

XVII CONVENCION AMVEC - IXTAPA 81

Hotel Holiday Inn



Del 1 al 5 de Julio de 1981

TÍTULO CAUSAS DE MORTALIDAD EN LECHONES EN DOS GRANJAS DE TEPEJI DEL RIO

AUTOR (ES) TRUJANO C. MARGARITA; MENDEZ M. DANILO

FES-C UNAM.

Se realizó un estudio de mortalidad en una población de 14,744 lechones de hasta 38 días de edad, en dos granjas de Tepeji del Río, Estado de Hidalgo. Se revisaron los registros correspondientes a 1979, observándose en una granja el 27.2% de mortalidad y en la otra el 14.9%, esta mortalidad fué mayor en los meses de octubre, noviembre, diciembre y febrero.

Se encontró mayor mortalidad en los lechones nacidos de marranas de 1o. y 8o. parto, así como en los que pesaban menos de un kilogramo.

El 63.3% de mortalidad ocurrió durante la primera semana de vida, siendo los tres primeros días el período más crítico.

En relación con el tamaño de la camada, se observó que se incrementaba la mortalidad en camadas de renos de tres lechones y más de nueve animales.

Las principales causas de mortalidad diagnosticadas fueron: Hipoglicemia-Inanición 23.8%, Neumonía 21.39%, Enteritis 15.5%, Septicemias 14.2% y Traumatismos 12.3%. Las causas más frecuentes fueron de tipo infeccioso, presentándose principalmente durante la segunda semana de vida, a diferencia de las no infecciosas que ocurrieron en su mayoría en la primera semana de edad.

Los gérmenes más comúnmente involucrados fueron: E. coli en los casos de enteritis, Pasteurella multocida en el 65% de las neumonías y Streptococcus pyogenes en septicemias.

Los casos de Hipoglicemia-Inanición se relacionaron con falla de habilidad materna. Las Neumonías principalmente de distribución anteroventral.