

EVALUACION DE LOS PROGRAMAS DE VACUNACION DE LA FIEBRE PORCINA CLASICA, EN EL VALLE DE TOLUCA (PARTE I)

RENE AYALA(1)*; CELESTINO GALLEG0(1); CESAR ELIZALDE(1); ANTONIO MORILLA(2)

- 1) FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA DE LA U.A.E.M
- 2) INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES FORESTALES AGRICOLAS Y PECUARIAS.

El Cólera Porcino es una de las enfermedades más importantes para la porcicultura nacional, debido a las grandes pérdidas económicas que ocasiona por concepto de mortalidad, abortos, retraso en el crecimiento, gastos médicos etc.

En el valle de Toluca Estado de México la problemática se agudiza, por la ausencia de asociaciones u organizaciones de porcicultores, o M.V.Z. especializados, que afronten de manera organizada este problema.

Por esta razón se recurrió a levantar encuestas a los propietarios o M.V.Z. encargados de las explotaciones porcinas que tuvieran a bien proporcionar información con respecto a los calendarios de vacunación utilizados, así como el manejo que se le da al biológico.

Los objetivos del presente trabajo de investigación fueron: Conocer cuales son los programas de vacunación existentes en el valle de Toluca. Conocer los diferentes tipos de vacunas utilizados dentro de éstos calendarios, así como los problemas que se han presentado con el uso de cada uno de ellos.

Metodo: Para llevar a cabo la investigación de campo se acudio a cada una de las explotaciones para obtener con mayor veracidad los datos necesarios. Posteriormente se clasificaron las granjas de acuerdo: A su función zootecnica y se encontraron, granjas de ciclo completo; engordadoras, productoras de lechón y traspatio.

Se Evaluó también que población total tienen las explotaciones. Si se realiza o no la vacunación para la prevención del Cólera Porcino, la presentación de brotes de la enfermedad con un antecedente de 1 a 5 años, el manejo que se le da a la vacuna desde que es adquirida hasta la aplicación, calendarios utilizados y problemas postvacunales.

Para el análisis e interpretación de los resultados se utilizó estadísticas descriptiva a base de tablas y graficas, manejando número de granjas y porcentajes que éstas representan.

RESULTADOS: Del total de las 81 granjas visitadas, 25 fueron de ciclo completo representando el 30.9%, 6 granjas productoras de lechón 7.4%, 7 fueron engordadoras 8.6%, y 43 granjas de traspatio representando éstas el 53.1%. Estos datos obtenidos se acercan a los porcentajes reportados a nivel nacional, sobresaliendo que el porcentaje de granjas de tipo traspatio es mayor que la media nacional.

Del total de las granjas encuestadas las que mayor número de cerdos para abasto reportaron, fueron las de ciclo completo de las cuales el 32% reportaron poblaciones de 101 a 200 cerdos para abasto y el 20% con poblaciones mayores de 501 cerdos, las granjas engordadoras declararon que 3 de ellas cuentan con 1 a 100 animales 43% de éstas y el resto de granjas de este rubro de 101 a 200 cerdos. Las granjas de tipo traspatio el 100% tiene menos de 100 cerdos, lo cual no señala que aún sin ser una zona que cuente con grandes empresas porcícolas, siguen siendo las granjas semitécnificadas las que aportan mayor número de cerdos para el consumo.

Con lo que respecta a la población del hato reproductor, en el caso de las granjas de ciclo completo 18 de ellas el 72% cuentan con 51 a 100 vientres, 5 con 151 a 200 vientres representando el 20% y solo 2 el 8% con más de 200 vientres, en el caso de las granjas productoras de lechón 5 de ellas el 83% cuentan sólo con 1 a 50 vientres y una sola granja el 17% con más de 200 vientres, y finalmente de las 43 granjas de traspatio que se visitaron 24 de ellas contaron con población de vientres, incluso la mayoría de estas explotaciones sólo son tomadas como ahorro familiar.

Dentro de la problemática presentada por el Cólera Porcino se analizó, los antecedentes de brotes de la enfermedad en los 3 últimos años en cada una de las 81 granjas sólo 4 de ellas declararon presencia de Cólera Porcino representando el 5%, lo cual no es muy confiable dado que en la región constantemente se presentan brotes importantes de esta enfermedad, sin que exista un reporte oficial para corroborar este dato.

Dentro del tema de la vacunación se encontró que de las 81 granjas visitadas el 9.88% no vacunan. Siendo estas granjas las que están ocasionando la difusión de la enfermedad, jugando un papel importante las granjas de traspatio ya que éstas son las que en mayor porcentaje no vacunan.

REFERENCIAS:

- 1.- Ayala, R.; Elizalde, C.; Evaluación de los programas de vacunación del Cólera Porcino, en el Valle de Toluca., Tesis de licenciatura Fac. Med. Vet. Zoot., UAEM, Toluca, México, 1991.
- 2.- Maqueda A.J.; Algunos errores frecuentes en la vacunación contra Cólera Porcino y calendarios de vacunación sugeridos para la República Mexicana: Avances en las enfermedades del cerdo, 1985, Edit. Morilla, A., Correa, P., Esthephano, A, Asociación Mexicana de Veterinarios Especialistas en Cerdos, AC. México, 1985.
- 3.- Morilla, A.; Marinez, A.; Izeta, J.; Velasco, M.; Sanchez, M.; Gallego, C.; Encuesta Nacional sobre Calendarios de Vacunación y Vacunas contra el Cólera Porcino, Memorias del XXIV congreso anual AMVEC, 1989, Morelia, Mich. 289-290. Asociación Mexicana de Veterinarios Especialistas en Cerdos, México, D.F. 1989.