

**UNIVERSIDAD DEL SURESTE**

**CAMPUS TAPACHULA**

**MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA.**

**4to cuatrimestre.**

**NOMBRE DEL DOCENTE:**

**MVZ. BARREDA ROBERTO GARCIA SEDANO.**

**MATERIA:**

**ZOONOSIS Y SALUD PÚBLICA**

**ACTIVIDAD:**

**CUADRO SINOPTICO.**

**NOMBRE DEL ALUMNO:**

**DAYANNE VAZQUEZ OLIVO.**

**FECHA DE ENTREGA:**

**DOMINGO, 28 NOV 2021.**



# TOXOPLASMOSIS

¿Qué es?

Es una enfermedad causada por protozoos que se presenta en diversos mamíferos, aves y reptiles y puede contagiarse al ser humano por contacto con animales afectados, especialmente gatos, o por el consumo de verduras contaminadas con las deyecciones de estos.

- Es un protozoo que mide 4 a 8  $\mu\text{m}$  de largo por 2 a 4  $\mu\text{m}$  de ancho, tiene forma de media luna con un extremo aguzado y el otro romo. No presentan cilios, flagelos ni pseudópodos.

La infección suele contraerse al comer carne contaminada mal cocida, exponerse a heces de gato infectadas o mediante la transmisión de madre a hijo durante el embarazo.

## ETIOLOGIA

Es el resultado de la infección por *Toxoplasma gondii*, un parásito obligado protozoario intracelular en el filo Apicomplexa.

Las formas principales del parásito son:

- ✘ Ooquistes (que contienen esporozoítos), que son excretados en las heces.
- ✘ Taquizoítos, organismos de rápida multiplicación que se encuentran en los tejidos.
- ✘ Bradizoítos, organismos de multiplicación lenta que se encuentran en los tejidos.
- ✘ Quistes del tejido: estructuras revestidas, a menudo encontradas en los músculos y el sistema nervioso central (SNC), que contienen bradizoítos *T. gondii*.

## SIGNOS

Esta puede provocar síntomas parecidos a los de la influenza en algunos individuos. no presentan signos ni síntomas y no saben que están infectadas.

Sin embargo, en algún caso suelen desarrollar signos y síntomas

- ✘ Dolores muscular.
- ✘ Letargo.
- ✘ Ganglios linfáticos inflamados.
- ✘ Cefalea.
- ✘ Fiebre.

## CONTAGIO

En humanos

### PERÍODO DE INCUBACIÓN

En los humanos, el período de incubación es de 10 a 23 días después de la ingestión de carne contaminada, y de 5 a 20 días después de la exposición a gatos infectados.

- la toxoplasmosis no se transmite directamente de persona a persona excepto por vía intrauterina. Se cree que aproximadamente la mitad de todas las infecciones no tratadas atraviesan la placenta; la infección del feto es particularmente más probable durante el segundo y el tercer trimestre. Rara vez, *T. gondii* puede transferirse en la sangre u órganos contaminados durante una transfusión o un trasplante de órganos.

En animales

Los miembros de la familia felidae, incluidos los gatos domésticos, son los huéspedes definitivos. La mayoría de los mamíferos y las aves pueden servir como huéspedes intermediarios. Entre los animales domésticos, las infecciones son más comunes en gatos, ovejas, cabras y cerdos. Se pueden ver índices menores de infección en perros y caballos. El ganado bovino parece ser relativamente resistente a la infección.

# TOXOPLASMOSIS

## ANIMALES

- ❖ En las ovejas y cabras adultas es a menudo asintomática; sin embargo, las infecciones adquiridas durante la preñez pueden causar abortos, mortinatos o momificación o Toxoplasmosis.
- ❖ En los gatos infectados son asintomáticos, pero se han observado infecciones generalizadas agudas (2 a 3 días), subagudas (2 a 3 semanas) y crónicas (meses a años), en particular en animales jóvenes o inmunodeprimidos. Algunos casos han sido asociados con la infección por el virus de la inmunodeficiencia felina (VIF). Los primeros síntomas incluyen letargo, fiebre persistente a pesar del tratamiento con antibióticos y anorexia.
- ❖ en cerdos, con infecciones generalizadas, abortos, mortinatos y mortalidad neonatal. En los animales jóvenes se puede observar fiebre y neumonía intersticial, con disnea y tos. También se han registrado debilidad, caquexia, falta de coordinación, temblores y diarrea. En los cerdos, el *T. gondii* también puede causar miocarditis, necrosis hepática, meningoencefalomielitis, coriorretinitis, linfadenopatía y miositis.
- ❖ en caballos, se han registrado fiebre, encefalitis, ataxia y degeneración retiniana. El ganado bovino rara vez tiene síntomas; pero en terneros infectados experimentalmente se ha descrito fiebre, dificultad respiratoria, rinorrea nasal e hiperemia conjuntival.
- ❖ En los perros infectados son asintomáticos; la toxoplasmosis clínica es más común en los cachorros o en perros adultos inmunodeprimidos. Se observan muchos casos en perros con moquillo, ehrlichiosis u otras enfermedades.

## TRATAMIENTO

### (Humanos)

La mayoría de las personas sanas no necesitan un tratamiento para la toxoplasmosis. Sin embargo, si estás sano y tienes signos y síntomas de toxoplasmosis aguda, tu médico puede recetarte los siguientes medicamentos:

Pirimetamina (Daraprim). Este medicamento, que se utiliza generalmente para la malaria, es un antagonista del ácido fólico. Puede evitar que el cuerpo absorba el folato, un tipo de vitamina B (ácido fólico, vitamina B-9), especialmente si tomas dosis altas durante un período prolongado. Por este motivo, el médico te puede recomendar tomar ácido fólico adicional.

Otros efectos secundarios posibles de la pirimetamina son la supresión de la médula ósea y la toxicidad hepática.

Sulfadiazina. Este antibiótico se utiliza con la pirimetamina para tratar la toxoplasmosis.

## TRATAMIENTO

### animales

se utiliza la clindamicina con posología de 10-40 mg/kg/día vía oral. Se administra durante un mes y proporciona un rápido control de la sintomatología, excepto en caso de afectación del sistema nervioso central cuya recuperación es más lenta.