

## DOSIS ÚNICA Y EL USO CONTINUO DE ANTIHELMÍNTICOS

M.V.Z. Joaquín Ambia M. \*

En una encuesta realizada entre veterinarios, en las zonas de la Piedad, Pa-  
cífico Norte y Valle de México; se encontró que recomiendan desparasitar a los  
cerdos se engorda una vez el 47.7%, dos veces el 47.7%, tres veces el 2.3% y nun-  
ca el 2.3%, administrando los parasiticidas principalmente durante las etapas de  
lactación y crecimiento; para los vientres el 46.4% recomienda desparasitar des-  
pués del parto, el 31.7% antes del parto, cada 6 meses el 7.3%, cada 12 meses el  
7.3%, nunca el 4.9% y cada 3 meses el 2.4%; a los verracos cada 6 meses el 55.6%,  
cada 4 meses el 19.4%, cada año o nunca el 11.1% respectivamente y cada 3 meses  
el 2.8%. Se discuten dichas recomendaciones.

Existen en el mercado Mexicano actualmente muchos antielmínticos como al-  
ternativa, siendo los bencimidazoles los más usados, seguidos por los levamis-  
les. El 57.4% prefiere administrar los vermífugos mezclados con el alimento, el  
35.2% por vía parenteral y el 7.4% en el agua de bebida.

Todos usan el sistema de la aplicación de dosis única y nadie recomienda el  
uso continuo de antielmíntico a pesar de que algunos han probado este sistema.

El uso continuo de antielmínticos proporciona un mejor control de los pará-  
sitos internos de los cerdos, reduce las lesiones hepáticas causadas por Ascaris  
suum y mejora la conversión de los animales.

### Bibliografía

1. Barragan, N.A.: Frecuencia de Ascaris suum y pérdidas económicas que repre-  
senta en cerdos del Valle de Mexicali; sacrificados en el rastro tipo ins-  
pección federal N° 54 en Baja California, Tesis de Licenciatura. Fac.  
de Med. Vet. y Zoot. Universidad Nacional Autónoma de México, México, D.F.  
1980.
2. Biehl, L.G. and Norton, H.W.: Efectiveness of on farm control of intestinal  
parasites. International Pig Veterinary Society Congress, México, D.F.,  
1982. Pag. 188.
3. Corwin, R.M., Kenned, J.A. and Prott, S.E.: Dose titration of Oxfendazole  
Against Common Nematodes of Swine. Am. J. Vet. Res., 40: 297-298 (1979)
4. Georgi, J. and Theodorides, V.J.: Parasitology for Veterinarians. Third Ed.  
W. B. Saunders Company, Philadelphia, 1980.
5. Lima, M.M. e Grisi, L.: Eficacia Do Oxibendazole contra nematoides gastroin-  
testinais de Suínos. 17° Congresso Parasiteiro de Medicina Veterinária, For-  
taleza Brasil, 1980.
6. Ramos, C.B.P.: Formas Larvárias de Nematodos Gastrointestinais Hallados en  
cerdos sacrificados en el rastro ABC, Los Reyes La Paz, Estado de México,

\* Norden de México.

Tesis de Licenciatura. Fac. de Med. Vet. y Zoot. Universidad Nacional Autónoma de México, México, D.F., 1980.

7. Rosenstein, L., Cortés, R.C., García Z.G. y Marcaidier S.G.: Prontuario de Especialidades Veterinarias. Séptima Ed. Centro Profesional de Publicaciones, S.A., México, 1982.
8. Stewart, T.B. Marti, O.G. and Hale, O.M.: Efficacy of Febendazole Against Five Genera of Swine Parasites Am. J. Vet. Res., 42: 1160-1162 (1981).
9. Tolling, S. and Bernstad, S.: Control of ascariasis in pigs by Continuous -- Feed Administration of Pyrantel. International Pig. Pag. 187.
10. Vandaele, W.M. and Chaton-Schaffner, M.: Oxibendazole an ideal antihelmintic for pigs. International Pig Veterinary Society congress, Copenhagen, Denmark. 1980. Pag. 272.