

UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS
Departamento de Ciencias Clínicas



CAUSAS DE ELIMINACIÓN EN CARRERAS DE ENDURO CEI 1 y 2
ESTRELLAS CON JINETE CATEGORÍA ADULTO EN CHILE (2007 – 2012)



MEMORIA DE TÍTULO PRESENTADA
A LA FACULTAD DE CIENCIAS
VETERINARIAS DE LA UNIVERSIDAD
DE CONCEPCIÓN, PARA OPTAR AL
TÍTULO DE MÉDICO VETERINARIO

ARTURO ANDRÉS BARRIOS SILVA
CONCEPCIÓN-CHILE

2014

I. RESUMEN

CAUSAS DE ELIMINACIÓN EN CARRERAS DE ENDURO CEI 1 y 2 ESTRELLAS CON JINETE CATEGORÍA ADULTO EN CHILE (2007 – 2012).

REASONS FOR ELIMINATION IN ENDURANCE RACE CEI 1 AND 2 STARS, IN ADULTS RIDER CATEGORY IN CHILE (2007 – 2012).

Este estudio se realizó para establecer las causas de eliminación de caballos en carreras de enduro CEI de 80 y 120 km para jinetes adultos en Chile durante los años 2007 – 2012. Se analizaron 55 carreras, 27 de 80 km y 28 de 120 km en 7 pistas, con un total de 233 caballos en 80 km y 330 caballos en 120 km. Se presentaron 5 causas de eliminación: falla al calificar por claudicación, falla al calificar por problemas metabólicos, retiro, descalificación y otros. Se utilizaron las pruebas estadísticas Chi cuadrado con bondad de ajuste y Chi cuadrado para dos variables independientes con un nivel de significancia de un 0,05. El porcentaje de eliminación total fue de 33,5% y 43,9% en 80 y 120 km respectivamente, siendo estadísticamente significativa la diferencia entre ambas categorías ($p < 0,05$). Claudicación fue la principal causa de eliminación en 80 y en 120 km con un 21,3% y 30,6% respectivamente, existiendo diferencias estadísticamente significativas ($p < 0,05$). Durante el periodo de estudio, en la categoría de 80 km sólo el año 2007 el porcentaje de eliminación fue superior a 45%, siendo retiro la principal causa de eliminación, en la categoría de 120 km el porcentaje de eliminación fue mayor a 45%, excepto los años 2010 con un 35,6% y 2012 con un 37,1%. Se puede concluir que los resultados obtenidos en este estudio son similares a los presentados en otros estudios a nivel mundial. Se presentaron diferencias estadísticamente significativas entre la categoría de 80 km y 120 km.

Palabras claves: Deportes ecuestres, equinos, claudicación, problemas metabólicos, falla al calificar, CEI.