

Samuel Fernández Fonseca

Datos de la muestra

- **Fecha de toma de muestra:** 02/07/2019
- **Tipo de Muestra:** Sangre EDTA
- **Análisis solicitado:** Colapso Inducido por ejercicio
- **Prioridad:** Media

Datos de Veterinario

- **Nombre:** Adriana Grille Trillo
- **Número de colegiado:** 1523 (A Coruña)

Datos de la Mascota:

- Nombre: **Terra de Barros Madriguera**
- Especie: Canina
- Raza: Labrador Retriever
- Sexo: Hembra
- Fecha Nacimiento: 01/09/2017
- Microchip: 941000022064658
- LOE: --

Datos del Análisis:

- Técnica: **Genotipado por sonda de hidrólisis**
- Fecha expedición informe: 15/07/2019
- Código interno: 19070133

Información sobre la mutación:

Enfermedad: **Colapso inducido por ejercicio**
Mutación: c.767G>T
Gen: DNM1
Código de la enfermedad: EIC
OMIM: 602377
OMIA: 001466-9615
Cromosoma: 9

Resultado:

N/EIC

Observaciones:

SE DETECTA la mutación c.767G>T en la muestra remitida con la técnica utilizada. y con la técnica utilizada. Aunque un resultado positivo sea altamente sugestivo de un proceso maligno no debe utilizarse como el único criterio diagnóstico. Tanto los resultados positivos como los negativos deben interpretarse en el contexto de toda la información clínica y otros resultados de laboratorio. No se pueden excluir otras alteraciones genéticas que puedan influir en la expresión de la enfermedad o los criterios. Los análisis se realizan de acuerdo con las técnicas y conocimientos científicos en este momento:

➤ A canine DNM1 mutation is highly associated with the syndrome of exercise-induced collapse. EE Patterson *et. al.* Nature Genetics Nat Genet. 2008 Oct;40(10):1235-9.

El ejemplar es **PORTADOR** del alelo mutado causante del colapso inducido por ejercicio.

La veracidad de los datos aportados corresponde al remitente.
La garantía de compensación se limita legalmente al valor de la factura de los análisis realizados en esta muestra.



Ramón Casal Rodriguez

Datos de la muestra

- **Fecha de toma de muestra:** 09/09/2017
- **Tipo de Muestra:** Sangre EDTA
- **Análisis solicitado:** Paraqueratosis nasal
- **Prioridad:** Media

Datos de Veterinario

- **Nombre:** Adriana Grille Trillo
- **Número de colegiado:** 1523 (A Coruña)

Datos de la Mascota:

- Nombre: **De Yoem Hanna**
- Especie: Canina
- Raza: Labrador Retriever
- Sexo: Hembra
- Fecha Nacimiento: 15/08/2011
- Microchip: 941000013544722
- LOE: 2066069

Datos del Análisis:

- Técnica: **PCR y secuenciación sanger**
- Fecha expedición informe: 21/09/2017
- Código interno: 1709151

Información sobre la mutación:

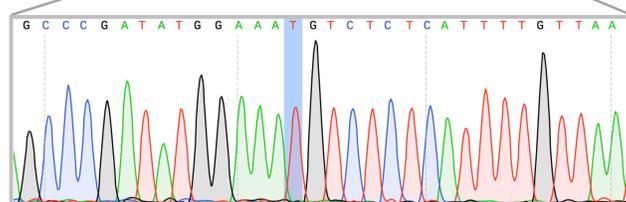
Enfermedad: **Paraqueratosis nasal**
Mutación: c.972T>G
Gen: SUV39H2
Código de la enfermedad: HNPk
OMIA: 001373-9615
Cromosoma: 2

Resultado:

N/N (Libre de la mutación c.972T>G en el gen SUV39H2)

Secuencia:

CACAGTGGATGCAGCCCGATATGGAAATGTCTCTCATTTTGTAATCACAGTGTAAGTGATACT



Observaciones:

NO SE DETECTA la mutación c.972T>G en la muestra remitida con la técnica utilizada. La zona sombreada en gris en la secuencia sería donde se localizaría la mutación. La secuencia se ha comparado con la secuencia de referencia canina (Dog CanFam3.1).