



Proyecto n° PI-11-6778-2007

Efecto de cuatro productos desinfectantes comerciales, suministrados en el agua de bebida, sobre el comportamiento productivo y la salud de los pollos de engorde

Responsable: **Rodríguez Trujillo, Antonio Jesús**

Especialidad: Producción animal, aves de corral

Etapas cumplidas / Etapas totales: 1/1

Resumen: Se evaluó el efecto de cinco desinfectantes comerciales suministrados en el agua de bebida, sobre el estado de salud y comportamiento productivo de pollos de engorde. Al final del ensayo, se tomaron muestras de órganos y de sangre periférica. No hubo diferencias estadísticas para las variables productivas. Histopatológicamente, no hubo alteración evidente en duodeno, observándose una leve congestión de los vasos portales y sinusoides hepáticos y congestión moderada de vasos intersticiales e infiltrado mononuclear en el riñón para los tratamientos B, E y F; teniendo los tratamientos A, C y D aspecto normal. Los niveles séricos de glutamato-piruvato-transaminasa y las proteínas plasmáticas fueron similares entre los tratamientos. A pesar de no observarse lesiones evidentes en duodeno, el consumo de desinfectantes produjo anemia y leucopenia, así como también lesiones moderadas en hígado y riñón; por lo que su uso prolongado, podría ocasionar problemas de salud. Sin embargo, las variables productivas no fueron afectadas.

Productos

Publicaciones

Artículos

Rodríguez, A., Carabaño, J., Zerpa, H., Machado, I., Vivas, I., Marcano, R., Leal, S. y Liendo, G., “Uso de desinfectantes vía oral en pollos de engorde: Efectos sobre el estado de salud y desempeño productivo”, *Revista de la Fac. Cs. Vets. UCV*, **53**(1): 29-37, 2012.