

ESTUDIO HISTOPATOLOGICO DEL ENTEQUE SECO EXPERIMENTAL EN RATAS Y REVISION BIBLIOGRAFICA DE LAS CALCINOSIS

EDUARDO JUAN GIMENO

*RESUMEN: El presente trabajo incluye una amplia revisión bibliográfica referida al Entequo Seco y otras calcinosis espontáneas de los herbívoros. Las investigaciones realizadas con Solanum malacoxylon en distintas partes del mundo son igualmente consideradas. Se ha pretendido brindar así una actualización del problema; y paralelamente, ofrecer una guía para quienes en el futuro investiguen sobre el tema. El capítulo C consta de un resumen referido al metabolismo y significación de la vitamina D, según los conocimientos actuales. La administración oral repetida de un extracto acuoso de Solanum malacoxylon a ratas carenciadas en vitamina D, produjo intensa pérdida de peso y la aparición de calcificaciones metastáticas. Se describen los hallazgos macro y microscópicos. En el capítulo F se hacen diversas consideraciones referidas a la etiología y patogenia del Entequo Seco. **Analecta Veterinaria 10 (1): 55-93, 1978***

HISTOPATHOLOGICAL STUDY OF THE EXPERIMENTAL "ENTEQUE SECO" IN RATS AND BIBLIOGRAPHIC REVISION OF THE CALCINOSIS

*SUMMARY: This work include a large bibliographic revision about "Entequo Seco" and other calcinosis in herbivorous. The researches made with Solanum malacoxylon in another countries are also considered. The purpose of this work, besides of trying to put up to date this problem, is to offer a guide to those who will work in the future on this particular fleid. The chapter C consist of a summary about metabolism and Importance of vitamin D according to the present knowledge. Doses of Solanum malacoxylon aqueous extract repeatedly administrated, provoked a marked lost of weight and metastatic calcifications appear. Macro and microscopic findings are also described. Etiology and pathogenies of Entequo Seco are considered in the chapter F. **Analecta Veterinaria 10 (1): 55-93, 1978***