

PRESENCIA DE ANTICUERPOS NEUTRALIZANTES CONTRA ENTEROVIRUS
PORCINOS EN SUEROS DE CERDOS SACRIFICADOS EN EL RASTRO.

P. Correa-Girón* y M. Snyder** (*Depto. de Virología, Instituto Nacional de Investigaciones Pecuarias, SARH, Km. 15 1/2 Carr. a Toluca, Palo Alto, D.F., México; ** National Animal Disease Laboratory, Ames, Iowa. 50010., EUA).

La infección por enterovirus porcinos en los animales jóvenes, se caracteriza por diarrea, vómito, signos nerviosos o por un síndrome de retardo del crecimiento. En algunas ocasiones se puede sospechar que se trata de una infección por cólera porcino, cuando en realidad se podría tratar de una infección por enterovirus o por pseudorrabia. También se ha reportado que los enterovirus causan problemas tales como los correspondientes al síndrome SMEDI.

Con el objeto de determinar la presencia de anticuerpos contra enterovirus de cerdos en sueros de animales sacrificados en el Rastro de Cerro Gordo - - (Xalostoc, Edo. de México) se estudiaron seis de estos sueros por medio de la técnica de virusneutralización, por el sistema de microtitulación. Se encontró que la mayoría de estos sueros tenían anticuerpos contra enterovirus porcinos de los serogrupos 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 y 8, lo cual establece la presencia de estos virus en los cerdos de México.