

Del 6 al 10 de Septiembre de 1977

México, D. F.

TEMA ENFERMEDADES (DIAGNOSTICO)

TITULO INTOXICACION POR SULFATO DE COBRE.

AUTOR (ES) Mario A. Martell Delgado, Eduardo Campos Nieto [✠], Justino Casas.

Lab. Central Nal. de Diagnóstico de Patología Animal. D.G.S.A., S.A.R.

El sulfato de cobre ha sido utilizado en la alimentación de los cerdos durante algún tiempo, como factor antianémico, antimicótico y como estimulante del crecimiento, - aunque los resultados obtenidos hasta la fecha son dudosos.

En el presente trabajo se reporta un caso de intoxicación por sulfato de cobre en cerdos provenientes de una granja del Estado de México, caracterizado clínicamente por diarrea (algunas veces sanguinolenta). La morbilidad era de un 20 - 30% y la mortalidad de un 5%. Las lesiones a la necropsia fueron desprendimiento de mucosa gástrica, contenido estomacal negruzco, intestino delgado con Hemorragias, hígado de color amarillento y vejiga con hemorragias.

Los resultados del estudio Toxicológico fueron positivos - a sulfato de cobre en contenido estomacal e intestinal y - en hígado (Prueba cualitativa).

En el estudio Histológico se observaron lesiones sugestivas de una Hepato-Nefritis.