debilitado de la pared abdominal (fascia) y se cierra cualquier agujero. La mayoría de las hernias se cierran con puntadas y a veces con parches de tela para sellar el orificio.

Paladar hendido

La fisura del paladar es una abertura entre la boca y la nariz que se produce cuando los tejidos que separan estas dos cavidades no crecen adecuadamente hasta juntarse.

CAUSAS

Este defecto de nacimiento puede aparecer en el labio (fisura del paladar primaria, labio leporino o labio hendido) o a lo largo del techo de la boca (fisura del paladar secundaria). En el interior de la boca, la fisura o abertura puede extenderse por la porción ósea (paladar duro), por la parte flexible que se usa para tragar (velo del paladar) o por ambas.



Los perros y los gatos de raza pura tienen una incidencia más alta de fisura del paladar y las razas braquicéfalas, con sus caras achatadas, son las más afectadas). Las fisuras del paladar se presentan con mayor frecuencia en las razas de Boston terrier, pequinés, bulldog, schnauzer miniatura, beagle, cocker español, perros salchicha y gatos siameses. Aunque se considera que la genética es la principal causa del problema, las deficiencias nutricionales, los virus y las sustancias tóxicas que afectan a la madre durante el embarazo también pueden aumentar el riesgo de fisura del paladar.

SÍNTOMAS

Las fisuras del paladar primarias resultan obvias

- Es posible que se vean los dientes y las encías del maxilar.
- Una nariz con configuración incorrecta.

Los animales con fisuras del paladar secundarias en la boca pueden:

- estornudar y resoplarse porque se les meten alimentos y saliva en la nariz.
- tener goteo nasal después de comer, o antes o después de mamar. Si se infecta, el goteo se volverá continuo.

- toser y tener náuseas al beber agua.
- no crecer bien debido a los problemas para comer.
- tener problemas para respirar y hacer ejercicio por la presencia de líquido o infección en la nariz.

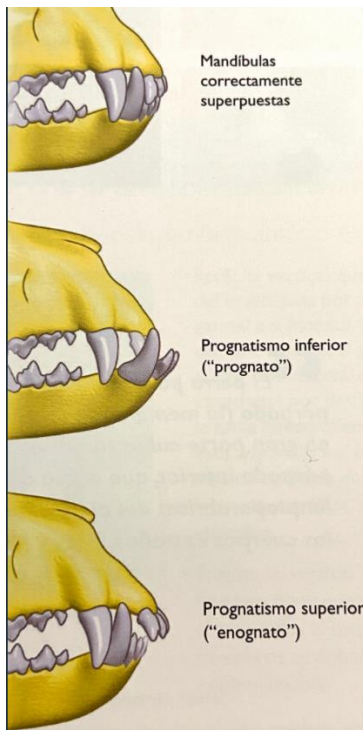
TRATAMIENTO

Las fisuras primarias pequeñas del labio y la nariz no suelen causar problemas clínicos, pero son antiestéticas y la mayoría de los dueños de animales prefieren corregirlas.

Las fisuras del paladar secundarias requieren tratamiento quirúrgico para evitar infecciones nasales y pulmonares a largo plazo y para ayudar a que el animal reciba la nutrición adecuada. La cirugía es difícil en animales muy jóvenes y, al crecer, las fisuras del paladar duro pueden reducirse, así que suele darse de comer a las crías de perros y gatos con sondas de alimentación hasta que llegan a los 3-4 meses de edad. Sus propietarios pueden aprender a introducir una sonda de alimentación en cada comida o el veterinario de atención primaria puede colocar una sonda en el lateral del cuello para darles alimentos licuados con facilidad.

Prognatismo

El prognatismo es el acortamiento de la mandíbula superior con relación a la inferior. Un perro prognato puede ser completamente sano, robusto y muy normal en todas sus funciones



CAUSAS

Tanto el prognatismo tienen causas genéticas. Son hereditarios. Se trata de problemas comunes en determinadas razas que, debido a la selección genética, desarrollan un crecimiento asimétrico de la mandíbula superior y la inferior. Por este motivo se recomienda no hacer criar nunca a un perro con esta anomalía ya que es muy posible que sus cachorros adquieran el mismo problema. Hay razas en las que el prognatismo es parte del estándar de su raza y es característico en razas como los Boxer, Bull Dog Inglés, Pekinés, Pug entre otros.

SÍNTOMAS

Se produce prognatismo cuando los incisivos inferiores están situados delante de los superiores. Se dice que un perro es PRÓGNATA cuando la mandíbula inferior está proyectada más adelante que la superior.

Algunos perros pueden, en caso de anomalía importante, tener dificultades para respirar y la disorexia (dificultad para comer) puede hacer que su pronóstico sea más reservado. Al igual que suelen ser perros que desarrollan bastante sarro.

