



Universidad Nacional Mayor de San Marcos
Universidad del Perú. Decana de América
Facultad de Medicina Veterinaria
Escuela Académico Profesional de Medicina Veterinaria

**Toxoplasmosis en caninos y felinos domésticos:
epidemiología, aspectos clínicos y diagnóstico**

TESINA

Para optar el Título Profesional de Médico Veterinario

AUTOR

Alcira Betty AYÓN VARILLAS

Lima, Perú

2017

RESUMEN

Toxoplasma gondii es un protozoo intracelular obligatorio que puede infectar mamíferos y aves, causando la toxoplasmosis. Miembros de la familia felidae son sus hospederos definitivos, en especial el gato doméstico, quienes al eliminar los ooquistes junto con las heces, contaminan el medio ambiente, constituyendo este hecho un factor de riesgo para los animales y seres humanos adyacentes. Así mismo, el perro también es vulnerable a este parásito, convirtiéndose en un centinela de la exposición a *T. gondii*. En la actualidad, existe una gran diversidad de investigaciones sobre la etiología y los aspectos epidemiológicos como la prevalencia y factores de riesgo; sin embargo, son escasos los estudios sobre los signos clínicos y patológicos que son causados por la toxoplasmosis canina y felina, existiendo reportes de casos clínicos en donde se exponen sus diversas manifestaciones clínicas, lesiones anatomopatológicas, valores hematológicos y bioquímica sanguínea; lamentablemente, la mayoría de los diagnósticos son descritos postmortem. Así mismo, se viene ampliando las investigaciones para determinar los genotipos predominantes en diferentes áreas geográficas y los presentes en la enfermedad clínica; así como mejoras para lograr un diagnóstico temprano, tratamiento efectivo y nuevas estrategias para la vacunación de sus hospederos. El presente trabajo, es una revisión de literatura actualizada sobre los cuadros de *Toxoplasma gondii* en animales de compañía; principalmente en los aspectos epidemiológicos, signos clínicos y técnicas diagnósticas se se vienen utilizando.

Palabras claves: *T. gondii*, perros, gatos, signos clínicos, tratamiento

ABSTRACT

Toxoplasma gondii is a mandatory intracellular protozoan that can infect mammals and birds, causing toxoplasmosis. Members of the feline family are children who live in families, who eliminate oocysts along with feces, pollute the environment and constitute this fact a risk factor for animals and humans. Likewise, the dog is also vulnerable to this parasite, becoming a sentinel of the exposure to *T. gondii*. At present, there is a great diversity of investigations on the etiology and the epidemiological factors as the prevalence and the factors of risk; however, there are few clinical and pathological studies that have caused canine and feline toxoplasmosis, there are reports of clinical cases in which are exposed their diverse clinical manifestations, anatomopathological lesions, hematological values and blood biochemistry; unfortunately, most diagnoses. Also, the researches are extended to determine the predominant genotypes in different geographic areas and the cases in the clinical disease; as well as improvements to achieve an early diagnosis, effective treatment and new strategies for the vaccination of its guests. The present study is an updated literature review about *Toxoplasma gondii* in companion animals; mainly in the epidemiological aspects, clinical signs and diagnostic techniques that are being used.

Key words: *T.gondii*, dogs, cats, clinics signs, treatment