

Del 6 al 10 de Septiembre de 1977

México, D. F.

TEMA ENFERMEDADES  
ESTUDIO SOBRE LA FRECUENCIA Y DIAGNOSTICO DE LA RINITIS  
TITULO ATROFICA PORCINA EN CERDOS DE ABASTO  
AUTOR (ES) LUIS KORENFELD KLEIMAN

El estudio sobre la incidencia de Rinitis Atrófica es necesario para conocer la situación actual de este problema que atañe a la economía de la industria porcícola nacional.

El trabajo se realizó en cinco mil cabezas de cerdos, de las cuales 3873 provinieron de diferentes estados de la república (Edo. de México, Pue., Qro., Gto., Mich., y Jal.) y 1127 del estado de Sonora.

El método de diagnóstico utilizado fué el del exámen macroscópico de los cortes transversales del hocico. Dicho corte se hizo a nivel del primero y segundo premolar para después llevar a cabo la evaluación de las lesiones de atrofia o hipoplasia en los cornetes nasales. Para evaluar dichas lesiones se establecieron cuatro grados que van desde lesiones de atrofia leves a lesiones de alto grado, tomando en cuenta las diferencias anatómicas normales de los cornetes.

Los resultados de la evaluación fueron los siguientes:

De un total de 5,000 cabezas 25.43% resultaron positivas a lesiones de Rinitis Atrófica tomando en cuenta los cuatro grados establecidos previamente. De éstos resultados correspondió un 30.89% de positivas a Rinitis Atrófica en los diferentes estados (Estado de México, Puebla, Querétaro, Guanajuato, Michoacán, y Jalisco), y un 15.36% al estado de Sonora respectivamente.