



CUADRO SINOPTICO DE ENFERMEDADES HEREDITARIAS

HERNANDEZ SOLORIO JOSE JULIAN

M.V. Z ETI JOSEFINA ARREOLA RODRIGUEZ

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

Licenciatura Medicina Veterinaria y Zootecnia

INTRODUCCION A LA CIRUGIA, PATOLOGIA Y TECNICAS QUIRURGICAS DE
PEQUEÑAS ESPECIES

Tapachula, Chiapas 7 de marzo del 2025

ENFERMEDADES HEREDITARIAS EN PEQUEÑAS ESPECIES

Displasia de cadera

Es una enfermedad degenerativa que provoca una malformación en la unión del fémur y la pelvis, llegando a producir un desplazamiento de la cadera y, como consecuencia, una luxación que puede provocar problemas de movilidad que van aumentando con el paso del tiempo y la edad.

CAUSAS
 Predisposición genética
 Ritmo de crecimiento elevado
 Ambiente
 Dieta. Alimentación

Razas con predisposición genética: Pastor Alemán, Boyero de Berna, Mastín, San Bernardo, Terranova, Rottweiler, Labrador Retriever, Golden Retriever, Boxer, Bulldog, Border Collie.

TIPOS DE DISPLASIA
 Displasia acetabular: consiste en un mal desarrollo del acetábulo.
 Displasia de cuello femoral: es consecuencia del incremento en el ángulo que forma el cuello del fémur con la diáfisis femoral.

SINTOMAS
 El síntoma más claro de displasia de cadera es que el perro va variando su postura, sobre todo al caminar y anda «raro», con un ligero balanceo. El perro suele andar despacio

SIGNO CARACTERISTICO
 es la descarga nasal y normalmente serán animales con lactación dificultosa, regurgitación nasal de fluidos o de comida y retardo en el creciente y en algunos casos neumonía por aspiración.

Sinonimia
 Paladar hendido o palaquitosis, paladar primario, labio leporino, labio partido.

Tratamiento
 Corrección quirúrgica, aunque la mayoría de los animales con defectos del paladar primario y secundario son sacrificados o fallecen.

Técnicas quirúrgicas
 a.Cierre de los defectos en el paladar duro
 b.Colgajo superpuesto
 c.Cierre de los defectos en el paladar blando.

Paladar hendido

El paladar se divide en paladar duro y paladar blando, el primero es la estructura anatómica formada por los huesos incisivo maxilar y palatino y por la mucosa, es la continuación caudal al interior que divide la nasofaringe y no presenta estructura óseos.

Ectropión

Es el defecto de conformación de los párpados que aparece cuando una parte (o todo) del párpado queda enrollada hacia fuera, de tal manera que el tejido conjuntival queda expuesto y puede aparecer incapacidad de cierre completo del párpado (lagofthalmia)

CAUSAS
 • Puede ser genético en algunas crías
 • Puede ser causado por problemas de salud como daño a los nervios, infección, lesión o inflamación crónica grave del ojo

TRATAMIENTO
 • En casos leves, se puede lubricar el ojo o aplicar ungüentos con antibióticos
 • En casos graves, se puede realizar una cirugía de acortamiento del párpado
 • Se puede realizar un estiramiento facial radical

RAZAS QUE AFECTA
 San Bernardo, Gran Danés, Bull Mastiff, Mastín, Fisura macropalpebral que da lugar a entropión- ectropion combinado (Ojo de diamante): predisposición racial, base genética no del todo comprendida.

Displasia de cadera

La diabetes mellitus (DM) es una enfermedad metabólica que frecuentemente se presenta en perros, que se caracteriza por niveles elevados de glucosa plasmática. Para realizar su diagnóstico se usan tres pruebas de laboratorio: hemograma, perfil bioquímico y uroanálisis.

SIGNOS CLINICOS
 1.Poliuria 2.Polidipsia
 3.Pérdida de peso
 4.Polifagia
 5.Hepatomegalia
 6.Cataratas.

TRATAMIENTO
 La diabetes en perros requiere un diagnóstico temprano y un manejo adecuado para mantener controlada la enfermedad y ofrecer una buena calidad de vida.

Consideraciones
 • Los síntomas de la diabetes son difíciles de identificar porque son similares a los de otras enfermedades, como la enfermedad renal.
 • La diabetes es una de las enfermedades endocrinas más comunes en perros y gatos.

BIOGRAFIA

<https://www.veritasint.com/blog/es/enfermedades-hereditarias-descubre-algunos-ejemplos/>

<https://institutomarques.com/glosario/enfermedades-hereditarias-monogenicas/>

<https://mitrestorres.com/enfermedades-geneticas/>