TRATAMIENTO

No hay mucho que hacer porque no hay un tratamiento que sea muy efectivo para corregir por completo el problema. Afortunadamente, en la mayoría de los casos, el prognatismo afecta solo la apariencia del animal y la gran mayoría no tiene ningún impacto en su salud.

Enognatismo

Es cuando la mandíbula superior sobresale de la inferior. Es relativamente frecuente en perros pequeños tipo Chihuahua.

CAUSAS

Tanto el enognatismo tienen causas genéticas. Son hereditarios. Se trata de problemas comunes en determinadas razas que, debido a la selección genética, desarrollan un crecimiento asimétrico de la mandíbula superior y la inferior. Por este motivo se recomienda no hacer criar nunca a un perro con esta anomalía ya que es muy posible que sus cachorros adquieran el mismo problema. Otras causas menos frecuentes del enognatismo canino pueden ser lesiones causadas por golpes, que a edades tempranas pueden alterar el crecimiento y la posición de las mandíbulas en cachorros.

SÍNTOMAS

Algunos perros pueden, en caso de anomalía importante, tener dificultades para respirar y la disorexia (dificultad para comer) puede hacer que su pronóstico sea más reservado. Al igual que suelen ser perros que desarrollan bastante sarro sin embargo y la gran mayoría no tiene ningún impacto en su salud.

TRATAMIENTO

El enognatismo es un problema genético, hereditario. Por esa razón hay pocas soluciones más allá de la ortodoncia temprana o la cirugía en aquellos casos en los que esté indicado practicarla.

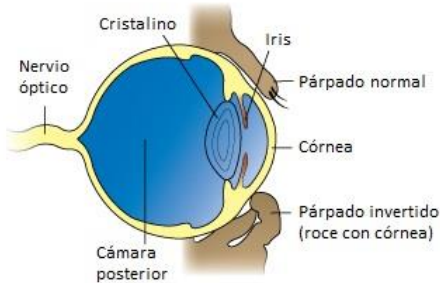
Si a tu cachorro le han diagnosticado enognatismo, debes saber que el crecimiento de los dientes se produce hasta los 6 meses de edad, más o menos, y dependiendo de cada raza. Durante ese periodo se podría vigilar el crecimiento y observar que no genere lesiones en la cavidad oral. Existiría la posibilidad, mediante cirugía, de planificar una corrección para favorecer el crecimiento correcto de la mandíbula, o de reubicar los dientes para evitar lesiones futuras.

Ectropion

El entropión hace referencia a una anomalía de los párpados, en la cual los bordes palpebrales se pliegan o invierten en dirección hacia la superficie del ojo.

CAUSAS

Esta situación causa que las pestañas rocen la córnea. El entropión puede afectar al párpado superior, al inferior o a ambos. Además, puede ser congénito (animales que nacen con el defecto) o adquirido (desarrollo por una herida o cicatriz en los párpados, cambios en el tamaño del ojo, dolor...).



En la mayoría de casos el animal nace con esta anomalía, que puede variar a medida que se completa el desarrollo del cráneo. En algunos animales el entropión se resuelve, mientras que en otros disminuye o incluso puede llegar a aumentar.

Aunque se trata de una patología que puede presentarse en cualquier animal, es especialmente frecuente en razas predispuestas como Bulldog inglés, Shar pei, Chow-chow, Setter irlandés, Labrador retriever, golden retriever, San Bernardo, Rottweiler y gran danés.

SÍNTOMAS

El grado de inversión (la cantidad de párpado que está girado) en general está relacionado con los síntomas que puede presentar el animal. Entre los más comunes se incluyen:

- Lagrimeo o legañas excesivas.
- Inflamación o enrojecimiento de los párpados.
- Dolor que se manifiestan con cerrar el ojo más de lo normal (blefaroespasmos).
- Úlceras corneales.
- Queratitis no ulcerativa: manchas oscuras o vasos sanguíneos en la córnea.

TRATAMIENTO

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.

Ectoprión

El ectropión es una enfermedad canina en la que el borde del párpado se desplaza hacia el exterior, quedando expuesta la parte interna del párpado. Al estar expuesta la conjuntiva palpebral (parte interna del párpado), el perro queda predispuesto a sufrir problemas oculares de diversa índole, incluso con el riesgo de perder la vista.

CAUSAS

El ectropión canino es primario cuando su causa es el mal desarrollo del perro, con una notoria predisposición genética.



En cambio, es secundario cuando es consecuencia de otros factores. En este caso, generalmente es el resultado de trauma, inflamación, cuerpos extraños, infecciones, ulceración de la córnea, parálisis de los nervios faciales, pérdida rápida y marcada de peso, y pérdida de tono muscular alrededor de los ojos. Los perros que sufren hipotiroidismo pueden padecer también de ectropión como

consecuencia del mixedema y la parálisis facial.

