



# Estudio de la eficacia de Colimutina para el tratamiento del complejo respiratorio porcino

Badiola I<sup>1</sup>; Fraile L<sup>1</sup>; Pérez de Rozas AM<sup>1</sup>; Aloy N<sup>1</sup>; Sanz T<sup>2</sup>; De la Calzada R<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Cresa. <sup>2</sup> S.P. Veterinaria S.A.

Se realizó un estudio clínico de campo controlado, ciego y en paralelo realizado bajo buenas prácticas clínicas para comprobar la eficacia y seguridad, en condiciones de uso, de Colimutina, de S.P. Veterinaria S.A., producto a base de colistina y tiamulina, a la dosis de 1 ml/10 kg p.v./día, durante 3 días, por vía intramuscular, comparándolo con un medicamento similar a base de amoxicilina y colistina, a la dosis recomendada y también por vía intramuscular.

El ensayo se realizó en una granja comercial con problemas crónicos de enfermedad respiratoria porcina en la que se demostró la presencia de *H.parasuis*, *A. pleuropneumoniae*, *P. multocida*, *Mycoplasma spp* y *M.hypopneumoniae*.

Los tratamientos fueron evaluados en paralelo utilizando una población de 168 animales enfermos asignados a dos grupos homogéneos de 84 animales cada uno.

La eficacia se valoró en función de sintomatología clínica y morbilidad utilizando una escala numérica de signos respiratorios y generales.

## Resultados

Los resultados muestran que Colimutina tuvo un efecto similar al producto de referencia usado en cuanto a la evolución de los signos clínicos, la tasa de curación total, recidivas y o fallos terapéuticos, aunque se pudo observar una respuesta más rápida en el grupo Colimutina, especialmente frente a síntomas como la tos (*figura 1*) y porcentaje de curación (*figura 2*).

Cabe destacar que las tasas de curación durante el estudio fueron superiores al 60% y las tasas de recidiva, o fallos terapéuticos, estuvieron por debajo del 21% en todos los casos.

La asociación antibiótica de Colimutina, colistina y tiamulina, permite el tratamiento efectivo del complejo respiratorio porcino, proceso multietiológico en el que casi siempre suele estar implicado, además de otras bacterias, *Mycoplasma hyopneumoniae*, frente a la que la tiamulina muestra una alta sensibilidad.



Figura 1.

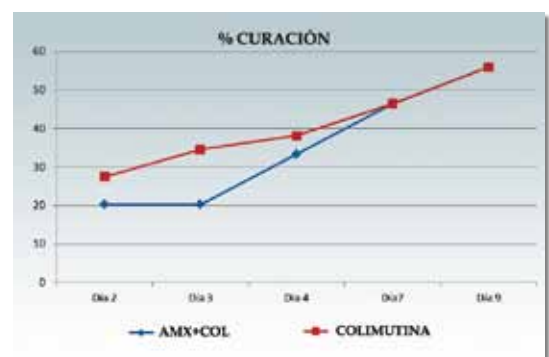


Figura 2.