



PARTICIPACIÓN DE CERDOS DE TRASPATIO DE CHIAPAS EN LA TRANSMISIÓN DE ALGUNAS ENFERMEDADES VIRALES

Ramírez, MH^{1*}; Carreón, NR¹; Mercado, GC.¹; Ramírez, MH^{1*}; Quezada, MF¹; Milo, RA.²; y Soto, M¹

1. Departamento de Producción Animal: Cerdos, Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, Universidad Nacional Autónoma de México, Coyoacán, México, D.F. C.P. 04510.

2. Universidad Autónoma de Chiapas.

Los cerdos de traspatio se han considerado como una fuente de transmisión de enfermedades, ya que se cree pueden ser portadores de enfermedades y representar un riesgo para la porcicultura comercial; sin embargo se desconoce exactamente que papel pueden estar representando realmente. Por lo que el objetivo del presente trabajo fue determinar la presencia de anticuerpos a varias enfermedades virales en cerdos de traspatio y su repercusión en la salud animal. Para realizar este trabajo se utilizaron 80 muestras sanguíneas de cerdos procedentes del estado de Chiapas, los cuales están en condiciones de traspatio. Posteriormente se realizaron pruebas serológicas de inhibición de la hemaglutinación para las enfermedades de influenza, parvovirus, ojo azul, encefalomiocarditis y para virus hemaglutinante de acuerdo a los protocolos correspondientes; además de pruebas comerciales de ELISA para Aujeszky y PRRS. Los resultados que se obtuvieron fue que el 100% de las muestras resultaron negativas a todas las pruebas, excepto para parvovirus, donde 34 de las muestras (42.5%) fueron positivas por tener un título igual o mayor a 1:480 y los títulos máximos correspondieron a una dilución 1:1920. De acuerdo con estos resultados, nos indican que estos cerdos no tuvieron una exposición previa a las enfermedades antes mencionadas, solamente en el caso de parvovirus se pudieron detectar anticuerpos debido a que es un virus ubicuo y aún en las condiciones de escaso o nulo contacto entre cerdo y cerdo, estuvo presente. Por lo que se concluye que los cerdos de este muestreo en un momento dado no representaron un riesgo sanitario para la porcicultura de la zona.