

RABIA PARALÍTICA EN LA PROVINCIA DE TUCUMÁN (República Argentina)

FRANCISCO GUILLERMO JUAREZ

RESUMEN Se describe el primer foco de Rabia Paralítica aparecido en la provincia de Tucumán, República Argentina, en el departamento de Burruyacú, en 1970, en cuya investigación el autor tiene intervención directa. Se describen focos posteriores en los departamentos de Trancas y Capital, en 1972 y 1974, respectivamente. Se calcula la pérdida producida por la enfermedad en el lapso 1970-1974 en pesos ley 1.309.800. Hasta la fecha no se han observado casos humanos. Se hace una descripción de las características ecológicas, políticas 'y de explotación agrícola-ganadera de la provincia, el área de dispersión del único vector y reservorio de Rabia Paralítica detectado en la zona, que es el murciélago hematófago *Desmodus rotundus*. Se describen sus refugios y se historia la enfermedad en la Argentina y su avance de norte a sud. Se detallan los elementos de lucha contra la enfermedad, consistentes en combatir al vampiro y vacunación de los animales susceptibles. **Analecta Veterinaria 6/7/8: 39-70, 1975/6/7.**

BOVINE PARALYTIC RABIES IN THE PROVINCE OF TUCUMÁN, ARGENTINA

SUMMARY The first outbreak of paralytic rabies which appeared in the province of Tucumán, Argentina, in the department of Burruyacú, in 1970, in the investigation of which the author took part directly, is described. There are also related further outbreaks which occurred in the departments of Trancas and Capital, in 1972 and 1974, respectively. The losses produced by this disease during the period 1970-1974 are estimated in \$ 1.309.800. Thus far no human cases were observed. A description is made of the ecological, political and agricultural and livestock characteristics of the province, the area of dispersion of the only detected vector and reservoir of paralytic rabies, the haemophilic vampire bat '*Desmodus rotundus*', with a description of its habitats. The history of the disease in Argentina, and its spread from North to South are related. The measures to combat the disease, which consist in destruction of the bat and vaccination of susceptible livestock, are described. **Analecta Veterinaria 6/7/8: 39-70, 1975/6/7.**