

**RESULTADOS DEL USO DE UN PROGRAMA DE MEDICACIÓN CON ESPIRAMICINA  
(GANAPORK PREMEZCLA), EN UNA PORCINA DEL ESTADO DE VERACRUZ,  
COMPARÁNDOLO CON EL TRATAMIENTO QUE USABAN DE MANERA RUTINARIA EN LA  
EXPLOTACIÓN.**

**Herrera J.D.\*, Huerta O.F. \* Razo O.\*\***

**\*Departamento técnico de laboratorios SANFER S.A.\*\* Gerente de producción.  
Davisin50@hotmail.com**

**Introducción:** Hoy por hoy la pleuroneumonía contagiosa porcina causada por el agente etiológico *Actinobacillus pleuropneumoniae* es una de las enfermedades que produce mayores pérdidas económicas a la porcicultura mundial, ya que se considera que entre el 60 y el 70 % de las explotaciones porcinas del mundo la padecen, afectándolas en los parámetros de mortalidad, venta de cerdos de segunda, conversión, días a mercado, ganancia diaria de peso, decomisos en rastro por los órganos afectados y gastos de medicación.

**Objetivo:** Comparar los resultados del uso de Espiramicina (ganapork premezcla) en el alimento de los animales de engorda, comparándolo contra el tratamiento contra App, que usan de manera tradicional en la granja.

**Material y Método.** La granja de estudio se encuentra ubicada en la zona central del estado de Veracruz, es una porcina tecnificada multisitios, los grupos semanales de engorda están formados por los cerdos provenientes de 2 fuentes, estas son conocidas como fuente múltiparas que manda 1,500 cerdos a la semana a la engorda y la fuente primerizas que manda 500 cerdos a la engorda por semana, estos animales se reciben en las mismas galeras que los de la otra fuente, solo que en corrales separados. Los animales recibieron los mismos manejos zootécnicos y nutricionales, para reducir las variantes.

Los cerdos presentan los brotes de App entre la semana 14 y la 16 de edad, mismos que coincidían con un movimiento de PRRSv, el tratamiento tradicional que se daba en el alimento, era a base de FLORFENICOL al 2%, en dosis de 3 kg /tonelada, administrándolo en el alimento de los animales desde la semana 13 hasta la semana 17 de edad.

El tratamiento nuevo es en base a Espiramicina al 10% (GANAPORK PREMEZCLA), la dosis usada es de 1 kg por tonelada y se administra en el alimento de los animales durante las mismas semanas de edad de la engorda.

El análisis de los parámetros de mortalidad, kilos a rastro y edad a mercado, se realizó en 8 grupos de cerdos de cada tratamiento, posteriormente se realizó la evaluación y el comparativo de los resultados. .

**Resultados.** Los resultados del estudio son con mucho a favor del tratamiento con base en la espiramicina al 10%, ya que la mortalidad se redujo, de un 8.5% en los grupos de Florfenicol a un 2.5%, en los grupos de espiramicina, los días a mercado fueron los mismos para los 2 grupos de estudio, 168 días, pero los kilos a mercado aumentaron en el grupo de espiramicina en 10 kilos por animal, saliendo a venta de 105 kilos, contra 95kg del otro grupo, como información adicional el personal de la granja nos comentó que se redujeron significativamente las lesiones a rastro y los decomisos en los grupos de Espiramicina.

**Discusión.** Los resultados obtenidos en este estudio son similares a los reportados por el departamento técnico de laboratorios OVEJERO S.A. Reyer et.al. En el manual técnico de este macrólido, Quienes demostraron en análisis de laboratorio y en pruebas de campo que la espiramicina tuvo un comportamiento superior contra patógenos respiratorios, comparándolo contra otros antibióticos tradicionales.

**Bibliografía:** D.J.Taylor Diseases of Swine. 8th. Edithion. 1999, pag. 343-354.

Manual de espiramicina, Lab. Ovejero, 2010. Pag 1-8.