

# ENSAYO

“UNIVERSIDAD DEL SURESTE”

ENSAYO

DOCENTE: ETI JOSEFINA  
ARREOLA RODRIGUEZ

ALUMNA: VIVIANA  
GUADALUPE CRUZ  
HERNANDEZ

## ENFERMEDADES HEREDITARIAS CANINAS

Las Enfermedades hereditarias son de enfermedades genéticas caracterizadas por transmitirse de generación en generación, es decir de padres a hijos, en la descendencia y que, puede o no manifestarse en algún momento de sus vidas, Las anomalías genéticas ocurren cuando hay algún gen ausente, genes en exceso, mutaciones o genes que ocupan una ubicación equivocada». (Arroyo, A.) Importante tener presente que no todas las enfermedades genéticas son congénitas debido a que no todas se manifiestan desde el nacimiento del animal. Y no todas son necesariamente hereditarias, debido a que no todas son debidas a alteraciones en los genes, Gen: Unidad más simple de herencia, un segmento específico de ADN que determina un polipéptido simple. (D.C. Blood, 1993.), Alelo: Formas alternativas de expresarse un gen. ? Locus: Sitio específico de un gen sobre un cromosoma. (Plural Loci), Alelos múltiples: Más de dos alelos en un mismo locus génico. Entre estos hay relaciones de dominancia, Homocigota: Individuo producto de la unión de gametos con alelos idénticos para un determinado gen (AA o aa), Heterocigota: Individuo producto de la unión de gametos con alelos diferentes para un determinado gen (A a), Alelo dominante: Cuando se expresa fenotípicamente tanto en el genotipo homo o heterocigota, Alelo recesivo: Se expresa fenotípicamente sólo en el genotipo homocigota. 2

## **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 cadera y como consecuencia una luxación, su causa es multifactorial pero los factores hereditarios son el mayor factor de riesgo aislado, sus síntomas son: cojera, mal equilibrio, rigidez de la cadera, dolor en cadera o pelvis, no correr o saltar, patas de atrás con mala movilidad, y cuenta con cuatro grados: I: síntomas mínimos, no altera ni produce cambios degenerativos, en GRADO II: se aprecia una subluxación lateral en la cabeza del fémur se encuentra afuera del femoral, en GRADO III: hay alteraciones degenerativas y gran parte de la cabeza del fémur se encuentra afuera del acetábulo. Y en GRADO IV: se aprecian cambios degenerativos importantes produciendo luxación de la cabeza femoral, como prevención: se debe limitar la cantidad de comida administrada y en caso hereditario no reproducir a los perros, en caso del tratamiento va depender del grado que este cursando el perro por lo general se trata con dieta para disminuir su peso, antiinflamatorios y en casos muy graves cirugía.

## **CARDIOPATIA**

Es una enfermedad que afecta directamente al corazón y vasos sanguíneos suele aparecer por afecciones cardíacas congénitas que son malformaciones, adquiridas o hereditarias es suficientemente grave y causa diversos síntomas como debilidad, desmayos, dificultad para respirar distensión abdominal y enflaquecimiento, se puede diagnosticar por medio de auscultación, ecografía cardíaca y en ocasiones radiografía, algunas se solucionan con cirugía en caso de estrechamiento de las válvulas.

## **CRIPTORQUIDIA**

La criptorquidia consiste en la falta de descenso de uno o ambos testículos hacia el escroto, su causa es hereditaria, y deficiencia del sistema hormonal, los animales susceptibles son: Pomerania, silberian husky, yorkshire, bóxer, pastores alemanes, gato persa se puede observar debido a la falta del testículo, como prevención se debe evitar evitar de reproducir en casos hereditarios y en caso de tratamiento se necesita de una cirugía para evitar tumores a lo largo de los años

## **ECTROPION**

Es una enfermedad en la que el párpado se desplaza hacia afuera y el párpado interior se ve expuesto su causa es debido al debilitamiento del tejido muscular, al igual que hereditario, sus signos son evidentes ya que se observa párpados inferiores caídos y separación del globo ocular se diagnostica mediante la observación, y como tratamiento cirugía, antibióticos, y gotas

[https://www.google.com/search?q=que+es+displasia+de+cadera+en+perros&sxsrf=AJOqlzWSgqrcM6KSTr3JMQ2zaX6Va48ywA%3A1678601039335&ei=T2sNZM-BFNW6qtsPqpCbkAo&ved=0ahUKEwiP5ayV3NX9AhVVnWoFHSrIBqIQ4dUDCA8&uact=5&oq=que+es+displasia+de+cadera+en+perros&gs\\_lcp=Cgxnd3Mtd2I6LXNlcnAQAzIFCAAQgAQyBg](https://www.google.com/search?q=que+es+displasia+de+cadera+en+perros&sxsrf=AJOqlzWSgqrcM6KSTr3JMQ2zaX6Va48ywA%3A1678601039335&ei=T2sNZM-BFNW6qtsPqpCbkAo&ved=0ahUKEwiP5ayV3NX9AhVVnWoFHSrIBqIQ4dUDCA8&uact=5&oq=que+es+displasia+de+cadera+en+perros&gs_lcp=Cgxnd3Mtd2I6LXNlcnAQAzIFCAAQgAQyBg)

[Las cardiopatías en los perros | AniCura España](#)

[Microsoft Word - La criptorquidia.doc \(uco.es\)](#)

