

□ **CP-56**

**La aplicación combinada de toltrazuril + complejo B reduce la mortalidad provocada por diarrea post destete en gazapos**

*José A. Choque-López, Ph.D. Instituto Dominicano de Investigaciones Agropecuarias y Forestales, IDIAF. jchoque@idiaf.gov.do*

38 camadas de gazapos nacidos entre octubre de 2009 a abril de 2010, en el módulo cunícola de la estación experimental Pedro Brand del IDIAF, fueron utilizados para determinar el efecto de la aplicación de toltrazuril + complejo B, sobre la reducción de la mortalidad provocada por diarrea postdestete. El estudio se dividió en dos periodos de monitoreo, antes y después de la aplicación de los fármacos a 15 y 23 camadas, respectivamente. Las camadas correspondían a hembras de las razas de conejos Neocelandés blanco, California, Chinchilla y Mariposa en ambos periodos, distribuidos indistintamente según el orden de nacimiento. Se aplicaron, una dosis de toltrazuril de 2mg/Kg., PO (por vía oral), tres días antes del destete de los conejos y 0.3 cc de complejo B, PO el día del destete, individualmente. La aplicación del tratamiento dio como resultado la reducción significativa de la mortalidad de 51.17% observada en las camadas antes de la aplicación de los fármacos, a 2.22% observada después de dicha aplicación. El promedio de animales muertos por camada fue de  $3.06 \pm 2.21$  en comparación a  $0.13 \pm 0.34$  y la media de gazapos destetados de  $6 \pm 1.36$  en comparación a  $6.30 \pm 1.55$  por camada antes y después de la aplicación, respectivamente. La aplicación de la combinación de toltrazuril +complejo B reduce la mortalidad postdestete controlando la aparición de diarreas, disminuye la proporción de gazapos muertos por camada además de mejorar de manera general, aunque no significativa, la media de animales destetados en el plantel.

**Palabras Claves:** Diarrea postdestete, toltrazuril, complejo B, mortalidad de gazapos

□