

"EFECTO DE LA ADMINISTRACION DE SUERO SANGUINEO SOBRE
LAS DIARREAS DE LOS LECHONES".

M.V.Z. A. MORILLA GONZALEZ

M.V.Z. ESTRADA CORREA A.

M.V.Z. J. RICO PEREZ

M.V.Z. MARTELL DELGADO

M.V.Z. ROSALES ORTEGA.

Con objeto de evaluar la utilización de suero sanguíneo y sangre sobre la presentación de las diarreas de los lechones se hicieron 3 experimentos controlados y observaciones de campo en 9 granjas. El suero se obtuvo de la misma granja donde se aplicó y se administró a razón de 5 ml. por vía oral dentro de las primeras 6 horas después del nacimiento. En los tres experimentos controlados se observó que hubo una disminución del número de camadas con diarrea, se modificaron los patrones de diarrea de los lechones, en todos los casos los lechones se observaron más vigorosos y hubo un aumento aparente de peso, sin embargo, no fue estadísticamente significativo. En el estudio de campo utilizando 9 granjas porcinas se obtuvieron resultados semejantes. Este trabajo indica que el suero administrado al momento del nacimiento le proporciona al lechón factores que aumentan la resistencia del animal. No se conoce si es debido a anticuerpos, factores -

...

DEPARTAMENTO DE INMUNOLOGIA

INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES PECUARIAS S.A.R.H.

inmunoestimulantes con vida media de 15 días o complemento. En un experimento se observó que el uso de sangre completa tuvo efecto antidiarréico pero en menor grado que el suero.

Con objeto de evaluar la utilidad de suero sanguíneo y sangre completa en la prevención de las diarreas de los leones se diseñó un experimento controlado y observacional en un grupo de leones. El suero se obtuvo de la sangre de un león sano y se administró a los leones que sufrían de diarreas. En los días de los experimentos controlados se observó que los leones que recibieron el suero de un león sano con diarreas, se redujeron las diarreas de los leones que fueron los leones que fueron se administró el suero de un león sano con diarreas y hubo un aumento de suero de suero. En los días de los experimentos controlados se observó que los leones que recibieron el suero de un león sano con diarreas, se redujeron las diarreas de los leones que fueron los leones que fueron se administró el suero de un león sano con diarreas y hubo un aumento de suero de suero. En los días de los experimentos controlados se observó que los leones que recibieron el suero de un león sano con diarreas, se redujeron las diarreas de los leones que fueron los leones que fueron se administró el suero de un león sano con diarreas y hubo un aumento de suero de suero.