



## **EPIDEMIOLOGIA DE TRIQUINOSIS EN ARGENTINA Y SUS FUENTES DE TRANSMISIÓN**

**AUTORES:**

ACOSTA, Micaela Soledad  
GALEANO, Carla Anabella  
REBAZA, Lourdes Cecilia  
SORIA; Romina Paola

**DIRECTOR:**

Dr. TRONCOSO, Alcides

TRABAJO FINAL DE GRADO

Ciudad Autónoma de Buenos Aires  
JUNIO 2017

## RESUMEN

**Introducción:** La Triquinosis humana, es una infección de distribución mundial causada por parásitos nematodos, que se origina por larvas de la especie *Trichinella spiralis*. El huésped se adquiere por consumir productos cárnicos crudos o inadecuadamente cocinados que contienen las larvas enquistadas.

**Metodología:** el presente trabajo describe una revisión bibliográfica de brotes de triquinosis humana adquirido por el consumo de carne.

**Resultados:** El dolor abdominal y la diarrea, son los primeros síntomas de triquinosis (la fase gastrointestinal), corresponden a la maduración de los gusanos adultos en la primera semana después de la ingestión. Los síntomas clásicos de edema periorbitario, fiebre y mialgia ocurren cuando las larvas se enquistan en el músculo, aproximadamente 2-3 semanas después de que la carne infectada se ingiere.

**Conclusión:** Históricamente, los productos de cerdo de los cerdos domésticos han sido las principales fuentes de infección en la Argentina, sin embargo, la carne de una variedad de animales de caza también ha sido responsable de las infecciones en los seres humanos.

**Palabras claves:** Triquinosis humana, Argentina, productos de cerdo, epidemiología.

## SUMMARY

**Background:** Human trichinellosis, a parasitic nematode infection with worldwide distribution, is caused by tissue-dwelling round worms of the species *Trichinella spiralis*. The organisms acquired by eating raw or undercooked

meat products contain ingested larvae.

**Methodology:** The present work describes a literature review of outbreaks of human trichinosis acquired through meat consumption.

**Result:** Abdominal pain and diarrhea, the first symptoms of trichinellosis (the gastrointestinal phase), correspond to the maturation of the adult worms in the first week after ingestion. The classic symptoms of periorbital edema, fever, and myalgia occur when the larvae are encysting in the muscle, approximately 2–3 weeks after the infected meats eaten.

**Conclusions:** Historically, pork products from domestic swine have been the principal sources of infection in Argentina, however, meat from a variety of game animals has also been responsible for infections in humans.

**Keywords:** Human Trichinellosis, human, Argentina, swine products, epidemiology.