

COCCIDIASIS

La coccidiosis en cerdos suele ser una invasión y destrucción aguda de la mucosa intestinal por protozoos del género Eimeria o Isospora.

SIGNOS

Los signos clínicos incluyen diarrea, fiebre, inapetencia, pérdida de peso, emaciación y, en casos extremos, la muerte. Sin embargo, muchas infecciones son subclínicas.

ETIOLOGIA Y EPIDEMIOLOGIA

Eimeria e Isospora suelen necesitar un solo huésped para completar su ciclo vital. Algunas especies de Isospora tienen huéspedes intermedios facultativos (paraténicos o de transferencia), y se ha propuesto un nuevo nombre de género, Cystoisospora, para estas especies de Isospora

PATOGENESIS

La infección de coccidiosis en cerdos se produce por la ingestión de ooquistes infecciosos. Los ooquistes entran en el medio ambiente en las heces de un huésped infectado, pero los ooquistes de Eimeria e Isospora no son esporulados y, por lo tanto, no son infecciosos cuando se eliminan en las heces.

Hallazgos clínicos de coccidiosis en cerdos

Los signos clínicos de la coccidiosis en cerdos se deben a la destrucción del epitelio intestinal y, frecuentemente, del tejido conectivo subyacente de la mucosa. Esto puede ir acompañado de hemorragia en la luz del intestino, inflamación catarral y diarrea.

TRATAMIENTO

Los animales enfermos deben ser aislados y tratados individualmente siempre que sea posible para garantizar la administración de los niveles terapéuticos del fármaco y evitar la exposición de otros animales YA QUE NO HAY UN TRATAMIENTO ESPECIFICO PARA TRATAR LA COCCIDIOSIS .

