



CUADRO COMPARATIVO

UNIDD II

ALVARADO HIDALGO SELENA

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

LIC. EN ENFERMERÍA

2DO. CUATRIMESTRE

MATERIA: MICROBIOLOGÍA Y PARASITOLOGÍA

TEMA: CUADRO COMPARATIVO DE TOXOPLASMOSIS Y TOSFERINA

LIC. NIUZET ADRIANA CRUZ PAEZ

TAPACHULA, CHIAPAS A 08 DE FEBRERO DEL 2025

TOXOPLASMOSIS

La toxoplasmosis es una infección causada por el parásito protozoico *Toxoplasma gondii*. La infección se produce cuando las personas ingieren, sin saberlo, quistes de toxoplasma procedentes de heces de gato o cuando comen carne contaminada. Por lo general, la infección no causa síntomas, pero en algunas personas puede aparecer inflamación de los ganglios linfáticos, fiebre, vaga sensación de malestar y a veces dolor de garganta o visión borrosa y dolor ocular. En personas con un sistema inmunitario debilitado debido al sida u otra afección, la toxoplasmosis puede reactivarse, afectando por lo general el cerebro. Una infección reactivada puede provocar debilidad, confusión, convulsiones o coma o bien propagarse por todo el organismo. Las mujeres embarazadas pueden transmitir la infección al feto (lo que se denomina infección congénita) y los bebés infectados pueden tener defectos congénitos, pérdida de visión, convulsiones, discapacidad intelectual y otras anomalías.



La toxoplasmosis puede adquirirse de varias maneras:

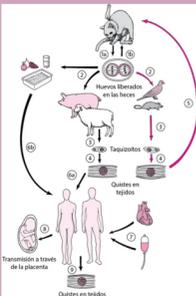
- Ingeriendo alimentos, agua u otros materiales (como la tierra) contaminados con heces de gato que contienen huevos de *Toxoplasma*
- Comiendo carne que contiene quistes de *Toxoplasma*
- Por la transmisión de una madre recién infectada al feto
- En casos poco frecuentes, someterse a una transfusión de sangre o al trasplante de un órgano que contenga el parásito

Tratamiento de la toxoplasmosis

- Pirimetamina y sulfadiazina, clindamicina o atovacuona, más leucovorina; o, de forma alternativa, trimetoprim-sulfametoxazol
- Para las infecciones oculares, fármacos eficaces contra la toxoplasmosis y un corticoesteroide

Ciclo de vida de *Toxoplasma gondii*

- 1a. Los huevos se excretan en las heces de gato. Se eliminan muchos huevos, pero por lo general sólo durante 1 a 2 semanas. Después de 1 a 5 días en el medio ambiente, los huevos se vuelven capaces de causar la infección.
- 1b. Los gatos pueden volver a infectarse por el consumo de alimentos u otros materiales contaminados con los huevos.
2. Otros animales (como las aves silvestres, los roedores, los venados, los cerdos y los ovinos) pueden consumir los huevos procedentes de la tierra, el agua, el material vegetal o la arena contaminadas.
3. Poco después de ser consumidos, los huevos liberan formas del parásito que se pueden desplazar (llamadas taquizoitos).
4. Los taquizoitos se diseminan por todo el cuerpo del animal y forman quistes en el tejido nervioso y muscular.
5. Los gatos se infectan después de comer animales que contienen estos quistes.
- 6a. La infección se adquiere comiendo carne poco cocida que contenga los quistes.
- 6b. Las personas también se pueden infectar si comen alimentos, agua u otros materiales (como la tierra) contaminados con heces de gato o cuando tocan la arena sanitaria de su mascota y luego se llevan las manos a la boca.
7. En casos poco frecuentes, una persona puede infectarse a través de una transfusión de sangre o del trasplante de un órgano que contenga el parásito.
8. En raras ocasiones, la infección se transmite de la madre al feto.
9. En las personas, los parásitos forman quistes en los tejidos, por lo general en los músculos y el corazón, el encéfalo y los ojos.



TOSFERINA

La tosferina es una infección respiratoria, que afecta a todas las edades, especialmente en lactantes menores de 3 meses de edad. Es una enfermedad contagiosa que puede ser muy grave en recién nacidos. Prevenir la tosferina en el embarazo es vital. La única forma de prevenir y proteger al bebé es vacunar a la mujer gestante para asegurar que el feto recibe los anticuerpos a través de la placenta.



LA TOS FERINA POR ETAPAS

PERIODO	SÍNTOMAS	DURACIÓN
INCUBACIÓN	No suele haber síntomas	1-2 semanas
CATARRAL O DE INICIO	Rinitis, estornudos, lagrimeo, tos leve, seca e irritativa	2 semanas
ESTADO CONVULSIVO	Tos convulsiva, dificultades respiratorias, hemorragias	4-6 semanas
REMISIÓN	La tos remite	1-3 semanas

VS

SÍNTOMAS

En el caso de ser contagiado de tosferina, los síntomas y signos se comienzan a percibir a partir de los 7 o 10 días, o incluso dos semanas después. Los síntomas son muy parecidos a los de un resfriado común, como son:

- Congestión nasal
- Ojos llorosos
- Moqueo
- Fiebre
- Tos

A partir de la semana los síntomas pueden empeorar. La sensación de tos incomoda e incontrolable es provocada por el acumulo de la mucosidad en las vías respiratorias. Los ataques de tos pueden causar:

- Vómitos
- Volver el rostro enrojecido o azulado
- Fatiga extrema
- Tener un sonido silbante y chillón agudo al inhalar aire o por el contrario presentar una tos seca.

Es una enfermedad bacteriana altamente contagiosa que ocasiona una tos violenta e incontrolable que puede dificultar la respiración. A menudo se escucha un sonido "convulsivo" profundo cuando la persona trata de inspirar.



BIBLIOGRAFÍA

<https://www.msdmanuals.com/es/hogar/infecciones/infecciones-parasitarias-protozoos-extraintestinales/toxoplasmosis>

<https://cpedrosa.com/obstetricia-y-control-del-embarazo/tosferina-embarazo/>