

Del 6 al 10 de Septiembre de 1977

México, D. F.

TEMA DIAGNOSTICO

TITULO PRODUCCION Y EVALUACION DE UN CONJUGADO PARA DETECTAR VIRUS DE COLERA PORCINO.

AUTOR (ES) ALEJANDRA DÍAZ GLEZ., M. DEL C. OCHOA, N. MANCISIDOR, M. SNYDER Y P. CORREA.

PRODUCCION Y EVALUACION DE UN CONJUGADO PARA DETECTAR VIRUS DE COLERA PORCINO.

Alejandra Díaz González*, M. del C. Ochoa, N. Mancisidor, M. Snyder y P. Correa.

Con el objeto de contar con un conjugado altamente específico para diagnóstico del Cólera Porcino para la titulación de vacunas y sueros, se hiperinmunizó a un cerdo con vacuna PAV-250 y más tarde se expuso en repetidas veces con la cepa Ames, para obtener así el suero hiperinmune. Posteriormente el suero se conjugó con Isotiocianato de Fluoresceina. Se ha comprobado que este conjugado de cólera porcino da tinción específica en la dilución 1:300. A la dilución 1:120 no tiñe a los siguientes virus porcinos: adenovirus, virus hemoaglutinante de la encefalomiелitis, parvovirus, pseudorrabia, reovirus, influenza, gastroenteritis transmisible y enterovirus (grupos 1 y 3). Este conjugado si tiñe al virus de diarrea viral bovina.