

PREVALENCIA DE RINOTRAQUEITIS INFECCIOSA BOVINA (Prov. Vallegrande, Dpto. Santa Cruz)

Cortez. T.I.E.2; Méndez P.G.3; Barba Ch.G.4; Quiroga C.J.L.5.

Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia: U.A.G.R.M.

I.- RESUMEN

El presente trabajo se realizó, con el objetivo de evaluar la Prevalencia de Rinotraqueitis Infecciosa Bovina en la Provincia Vallegrande del Departamento de Santa Cruz. Trabajo realizado en junio y julio de 1.999. El tamaño de la muestra fue de 384 animales, las muestras (suero sanguíneo) se obtuvieron al azar del ganado de la zona en estudio, tomando las variables: Raza, edad, sexo, y tipo de explotación; se muestrearon animales mayores a 6 meses. Las muestras se procesaron en el Laboratorio de Investigación y Diagnostico Veterinario Santa Cruz (LIDIVET), se realizó la prueba de ELISA de competición. Los resultados fueron analizados estadísticamente mediante el método de Chi 2. De las 384 muestras procesadas solo 128 (33,3%) resultaron positivas. De acuerdo a la raza, la Jersey mostró una mayor prevalencia, 14 animales positivos (66,67%), y la Holandesa una menor prevalencia con 9 animales positivos (16,36%); de acuerdo a la edad: animales mayores a dos años 119 positivos (39,27%), y menores a un año 3 animales (6,52%); referente al sexo: Las hembras con 113 animales positivos (36,10%) y los machos 15 positivos (21,13%); según el tipo de explotación: en las explotaciones de producción de leche sé tubo mayor porcentaje con 39 animales positivos (39,0%) y en explotaciones de producción de carne, con menor porcentaje 17 animales (31,48%). Concluimos diciendo que se demuestra la presencia de anticuerpos contra Rinotraqueitis Infecciosa Bovina con una prevalencia baja, se encontró mayor prevalencia en la raza Jersey, en animales mayores de dos años, en los de sexo hembra y en explotaciones de leche.

_ Tesis de grado presentada por Cortez, T.I.E. para obtener el título de Médico Veterinario y Zoot.

2 Profesor titular de Bacteriología y Micología de la F.M.V.Z y Director del LIDIVET

3 Profesor Titular de Bioestadística y Demografía de la F.M.V.Z. y Subdirector del LIDIVET

4 Médico Veterinario Zootecnista, Serólogo de técnicas inmunoenzimáticas LIDIVET.

5 Barrio Warnes Calle Abaá N° 36. Santa Cruz.

