

SERRATOSPICULOSIS

Información general

Serratospiculum es un nematodo (gusano redondo) del que existen al menos 9 especies, siendo la más común *Serratospicul seurati*. La infección por *Serratospiculum* sp. se genera cuando los parásitos penetran en pulmón y sacos aéreos de los halcones. También llamados “gusanos de los sacos aéreos”, los serratospiculum se transmiten a través de escarabajos (*Blaps* sp., *Scarabeus* sp., *Mosostena* sp., *Ocnera* sp.) que se encuentran en la hierba y arena de las regiones tropicales y subtropicales, y en menor medida en países europeos. Estos escarabajos se encuentran infectados por el parásito y hacen de vector u hospedador intermedio para los gusanos. Los halcones comen estos escarabajos cuando se solean en el jardín y los digieren en el estómago. Las larvas pasan entonces a los sacos aéreos donde crecen hasta adultos y comienzan a criar. Sus huevos pasan a los pulmones y de ahí a la tráquea, de donde son tosidos y tragados de nuevo por el halcón. Se excretan entonces en las heces que son a su vez comidas por el escarabajo que pueden de nuevo reinfectar al halcón.

Causas de serratospiculosis

Ingestión de escarabajos infectados.

Síntomas de enfermedad

A menudo disminución de la capacidad del vuelo por una carga alta de parásitos.

Incremento de toses.

A menudo pasa sin síntomas apreciables hasta que existe severa infección de pulmones y sacos aéreos.

Vómito.

**Huevo de *Serratospiculum* sp.
de Halcón peregrino. Análisis de
heces.**

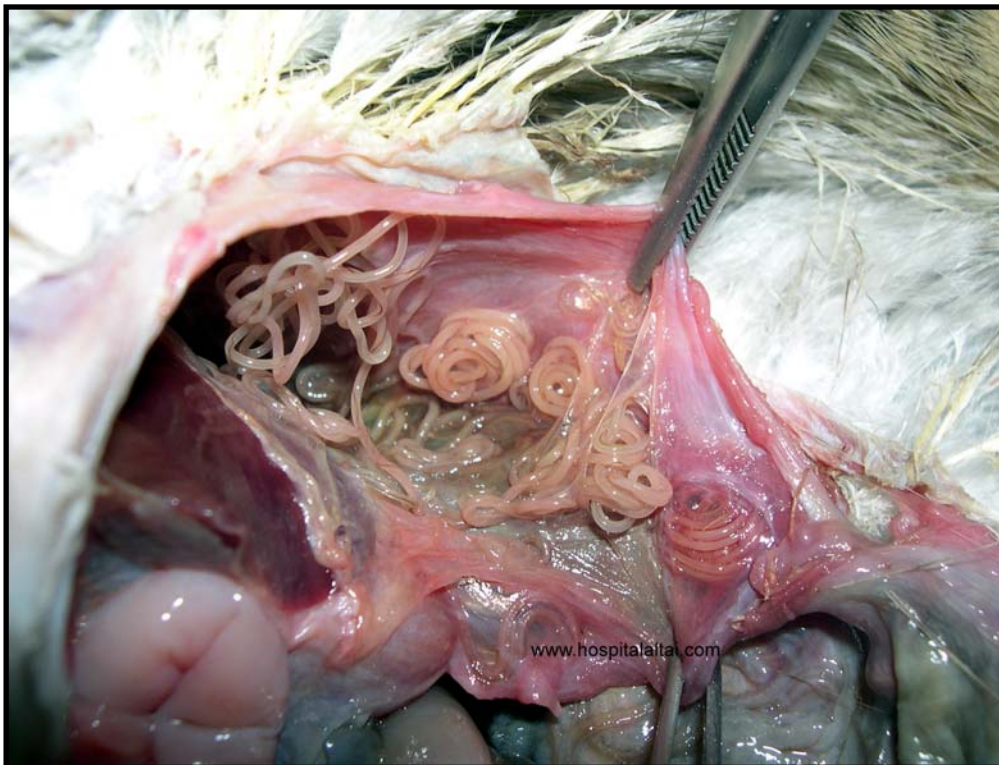


www.hospitalaltai.com

Prevención de serratospiculosis

Intentar mantener a los halcones lejos de áreas de mucho escarabajo.

A menudo no se observan huevos de serratospiculum en el análisis de heces incluso cuando el ave se encuentra infectada. Esto se debe a que los huevos no se excretan en todos los casos. Los parásitos adultos pueden verse mediante endoscopia.



Necropsia de un Halcón peregrino afectado de serratospiculosis.