

E. HISTOLYTICA

Dx de Lab.

Cografías
Colonoscopia

Examen directo en fresco

Coproparasitoscopia

Biopsia en úlceras

Copro-Antígeno

Serologías
ELISA

Tratamiento

Cefamida

Etofamida

Hemezol

Quinfamida

Definición:

La entamoeba contiene 7 e.
1. E. histolytica 5. E. polecki
2. E. dispar 6. E. hartmanni
3. E. guiguesii 7. E. mooshkovi
4. E. coli

Historia

1839 se crea el género Amoeba

1955 Rosel van R. da a conocer en nombre Amebas

1835 Aleksandrevich Losh describe a la Amoeba coli.

La entamoeba histolytica es el agente causal de la enfermedad de la amebosis una enfermedad que compromete al colon pero...



Puede expandirse por vía hematológica como también al hígado, pulmón y cerebro

Características

Es un protozoo
Unicelular
Lucasita

Emite pseudópodos descomponiendo el m. protozooplasmático.



Puede 2 formas o fases de

Trofozoito

Quiste

Trofozoito

Quiste



Epidemiología

Este microorganismo se encuentra en todo el mundo mayormente en climas



Calurosos o Templados

Prevalencia
1:1000 a 1:1000000

Modo de

Fecundación
La fecundación es un proceso en el que se fusionan los gametos macho y hembra para formar un cigoto. En el caso de la amebosis, el trofozoito se transforma en un quiste, que es la forma de resistencia y de transmisión de la enfermedad.

E. HISTOLYTICA E. COLI

Patogenicidad

La mayoría de los pacientes son asintomáticos y en algunos se presentan síntomas gastrointestinales leves como heces blandas

Clinica

Es una especie no patógena y por lo tanto no produce signos y síntomas

Dx de Laboratorio

- 1- Examen directo de materia fecal
- 2- Coprocultivos
- 3- Tinción (lugol)
- 4- Frotis

Definición:

Entameba coli. Es la pertenece a los grupos comensales del

Tubo digestivo

Se considera no patógena

Historia...

Fritz Shaudin 1903
Diferencia a la E. histolytica y E. coli como una ameba no patógena

Más frecuente en el intestino grueso del ser humano



Características

1- Se alimenta de bacterias y levaduras

2- Su forma infecciosa es el quiste que ingresa por vía oral a través de alimentos contaminados o heces

3- Se observan (abundando en estado de quiste) en el paco por el aspecto de quiste

4- Se mota como trofozoito a la luz del intestino grueso

Recon características morfológicas con la entamoeba histolytica

Epidemiología



Su distribución es a nivel mundial

Países con casos: Argentina, Iran y la India. Algunos portadores son los verdaderos frescos sin lavar.

habita en climas cálidos y en el intestino grueso

Se transmite de persona a persona por fecalismo

Sus factores son los socioeconómicos, nivel educativo y condición de vivienda