

EFFECTO DEL YOGURT Y UN PREPARADO DE BACTERIAS
ACIDIFICANTES SOBRE LAS DIARREAS DE LOS LECHONES

C. ROSALES ORTEGA *
A. ESTRADA CORREA *
A. MORILLA GONZALEZ *
E. CAMPOS NIETO *
A. RUIZ- NA VARRETE MUÑOZ *
A. ACEVES.

En un brote de diarreas en cerdos debido a E. coli se comparó el efecto del yogurt administrado por 7 días y una suspensión de Lactobacillus acidophilus, L. a. bifidus, L. Bulgaricus y Enterococcus lactis por 10 días a los animales. Se de terminaron los patrones de diarreas, la morbilidad, mortalidad y la ganancia de peso hasta los 30 días de edad. Se observó - que la diarrea de la primera semana desapareció con la adminis tración del yogurt o la suspensión; la morbilidad fué muy baja en los animales tratados con la suspensión, en el grupo trata do con yogurt apareció una diarrea leve en un gran número de - animales cuando se dejó de administrar. La mortalidad fué - del 19.3% en el grupo control, 3.5% en el grupo de tratado con yogurt y 1.7% con la suspensión. La ganancia de peso fué de - 5,500 Kg. en el grupo control, 5,650 Kg. en el de yogurt y -- 5,100 Kg. en el tratado con la suspensión.

*.- Departamento de Inmunología, Instituto Nacional de Investigaciones Pecuarias, S.A.R.H.