

TITULO: EFECTO DE LA VACUNA DE PSEUDORABIA EN
BROTE DE LA ENFERMEDAD DE "OJO AZUL".

AUTOR: M.V.Z. RENE VELASCO SEDANO

INTRODUCCION:

En el año de 1980 se observo en granjas de la Piedad, Michoacan una enfermedad denominada Sindrome del Ojo Azul, la cual posteriormente se determino que era ocasionada por un virus mismo que fué ubicado como un nuevo miembro de la familia Paramixovirus, el cual ocasiona graves daños a la producción como son:

Alta mortalidad en lechon recién nacido, nacidos muertos, momias y baja fertilidad.

El cuadro clinico de la enfermedad de "Ojo Azul" es semejante al que se presenta en la enfermedad de Aujezky.

De ahí que algunos clinicos de campo han adoptado por vacunar contra Pseudorabia en brotes de "Ojo Azul".

OBJETIVOS:

Es determinar la utilidad del uso de vacuna de Pseudorabia - con virus inactivados en una granja con brote de la enfermedad del "Ojo - - Azul".

MATERIALES Y METODOS:

Este trabajo fué realizado en una granja ubicada en el municipio de Celaya, Gto. de ciclo completo con capacidad para 750 vientres, la cual forma grupos de producción en forma semanal. Para este trabajo se tomaron 8 grupos en distintos periodos de gestación de 53 a 102 días, mismos que se dividieron en tres bloques cada grupo.

Al primer bloque se le aplico la vacuna "A"
Al segundo bloque se le aplico la vacuna "B"
Al tercer bloque no se le aplico vacuna.

El total de hembras utilizads fué de 267.

RESULTADOS:

	Grupo "A"	Grupo "B"	Grupo Testigo
Hembras tratadas	90	95	82
Hembras paridas	88	93	76
% de fertilidad	97.77	97.89	92.68
No. lechones nacidos total	770	895	693
No. lechones nacidos muertos, momias, etc.	62	40	17
% nacidos muertos	8.05	4.46	2.45
No. lechones nacido vivos	708	855	676

CONCLUSIONES:

De acuerdo a los resultados obtenidos, la hipótesis existente de que la vacuna ayuda a controlar los efectos secundarios como son, - nacidos muertos, nacidos momias y baja fertilidad se descarta ya que el - testigo nos refleja todo lo contrario y si podemos asegurar que la inmu - nidad del hato es adquirido naturalmente despues de un brote viral.

BIBLIOGRAFIA:

Campos E., Síndrome del Ojo Azul, memorias XVII Convención AMVEC, Ixtapa 81.

Stephano A., Gay M., estudio de un brote de encefalomiélitis en - lechones por virus hemaglutinante, memorias XVII convención AMVEC, Ixtapa 81.

Stephano A. Gay M., encefalomiélitis transtornos reproductivos y opacidad de la cornea en cerdos (Síndrome del Ojo Azul) asociado a un paramixovirus, estudio cronológico.

Med. Veterinaria 3, 359-362 (1986)