

T/1/010 C
A 69 e
1979.

HEJ = 333

**ESTUDIO ESTADISTICO DESCRIPTIVO DE ALGUNAS PATOLOGIAS
EN EL EQUINO F.S. DE CARRERA A LOS 2 Y 3 AÑOS DE EDAD
Y EN DIFERENTES EPOCAS DEL AÑO.**

por

Roberto Fernando Arriagada Díaz



Tesis presentada a la Escuela de Medicina Veterinaria de la Universidad de Concepción para optar al título de Médico Veterinario.



CHILLAN - CHILE

DICIEMBRE 1979

I. INTRODUCCION

La hípica tiene en Chile un desarrollo más que centenario como actividad económico-deportiva que presenta un carácter multifacético, destacándose las áreas relacionadas con la producción y comercialización de equinos F.S. de Carrera y la administración de los numerosos hipódromos; además de las actividades profesionales y recreativas, relacionadas con el entrenamiento y competencias de los ejemplares y las apuestas en las carreras.

Rossdale et al, (1979) señalan la importancia económica de la industria equina y el beneficio directo o indirecto de las numerosas personas que viven en torno a ella.

Se puede afirmar entonces, que la hípica es un sector de la actividad económica del país, que justifica ampliamente su existencia.

Es indudable que la frecuencia o grado de presentación de enfermedades en los F.S. de Carrera, repercuten en la hípica, tanto deportiva como económicamente.

Son escasos los estudios estadísticos realizados en el país, en relación a la presentación de las diversas enfermedades que afectan al equino F.S. de Carrera.

Los únicos trabajos realizados al respecto, son los de Lobos, (1958) y Carmona y Muñoz, (1959).

La mayor cantidad de información se refiere a es tudios individuales de distribución y presentación de algu nas patologías específicas.

Al considerar patología ósea, Neveu (1978) deter minó un 19,32% de periostitis en relación a otras afeccio nes de los miembros del F.S., con una distribución mayor entre los 27-30 meses de edad, rango en el cual se encon traba un 52,05%.

Carmona y Muñoz, (1959) establecen que la perios titis y la exostosis se presentan especialmente en verano, con un 50,59% y 35,67%, respectivamente.

Con respecto a enfermedades respiratorias, Vera (1976) manifiesta que en 40 F.S. de Carrera que presenta ban cuadros respiratorios, un 72,5% de casos correspondie ron a los meses de Junio y Julio, y que la mayor frecuen cia de enfermos se ubicó entre los 18 y 36 meses de edad.

Sherman et al, (1979) en un estudio epidemiológi co de enfermedades del tracto respiratorio en F.S., encon traron que las más serias epidemias de enfermedades respi ratorias ocurren en invierno y primavera. Caballos jóvenes, de dos y tres años de edad son los más susceptibles.

Carmona y Muñoz, (1959) en un estudio estadísti co de diversas enfermedades determinaron entre las afeccio nes respiratorias que el mayor porcentaje corresponde a pa tologías de las vías nasales y laringe con un 77,74% y un

menor porcentaje a cuadros bronquiales y pulmonares, con un 20,30%.

En patología infecciosa, es importante considerar aquellas enfermedades que afectan a gran número de animales, como lo es el gurma y la influenza equina, al respecto Thomson et al, (1977) informan de un brote de influenza en la región de Newmarket, Inglaterra, en Enero de 1976, en que la enfermedad no tuvo una gran extensión, debido a que la masa equina había sido sometida a vacunación. En nuestro país, el año 1977, esta patología se presentó en gran magnitud, y según Miranda, (1979)⁺ comprometió al 90% de la población equina de los distintos hipódromos.

En enfermedades parasitarias, especialmente para sitismo gástrico, Molinari y Pinto, (1978) en un estudio realizado en el Area Metropolitana, concluyen que la prevalencia y carga promedio mensual para Gasterophilus nasalis, puede existir a través de todo el año, pero sin embargo, su actividad disminuye en los meses de otoño e invierno.

Bentjerod y Tafra, (1971) en un estudio de parasitismo gástrico realizado en Valdivia, encontraron que el 96,76% correspondía a larvas de Gasterophilus nasalis.

En relación a las causas más comunes, a las que se puede atribuir la presentación de las diversas patolo-

⁺ = MIRANDA, M. (1979) Jefe Clínica Hipódromo Chile. Comunicación personal.