

La coccidiosis en lechones, ¿Sólo causa diarrea?

La isosporosis, denominada también coccidiosis en lechones, es una enfermedad parasitaria que afecta a cerdos entre ocho y quince días de edad en los corrales de maternidad. Los signos más importantes de esta enfermedad son diarrea pastosa y acuosa y peso corporal reducido al destete. La enfermedad también puede presentarse de forma subclínica. El agente causal es *Isoospora suis*, protozooario altamente reproductivo con periodo prepatente de cuatro a seis días. En un periodo muy corto, este parásito completa su ciclo de vida interno y los lechones comienzan a excretar oocistos de una nueva generación. Esto significa que el parásito ya dañó las vellosidades y la mucosa intestinal de lechones lactantes y jóvenes durante el periodo prepatente.

El intestino es el órgano del que depende cualquier ser viviente para absorber nutrientes y resistir la penetración mecánica de microorga-

Figura 1

Figura 1. Íleon normal de un lechón no infectado con coccidiosis (arriba) e íleon de un lechón cinco días luego de la infección con *Isoospora suis* (abajo).



