

"UTILIZACION DE UN INMUNOGENO CONTRA GASTROENTERITIS
TRANSMISIBLE DE LOS CERDOS EN UNA GRANJA PORCINA".

2. TASA DE ANTICUERPOS Y DIFUSION DEL VIRUS.

M.V.Z. GONZALEZ VEGA D.
M.V.Z. A.RUIZ NAVARRETE
M.V.Z. J. RICO
M.V.Z. C. ENRIQUEZ
M.V.Z. A. MORILLA

En una granja porcina donde se utiliza la inmunización se
lectiva con inmunógeno de virus activo patógeno contra la
Gastroenteritis Transmisible de los Cerdos (GTC), se de--
terminó si el virus se difunde en las cerdas y los lecho--
nes y el grado de protección. Se utilizaron 18 cerdas--
primerizas negativas a anticuerpos que fueron dejadas sin
inocular y 30 cerdas que fueron inmunizadas. Se obtuvo
suero de las cerdas y los lechones y se determinó la mor--
bilidad y mortalidad.

Los resultados fueron que en el grupo de animales no inmu--
nizados se encontraron 4/18 cerdas con anticuerpos an--
tes del parto, 6/17 después del parto y 18/57 lecho--
nes con títulos muy bajos (1:10). En relación a los ani--

...

males inmunizados 29/30 fueron positivos después del --
parto y 37/37 lechones anticuerpos a títulos muy eleva-
dos (1:250). La morbilidad y la mortalidad por diarreas-
fue mayor en los animales no inmunizados. No se aisló el
virus de la GTC en los lechones diarreicos.

En base a estos resultados se concluye que el inmunógeno-
proporciona una buena protección a los lechones y aparen-
temente el virus no circula.