



# MEDICINA HUMANA ENFERMEDADES INFECCIOSAS DR. CECILIO CULEBRO CASTELLANOS

Presenta: Alondra Casaux García



# Toxoplasmosis

## DEFINICIÓN

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.

## ANTECEDENTES HISTÓRICOS

En 1908, Charles Nicolle y Louis Manceaux demuestran la presencia del parásito en un roedor el *Ctenodactylus gundi*, al mismo tiempo en Brasil Splendore lo encontró en conejos. Se le denominó *Toxoplasma gondii* por toxo (del griego toxon 'arco') por su forma arqueada

## ETIOLOGÍA

*Toxoplasma gondii*, es un protozoo, se localiza en el intestino delgado de gatos y felinos silvestres, su ciclo evolutivo complejo y su huésped definitivo es el gato doméstico y varias especies de felinos silvestres

## EPIDEMIOLOGÍA

La prevalencia en humanos es de 25-65%. En Climas fríos y/o secos: desfavorables (ooquistes mueren). Y en Climas (sub)tropicales y húmedos: favorables (ooquistes sobreviven). En las regiones con alto consumo de carne inadecuadamente cocida: alta prevalencia. En niños de 0- 4 años la prevalencia se asocia a infección por ooquistes.

## DISTRIBUCIÓN

La distribución es mundial. En México, esta parasitosis ha sido detectada en diferentes partes del país, en particular en las zonas tropicales en donde debido a las condiciones ambientales ej. alta temperatura y humedad a lo largo todo el año.

## MODO DE TRANSMISIÓN

Transmisión por vía oral, Transmisión transplacentaria, Infección por medio de transfusiones de sangre o trasplante de órganos

# Toxoplasmosis

## PERIODO DE INCUBACIÓN

El período de incubación es de 5-23 días. La mayoría de las infecciones son asintomáticas. Se estima que hasta el 20 % de las personas inmunocompetentes tienen manifestaciones clínicas.

## PRESENTACIÓN CLÍNICA

Dolor de cuerpo, Ganglios linfáticos inflamados, Dolor de cabeza, Fiebre, Fatiga.  
Personas con el sistema inmunitario comprometido: Dolor de cabeza, Desorientación, Mala coordinación, Convulsiones, Visión borrosa causada por una inflamación grave de la retina (toxoplasmosis ocular)

## DIAGNOSTICO DIFERENCIAL

Reacción en cadena de la polimerasa (PCR), Pruebas serológicas para la determinación de anticuerpos, Tinción de Sabin-Feldman

## TRATAMIENTO

Pirimetamina y la combinación de pirimetamina con sulfadiazina es el régimen estándar.

## PREVENCIÓN

Usa guantes cuando trabajes en el jardín o manipules tierra., No comas carne cruda o poco cocida. Lava bien los utensilios de cocina. Lava todas las frutas y verduras. No bebas leche no pasteurizada. Cubre los areneros de los niños.