

EFFECTO DE INMUNOMODULADORES SOBRE LAS DIARREAS DE LOS LECHONES

J. RICO PEREZ \*

M. ABREGO \*

J. BORREGO \*

G. NAVA \*

A. MORILLA \*

Los inmunomoduladores se han estado utilizando en la clínica porcina para estimular la respuesta inmune. Con objeto de determinar el efecto de estos productos en lechones lactantes se diseñó un experimento en donde se probó el levamisol, adyuvante-completo de freund (ACF) y calostro bovino. El levamisol se administró a razón de 0.5 ml. por vía subcutánea y el calostro-bovino se administró a razón de 10 ml. por animal al momento del nacimiento. Los resultados obtenidos fueron que el ACF en dos experimentos provocó una disminución marcada de las diarreas mayor vigor de los animales y mayor ganancia de peso; el calostro bovino disminuyó ligeramente la presentación de las diarreas y por último no se observó ningún efecto con el levamisol. Se concluye que el ACF es un inmunoestimulante que ayuda a despertar el sistema inmune del animal.

---

\*.- Departamento de Inmunología, Instituto Nacional de Investigaciones Pecuarias. SARH.