

UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS
Departamento de Ciencias Clínicas



**FRECUENCIA DE COMPORTAMIENTOS ANORMALES, EN CABALLOS
CHILENOS ESTABULADOS, DE LA COMUNA DE CHILLÁN**



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

JORDAN NICOLÁS TORRES ARAYA

CHILLÁN – CHILE

2008

I. RESUMEN

FRECUENCIA DE COMPORTAMIENTOS ANORMALES, EN CABALLOS CHILENOS ESTABULADOS, DE LA COMUNA DE CHILLÁN.

FREQUENCY OF ABNORMAL BEHAVIOUR IN STABLED CHILEAN HORSES, OF THE COMMUNE OF CHILLAN.

Se encuestó a 14 criaderos y corrales de caballos chilenos, con el objetivo de identificar y cuantificar los comportamientos anormales y así determinar posibles diferencias asociadas al sexo y/o edad. Se establecieron dos grupos etáreos: a) de 2 a 5 años (n=33), b) mayores de 5 años (n=67). La variable sexo fue dividida en 3 grupos: machos enteros (n=37); machos castrados (n=26) y hembras (n=37). El total de comportamientos anormales de los 100 ejemplares muestreados fue 54%. Las frecuencias encontradas en los diferentes comportamientos anormales fueron agresividad 30%, pateador de pesebrera 20%, lignofagia 20%, manoteador en la pesebrera 18%, paseo circular en la pesebrera 8%, aerofagia 2%, bamboleo 1% y coprofagia 1%. En el pateador de pesebreras existe diferencia entre el grupo de los juveniles y adultos ($P = 0.045$), siendo más alta en estos últimos.

Existen diferencias en las frecuencias entre machos enteros y hembras, siendo mayor en los primeros, el pateador de pesebrera ($P = 0.003$) y paseo circular en la pesebrera ($P = 0.012$). Además los machos enteros poseen una mayor frecuencia que los machos castrados, en agresividad ($P = 0.019$), caballo pateador de pesebrera ($P = 0.0006$) y caballo manoteador de pesebrera ($P = 0.009$).

Entre el grupo de las hembras y machos castrados la agresividad es mayor ($P = 0.031$), en el grupo de hembras.

Palabras claves: caballos, comportamientos anormales, caballos chilenos.

II. SUMMARY

Fourteen breeding farms were polled, of Chilean Horse descent, with the purpose to identify and quantify the abnormal behaviors to determine possible differences associated with the sex and/or age. Two groups were established for age: a) from 2 to 5 years ($n=33$), b) major of 5 years ($n=67$). For sex was divided in 3 groups: stallion ($n=37$); gelded males ($n=26$) and females ($n=37$). The whole of abnormal behaviors of 100 sampled was 54%. The frequencies found in the different abnormal behaviors were aggressiveness 30%, stall-kicking 20%, wood chewing 20%, pawing 18%, stall-walking 8%, windsucking/crib-biting 2%, weaving 1% and coprophagy 1%. In the stall-kicking difference between the group exists of juvenile and adult ($P = 0.045$), being high in the above mentioned.

Differences exist in the frequencies between entire males and females, being major in the first ones, the stall-kicking ($P = 0.003$) and stall-walking ($P = 0.012$). In addition the stallions possess a major frequency than the gelded males, in aggressiveness ($P = 0.019$), stall-kicking ($P = 0.0006$) and pawing ($P = 0.009$). Between the group of the females and gelded males and the aggressiveness is major ($P = 0.031$), in the group of females.

Key words: horses, abnormal behaviors, Chilean Horse.