El ectropión primario suele ocurrir en cachorros y es más frecuente en razas grandes y aquellas que tienen piel muy suelta y con pliegues, como San Bernardo, gran danés, bloodhound, bullmastiff, Terranova, shar-pei, algunos spaniel y algunos retriever. En cambio, el ectropión secundario es más común en perros viejos

SÍNTOMAS

Los síntomas del ectropión son muy evidentes y fáciles de notar. Comprenden:

- Párpado inferior caído y separado del globo ocular, permitiendo ver la conjuntiva y el tercer párpado.
- Conjuntiva roja o inflamada.
- Manchas en la cara, causadas por el flujo de lágrimas que no pasan a los conductos lacrimales.
- Inflamación ocular.
- Infecciones oculares bacterianas recurrentes.
- Irritación recurrente del ojo causada por objetos extraños.

TRATAMIENTO

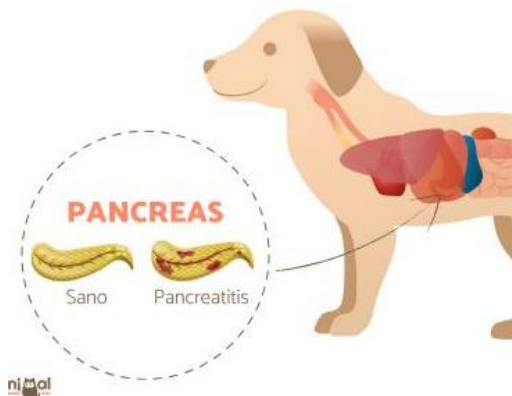
El tratamiento de esta enfermedad suele ser sencillo. Para los casos leves a moderados se prescriben gotas para los ojos u otros lubricantes, para ayudar a mantener la humedad del globo ocular. En caso de infecciones secundarias también se administran antibióticos para tratar el problema.

Si la causa del ectropión es otra enfermedad, como el hipotiroidismo, se debe tratar la misma. Los casos severos de ectropión requieren cirugía para su tratamiento. En cualquiera de los casos, el pronóstico es bueno.

Pancreatitis

Es la inflamación del páncreas. A menudo tiene tratamiento, pero puede ser mortal para tu perro. Se cree que la pancreatitis aparece cuando las enzimas digestivas se activan en el páncreas, antes de llegar al intestino delgado.

CAUSAS



No se conocen con exactitud las causas que provocan la inflamación del páncreas. Algunas razas, como el Schnauzer, son propensas a sufrir pancreatitis. La enfermedad también puede aparecer como efecto secundario de un medicamento o después de una cirugía. La ingestión de alimentos con mucha grasa también desencadena la pancreatitis.

Aunque no siempre se conocen las causas de la pancreatitis canina, se cree que esta enfermedad tiene lugar cuando las enzimas digestivas se activan en el páncreas, antes de llegar al intestino. Entre los factores de riesgo más comunes tenemos los siguientes:

- Dieta alta en grasas.
- Obesidad
- Traumatismo contundente grave.
- Hipotiroidismo u otras enfermedades endocrinas.
- Diabetes de tipos 1 y 2 (Mellitus)
- Ciertos medicamentos o toxinas
- Predisposición genética
- Síndrome de Cushing

SÍNTOMAS

Los síntomas más frecuentes de una pancreatitis aguda son:

- Vómitos repetidos
- Dolor abdominal intenso

- Pérdida de apetito
- Fiebre o temperatura corporal baja
- Depresión
- Diarrea intermitente
- Pérdida de peso
- Deshidratación
- Debilidad
- Latidos irregulares
- Dificultades de respiración
- Shock

El dolor abdominal está causado por la liberación de enzimas digestivas y hace que el perro presente la espalda encorvada y el vientre recogido, acercando el pecho hacia el suelo y dejando la grupa en el aire. Esta posición es muy característica en los perros que sufren pancreatitis.

TRATAMIENTO

Requiere hospitalización, para tratar adecuadamente el shock y la deshidratación.

Para tratar la pancreatitis del perro, hay que dejar reposar la glándula mediante el ayuno. Durante los días que tu perro no recibe su alimentación habitual, se mantiene el equilibrio de líquidos y electrolitos mediante soluciones salinas que se administran por vía intravenosa.

Actualmente, algunos estudios sugieren que la nutrición enteral (mediante sonda) es más beneficiosa que el ayuno, pero muchos veterinarios siguen prefiriendo el ayuno durante 24-48 horas.

Para prevenir infecciones secundarias, se le administran antibióticos. El dolor se combate con narcóticos, ya que los dolores son muy intensos. En caso de que se presenten arritmias, también se tratan con los fármacos adecuados.