

MICROBIOLOGIA Y PARASITOLOGIA

ALUMNO:

GERSON MIGUEL RUIZ GOMEZ

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

2DO SEMESTRE DE MEDICINA

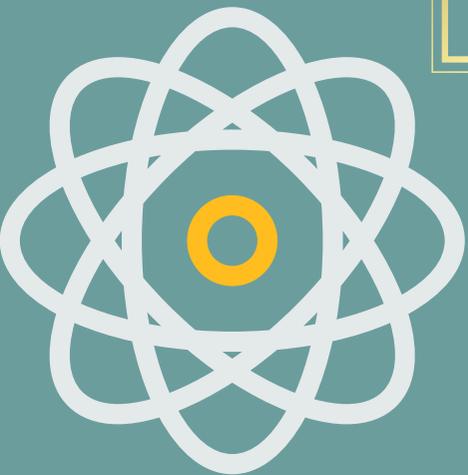
HUMANA

CATEDRATICO:

Dr. JOSE MIGUEL CULEBRO RICALDI

ACTIVIDAD: CUADRO SINÓPTICO

FECHA: 30/JUNIO/2025



TOXOPLASMOSIS

Taxonomia

- Phylum: Apicomplexa
- Clase: Sporozae
- Subclase: Coccidia
- Subfamilia: Toxoplasmatinae
- Genero y especie: Toxoplasma. Gonddi

Ciclo biologico

1..Huésped definitivo:

- Gatos

ingresan bradizoitos al gato estos se reproducen asexual en el intestino delgado y forman quistes y luego es expulsado en las heces.

2..Huespedes intermediarios:

- Humanos y otros mamíferos

ingesta de quistes esporulados o quistes de las heces del gato estos se liberan taquizoitos en el tejido del intestino y se reproducen de manera sexual y forman bradizoitos.

3..Transmisión: Cosmopolita

Oral (alimentos contaminados o carnes mal cocidas)

Congenita (transplacentaria)

Manipulación de heces de gato contaminados

Sintomatologia

- General

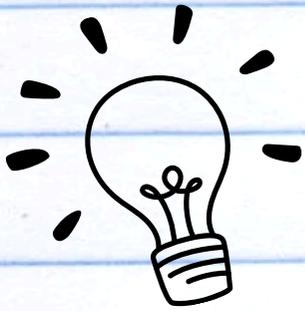
fibre, inflamación de los ganglio, cefalea, mialgias y prurito en la piel

- Ocular

dolor en los ojos, disminucion de la visión y manchas flotantes en los ojos

- feto o bebé

hidrocefalia, infecciones oculares graves, ceguera, convulsione, enfermedades cardíacas y ictericia



TOXOPLASMOSIS



metodos de deteccion

Métodos directos:

Parasitoscopia:

Directo, Contraste de fase, Fluorescencia

Inoculación:

Animales de laboratorio, Cultivo de tejidos

Métodos indirectos:

Intradermorreacción

Prueba del colorante (Sabin y Feldman)

Reacción de hemaglutinación indirecta

Inmunofluorescencia indirecta para de tección de IgM

Método ELISA para detección de IgG Y IgM

Inmunoblott

tratamiento

Infecciones sintomáticas / riesgo elevado:

- Pirimetamina + sulfadiazina + ácido fólico

Alternativas: clindamicina, atovacuona, azitromicina.

Embarazo:

- Espiramicina (1er trimestre)
- Pirimetamina + sulfadiazina (tras primer trimestre si hay infección fetal confirmada)

Prevención:

- Evitar carne cruda o mal cocida
- Higiene en manipulación de gatos
- Tamizaje prenatal en grupos de riesgo