

I CONGRESO LATINOAMERICANO DE VETERINARIOS ESPECIALISTAS EN CERDOS
XIII CONVENCION A M V E C

Universidad Autónoma Metropolitana — Unidad Xochimilco.

ENF. GET.

Del 6 al 10 de Septiembre de 1977

México, D. F.

TEMA ENFERMEDADES
EXPERIENCIAS DE CAMPO EN LA UTILIZACION DE LA VACUNA DE
TITULO BRONQUITIS INFECCIOSA EN UN BROTE DE GET.
AUTOR (ES) M. V. Z. RAMIRO RAMIREZ NECOECHEA Y ALFREDO FRAGOSO H.

Se describe la utilización de la Vacuna de Bronquitis infecciosa en un brote de GET., en base a cuatro tratamientos:

- 1.- La administración de 100 dosis pollo de vacuna Bronquitis infecciosa disuelta en plasma porcino hiperimmune - por via intramuscular a lechones de 11 camadas.
- 2.- A lechones de 7 camadas, 200 dosis pollo de vacuna B1 - disuelta en plasma porcino Hiperimmune, via intramuscular.
- 3.- A dos camadas con 100 dosis pollo disuelta en Agua destilada, via intramuscular.
- 4.- A 61 lechones de diferentes camadas 4 dosis pollo de vacuna bronquitis por via oral.

En los tres primeros casos al momento del nacimiento y en el último 60 a 70 horas después del mismo. El 100 % de los lechones de los cuatro tratamientos manifestaron diarrea severa 2 días después y consecuente deshidratación. La que fué tan severa que obligó a un cambio de tratamiento en base a plasma hiperimmune y electrolitos.

De esta experiencia se concluye que el uso de vacuna de Bronquitis infecciosa del pollo aplicada por via intramuscular, tiene nulo valor en la prevención de la G.E.T. en lechones nacidos en presencia de brote.

No así la oral que requiere una evaluación mas amplia, en vista a los resultados de mortalidad obtenidos.