



ENFERMEDADES HEREDITARIAS EN CANINOS

BRENDA VIRIDIANA ROJAS VAZQUEZ PATOLOGIA Y
TECNICAS QUIRURGICAS DE PEQUEÑAS ESPECIES MVZ.
ARREOLA RODRIGUEZ ETY

ENFERMEDADES HEREDITARIAS EN CANINOS

Estas enfermedades son aquellas que se transmiten de los progenitores a su descendencia debido a alteraciones genéticas llamadas mutaciones.

Y algunas de las enfermedades hereditarias que existen son las siguientes:

Displasia de cadera:

Es una enfermedad degenerativa producida por una malformación de la articulación de la cadera.

Es muy frecuente en perros de razas grandes, como el Pastor Alemán, Rottweiler, Golden Retriever. Se suele presentar en perros jóvenes de entre 5 meses y 2 años.

En las razas predispuestas habría que evitar el sobrepeso durante la etapa de crecimiento, no someter al cachorro a ejercicio excesivo, además de proporcionar al animal una dieta adecuada para perros de razas grandes.

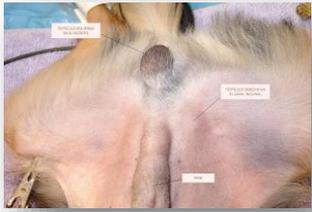


Criptorquidia:

Se conocen con este nombre a la ausencia de uno o más testículos en la bolsa escrotal, debido a que no han descendido desde el abdomen. Su diagnóstico se realiza mediante palpación, a partir de las 8 semanas de vida.

Las razas más predispuestas son: Caniche, Yorkshire, Teckel, Bichón Maltés, Schnauzer miniatura y Boxer.

Los testículos no descendidos, están sometidos a una temperatura mayor a la adecuada y tienen una alta tendencia a desarrollar tumores.



Hipotiroidismo:

El hipotiroidismo ocurre cuando la glándula tiroides no produce y secreta suficientes hormonas tiroideas. La glándula tiroides se encuentra en la región media del cuello cerca de la caja de voz (laringe). En los perros, la glándula tiroides está formada por dos lóbulos separados que se encuentran a ambos lados de la tráquea. Las hormonas tiroideas juegan un papel importante en el metabolismo y afectan la función de muchas partes del cuerpo.

Los síntomas comunes en perros con hipotiroidismo incluyen:

Pérdida de pelo o escasez de pelaje

Infección de la piel

Pelaje opaco y seco

Aumento de peso

Nivel de actividad reducido

El tratamiento para el hipotiroidismo es: No hay cura para el hipotiroidismo. Los perros deben ser tratados de por vida con terapia de reemplazo de la hormona tiroidea. Dos medicamentos están aprobados por la FDA como terapia de reemplazo para la función tiroidea disminuida en perros. Levotiroxina sódica.



Paladar hendido:

El paladar hendido congénito es una comunicación anormal entre las cavidades oral y nasal, que se produce como consecuencia de un cierre incompleto de estructuras durante el desarrollo embrionario.

El riesgo grave de esta malformación reside en la dificultad que tienen las crías para alimentarse, ya que les es imposible succionar la leche y muchos animales suelen morir a los pocos días de nacer o bien son sacrificados

El tratamiento de esta patología es quirúrgico.



Cataratas:

Las cataratas en perros son una pérdida de transparencia de la lente que les ayuda a ver mejor, es decir, es la pérdida del cristalino. Debido a la rotura del tejido cristalino, se produce opacidad en los ojos y causa una visión borrosa.

Síntomas: El primer síntoma de las cataratas que puede llamar tu atención es el ojo del perro, concretamente la pupila. Cuando el cristalino va perdiendo claridad, la pupila adquiere un color azulado blanquecino en vez de su color natural, el negro. Otro síntoma a causa de las cataratas que puedes observar en tu animal es que

este se tropieza constantemente con objetos conocidos que forman parte de su día a día, o que les cuesta apreciar objetos a lo lejos e, incluso, pierden habilidades en su visión nocturna.

El diagnóstico de esta enfermedad es Una ecografía ocular, una electroretinografía o un test de luces cromáticas son las pruebas más comunes que se realizan para detectar las cataratas, además, de un análisis de sangre que pueden determinar la enfermedad que sufre tu animal.

El tratamiento de esta enfermedad es La cirugía o operación consiste en extraer la parte que está perjudicada y cambiarlo por una lente intraocular.



Pancreatitis:

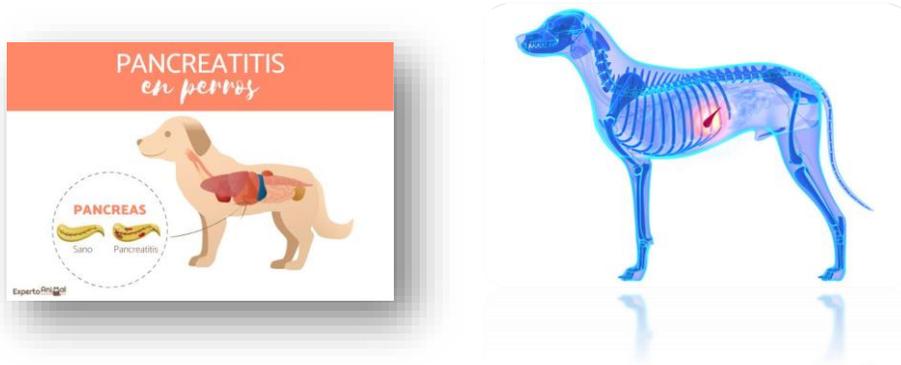
Se denomina pancreatitis a la inflamación del páncreas. Puede ser aguda o crónica, de leve a muy severa, pudiendo suponer un riesgo importante para el perro.

