

5 DISCUSIÓN

En estudios realizados en animales domésticos como los porcinos, bovinos y en aves indican los efectos de la suplementación con levaduras y sus derivados: como la estimulación de las disacaridasas de las microvellosidades, el efecto antiadhesivo frente a patógenos, la estimulación de la inmunidad, la inhibición de la acción tóxica y el efecto antagonista frente a microorganismos patógenos. Además, las enzimas, minerales, vitaminas y otros nutrientes o factores de crecimiento que producen las levaduras inducen respuestas benéficas en la producción animal.

En otros estudios indican que, la levadura es drásticamente eliminada del tracto digestivo de ratones normales por efecto antagonista de la flora intestinal. Posiblemente por el mismo efecto en de roedores, no permitieron evidenciar la incidencia de la levadura en los cuyes.

La información recopilada sobre el efecto de la levadura de cerveza en otros animales, señalan mejorar los rendimientos de la productividad de todas las variables en ello estudiados. Pero, ésta investigación por ser única en la producción de cuyes, no existe información que posibilite una comparación de resultados y una discusión técnica y observar los factores posibles que limitaron la funcionalidad de los elementos componentes de la levadura dentro del tracto digestivo del animal y mejorar los rendimientos de las variables productivas.