



**UNIVERSIDAD DEL SURESTE  
LIC. EN MEDICINA HUMANA**

**SEGUNDO SEMESTRE  
TERCER PARCIAL**

**MICROBIOLOGÍA Y PARASITOLOGÍA  
ENSAYO  
Entamoeba Histolytica**

**DOCENTE:**

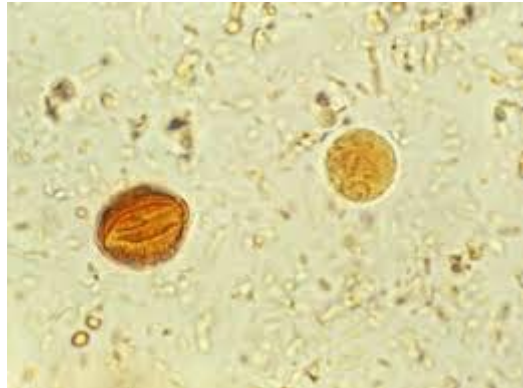
**Dr. Samuel**

**ALUMNA:**

**Angélica Montserrat Mendoza Santos**

**San Cristóbal de las Casas, Chiapas, 12 de mayo de 2021**

# ENTAMOEBIA HISTOLYTICA



Se adquiere por transmisión fecal-oral. En general, la infección es asintomática, pero sus síntomas pueden ir desde diarrea leve hasta disentería grave. Las infecciones extra intestinales pueden manifestarse como abscesos hepáticos. El diagnóstico consiste en la identificación de la Entamoeba histolytica en muestras de heces o con pruebas serológicas si se sospecha enfermedad extra intestinal

Se produce con mayor frecuencia en lugares que son húmedos, donde la temperatura es muy elevada.

## **Tiene 3 estadios:**

- Trofozoito: es de forma irregular, tiene características nucleares y tiene orgánulos, después de este estadio pasa al siguiente
- Prequiste: Después de ser móvil para a ser completamente inmóvil y empieza a eliminar material endoplasmático, se elimina en las heces
- Quiste: Es el ultimo estadio ya es de forma infectante, igual que en el segundo estadio se elimina por medio de las heces, tiene gránulos de glucógeno y sólo tiene un núcleo.

La complicación más común que tiene es el absceso hepático.

Estás se van generando de forma binaria, la inflamación puede llegar a ser una necrosis del tejido, las amibas atacan en el colon ascendente, colon transverso, colon sigmoides, colon descendente, flexura colónica derecha.

Los parásitos tienen más de 15 días de evolución

## **La transmisión puede ser:**

Directo: Coito y lactantes

Fómites: Objetos, agua y alimentos

Vector: Insectos

### **Absceso hepático:**

El absceso hepático suele ser único y en el lóbulo derecho. Puede manifestarse en pacientes sin síntomas previos, es más común en hombres que en mujeres y puede desarrollarse de manera insidiosa. Los síntomas asociados con esta forma de la enfermedad son dolor o molestias sobre el hígado que a veces se irradia al hombro derecho, además de fiebre intermitente, sudoración, escalofríos, náuseas, vómitos, debilidad y pérdida de peso.

La amebiasis hepática y el absceso amebiano deben distinguirse de otras infecciones y tumores hepáticos.

El diagnóstico de amebiasis se confirma al hallar trofozoitos amebianos, quistes o ambos en las heces o los tejidos; no obstante, *Entamoeba histolytica* patógena tiene características morfológicas indistinguibles de las especies no patógenas

### **Cuadro clínico:**

- Aguda: Son las evacuaciones diarreicas mucosanguinolenta, pujo, tenesmo que son las ganas de querer ir al baño y no poder hacer nada, dolor abdominal, pérdida de peso y deshidratación astenia
- Extraintestinal: El hígado es el órgano más afectado, existe una hepatomegalia y esta se presenta con fiebre, dolor en hipocondrio derecho, leucocitosis con neutrófilos.

### **Tratamiento:**

El tratamiento para el absceso hepático es el Metronidazol

Entre otros medicamentos también están:

- Nitazoxanida
- Imidazolónico

También tener una buena higiene, lavarse las manos correctamente, desinfectar los alimentos, no comer con las manos sucias, no comer en la calle o tocar objetos que no están desinfectados.