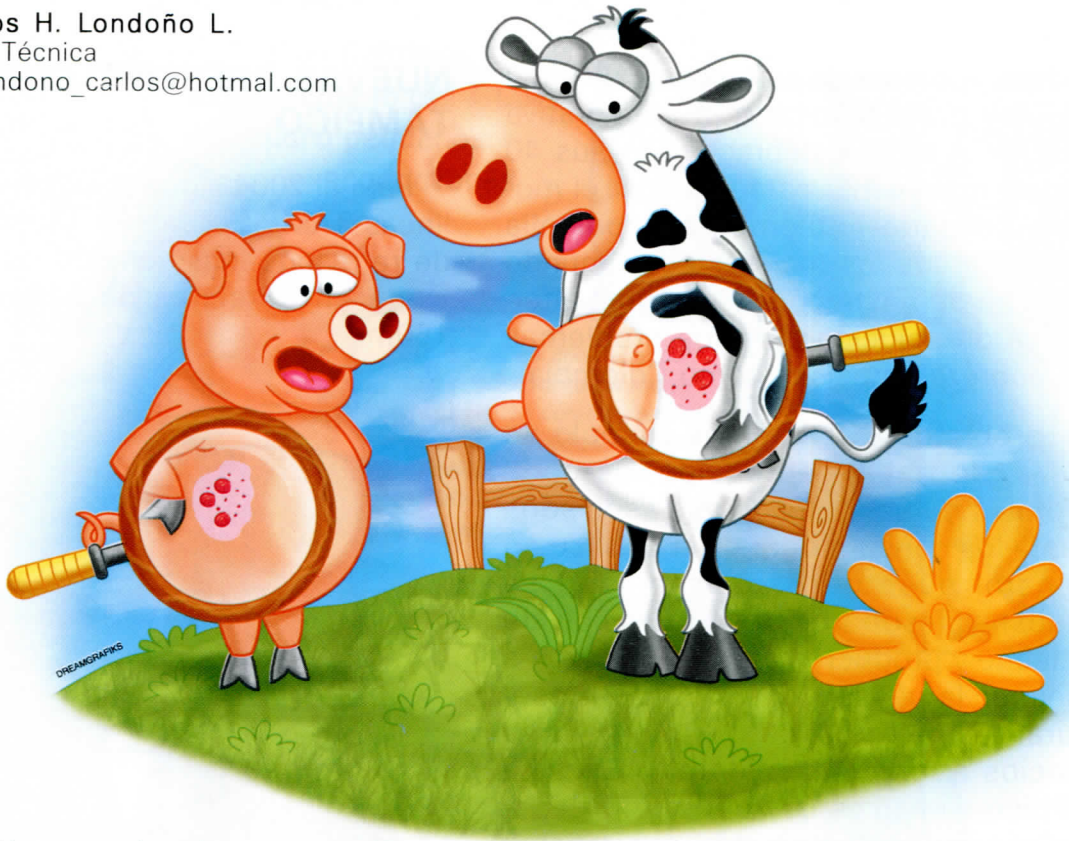


La Sarcosistosis

M.V. Carlos H. Londoño L.
Asistencia Técnica
E-mail: Londono_carlos@hotmail.com



Se le llama así a la presencia en los músculos de protozoos (organismos de una sola célula) del género *Sarcocystis*. Se presentan en los músculos de varios huéspedes intermediarios: hombre, caballo, bovinos, cabras, cerdos, aves, roedores y reptiles. El ciclo lo hace en dos huéspedes, uno intermediario y otro definitivo. Estos quistes varían de tamaño pudiendo llegar a varios centímetros, según el huésped y la especie.

El huésped definitivo se infecta por ingerir carne (músculo) del huésped intermediario. Una semana después el huésped intermediario elimina formas jóvenes en la materia fecal, esta eliminación persiste por varios meses. En dos a tres meses ya se observan quistes maduros.

La presencia de *Sarcosystes* puede causar el decomiso durante la inspección de carnes.

Aunque la mayoría de los animales no muestran síntomas y el parásito se descubre en el sacrificio; se ha escrito que bovinos muy severamente afectados con *Sarcosystes cruzi*, pueden presentar fiebre, inapetencia, enflaquecimiento, diarrea, anemia, disminuye la producción de leche, espasmos musculares, debilidad y postración. Las vacas pueden abortar cuando se afectan en el último trimestre de gestación.

No debe permitirse que los animales carnívoros, entre ellos el perro, consuman carnes o vísceras sin cocinar o animales muertos. Tampoco deben entrar a las instalaciones donde se guarde concentrado o heno.▲