

## TUMORES DE LA GLÁNDULA ADRENAL.

### UN ESTUDIO MORFOLÓGICO Y ESTADÍSTICO EN 10.000 VACAS FAENADAS

IDIART Julio R.

**RESUMEN:** Se investigan la prevalencia y características generales de los tumores de la glándula adrenal en 10.000 vacas de 5 a 13 años, faenadas en un frigorífico de la Provincia de Buenos Aires. Se describen las características macroscópicas e histopatológicas de 136 lesiones halladas en 124 animales, que incluyen 33 feocromocitomas, 26 adenomas y 18 carcinomas corticales, 22 neurofibromas y 1 neuroblastoma. Igualmente se consideran las lesiones seudotumorales que incluyen hiperplasia cortical focal "mielolipoma", focos de tejido hemopoético y nódulos de células claras. Se analizan los datos obtenidos sobre influencia geográfica y la edad, tipo y estado general de los animales afectados. **Analecta Veterinaria 12 (1/2/3): 104-145, 1981**

## TUMORS OF THE ADRENAL GLAND.

### A MORPHOLOGICAL AND STATISTICAL SURVEY IN 10.000 SLAUGHTERED COWS

**SUMMARY:** The prevalence and general characteristics of adrenal tumors among 10.000 cows from to 13 years old, slaughtered at an establishment in Buenos Aires province, were investigated. Macroscopic and histopathologic characteristics of 136 lesions found in 124 animals were described; they included 33 pheochromocytomas, 26 adenomas and 18 cortical carcinomas, 22 neurofibromas and neuroblastoma. Tumor - like lesions were also considered; they included focal cortical hyperplasia, "myelolipoma", hematopoietic foci and clear cell nodule. Collected data on geographic influence, age, breed and carcass condition of the affected animals were evaluated. **Analecta Veterinaria 12 (1/2/3): 104-145, 1981**