En muchas ocasiones, no se llega a conocer el origen de la inflamación, aunque puede deberse a la ingesta de comida muy grasa o a la administración de medicamentos u otras sustancias.

Los síntomas de esta enfermedad es Los principales síntomas de la pancreatitis son vómitos, diarrea, dolor abdominal y pérdida de apetito. Los síntomas pueden presentarse de forma gradual, aunque a veces aparecen de forma muy aguda, requiriendo de tratamiento de urgencia.

El diagnóstico se realiza generalmente en base a los signos clínicos y la historia del paciente, junto a la realización de una ecografía abdominal.

El tratamiento en la pancreatitis aguda se basa en la administración de fluidos suplementados y analgésicos para estabilizar al paciente.



Diabetes:

La diabetes es una enfermedad endocrina que representa un verdadero peligro para la salud de nuestra mascota y que desgraciadamente se da con cierta frecuencia en perros.

Tipos de diabetes canina:

Existen dos tipos de diabetes en perros:

Diabetes Tipo I

Diabetes Tipo I o insulino dependiente, que se produce por un déficit de producción de insulina, y que requiere la administración de dosis de insulina.

Diabetes Tipo II

Diabetes Tipo II o no insulino dependiente, la cual está causada por la resistencia adquirida del organismo ante la insulina, imposibilitando o dificultando su uso por parte del mismo.

Causas de la diabetes en perros:

La diabetes canina puede producirse por distintos factores de carácter genético o hereditario

Síntomas de la diabetes:

Polifagia. Aumento del consumo de alimentos

Poliuria. Incremento de las micciones.

Polidipsia. Aumento del consumo de agua

Pérdida de peso. Adelgazamiento pese al aumento de la ingesta de comida derivado del consumo de reservas de lípidos intracelulares.

Cataratas. En fases avanzadas de la enfermedad pueden producirse cataratas que se desarrollan rápidamente como consecuencia de la hiperglucemia.

Diagnóstico de la diabetes:

Podemos diagnosticar la enfermedad mediante diversas técnicas como:

Análisis de bioquímica

Hemograma

Análisis de orina

Tratamiento de la diabetes:

Insulina

En el caso de que nuestro perro padezca diabetes Tipo I, que, como hemos mencionado, es la más común en canes, necesitará recibir tratamiento con insulina toda su vida.

Dietas de prescripción

Una alimentación adecuada indicada por nuestro veterinario también supone un factor determinante a la hora de controlar con éxito la patología.



Ectropión:

El ectropión es una enfermedad canina en la que el párpado se desplaza hacia afuera, al contrario que en el entropión en perros, exponiendo el interior del párpado. Con el párpado interior expuesto, el perro puede ser propenso a sufrir problemas oculares de varios tipos, e incluso, corre el riesgo de perder la vista.

Los síntomas del ectropión ocular son muy evidentes y fáciles de detectar. Estos incluyen:

Párpados inferiores caídos y separación del globo ocular, lo que le permite ver la conjuntiva (membrana mucosa transparente que tapiza el globo ocular desde el limbo hasta los fondos de saco conjuntivales) y el tercer párpado.

Conjuntiva roja o inflamada.

Marcas en el rostro, provocadas por el flujo de lágrimas que no atraviesan los conductos lagrimales.

Inflamación del ojo.

El ectropión primario generalmente ocurre en cachorros y es más común en razas más grandes, o en aquellas con piel y pliegues muy sueltos, como son el San Bernardo, Gran Danés, Sabueso, Bullmastiff, Terranova, Shar-peis y algunos Spaniels y Retrievers . El ectropión secundario, por otro lado, es más común encontrarse en perros mayores.

El diagnóstico del ectropión canino generalmente se puede diagnosticar simplemente observando y examinando a la mascota.

El tratamiento de esta enfermedad suele ser muy sencillo cuando se trata de casos leves. Una vez diagnosticado, se administra una receta de gotas para los ojos u otros lubricantes para ayudar a mantener el globo ocular húmedo, que en casos así, es primordial mantener hidratado para que no aparezcan otras complicaciones. También se administran antibióticos para infecciones secundarias.



conclusión:

En conclusión, de estas enfermedades es de que una manera de evitar este tipo de problemas sería identificar a los animales afectados y modificar los programas de cría, evitando los cruces de estos perros para que no transmitieran estas alteraciones a su descendencia ya que existen entre otras enfermedades que pueden afectar a los perros.

Bibliografía:

Hipotiroidismo en perros [External Link Disclaimer](#) (en inglés), Universidad del Estado de Washington, Facultad de Medicina Veterinaria, Temas de salud de las mascotas

El hipotiroidismo es el desequilibrio hormonal más común en los perros [External Link Disclaimer](#) (en inglés), La Biblioteca para Salud de Mascotas, [VeterinaryPartner.com](#)

Lewis JR, Reiter AM: Anatomy and Physiology. Niemiec B: Small Animal Dental, Oral and Maxillofacial Disease. Manson Publishing. 2010; 9-12.

Whyte A, Whyte J, Sopena J et al: Atlas de Odontología en pequeños animales.
Edimsa.1998; 44 - 47.