

Informe genético

Carlos J. García

Datos de la muestra

- Fecha de toma de muestra: 09/12/2021
- Fecha de recepción de muestra: 15/11/2021
- Tipo de Muestra: Sangre EDTA
- Análisis solicitado: Colapso Inducido por ejercicio
- Prioridad: Media

Datos de Veterinario

- Nombre: Javier Llanos Méndez
- Número de colegiado: 478

Datos de la Mascota:

- Nombre: Tierra de Barros Reina
- Id muestra:
- Especie: Canina
- Raza: Labrador Retriever
- Sexo: Hembra
- Fecha Nacimiento: 01/03/2020
- Microchip: 941000025423801
- LOE: 2516239

Datos del Análisis:

- Técnica: **Genotipado por sonda de hidrólisis**
- Fecha expedición informe: 17/12/2021
- Código interno: 21121107

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 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 asociado a 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.

