

## REPORTE DE ENFERMEDADES GENÉTICAS




Nombre del Propietario: Ricardo Servin Torres.  
 Dirección: Lunik 104. Col. Villas del Moral. León, Guanajuato. C.P. 37160.  
 Nombre del Ejemplar Canino: Wedge Wood's Must Be Magic.  
 Raza: Border Collie.  
 Fecha de Nacimiento: 06/oct/2016.  
 Sexo: Hembra  
 Registro Hëlica D&R: HDR01180075

Prueba Realizada	Resultado
1. Anomalia Ocular del Collie (CEA).	<b>SANO</b>
2. Mielopatía Degenerativa (DM).	<b>SANO</b>
3. Gen de Resistencia a Múltiples Fármacos (MDR1).	<b>SANO</b>

Resultado	Interpretación
<b>SANO</b>	Prueba negativa. Su perro no posee la mutación causante de esta enfermedad y tampoco la transmitirá a su descendencia.
<b>PORTADOR</b>	Debido a que <u>uno</u> de sus padres le heredó la mutación, existe la probabilidad que su perro transmita la mutación <b>causante</b> de la enfermedad a su descendencia en un 50%. En el caso de genes Autosómicos con Dominancia Incompleta, existe riesgo <b>moderado</b> para manifestar alguna reacción ante ciertos fármacos.
<b>AFECTADO</b>	Su perro está <b>en alto riesgo</b> de padecer la enfermedad debido a que <u>ambos</u> padres le heredaron la mutación <b>causante</b> de la enfermedad. Esta mutación, será transmitida al 100% de su descendencia.

NOTA: La prueba se basa en el diagnóstico molecular de mutaciones causantes de la enfermedad. Para mayor información [helica.mx@gmail.com](mailto:helica.mx@gmail.com)

15 de enero de 2018  
 Fecha de Análisis



MVZ. PhD. Jorge Lara Arias  
 Ced. Prof. 7063700

Centro de Investigación y  
 Desarrollo en Ciencias de la Salud

Av. Carlos Canseco s/n  
 esquina con Av. Gonzalitos  
 Colonia Mitras Centro  
 Monterrey, NL, México  
 CP 64460