



Yahoni Cisneros Yepez

Entamoeba coli/hystolitica

Cuarto parcial

Microbiología y parasitología

QFB. Hugo Najera Mijangos

Licenciatura en medicina humana

Segundo semestre, grupo C

Comitán de Domínguez, Chiapas a 28 de junio de 2025

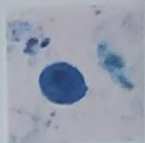
¿Qué es?

Entamoeba Coli protozo
no patógeno. Habita en
en el intestino grueso; se
transmite por vía fecal-
oral. Es inocuo (contamina-
ción de agua o alimentos).

Característica

Trofozoito:

- **Tamaño:** 15 - 40 μm (usual-
mente 30-35 μm .)
- **Núcleo:**
 - cariosoma grande
 - cromatina periférica gruesa



ENTAMOEB

Coli

Vector

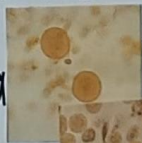
Transmisión: Contac-
to FECAL-ORAL  in-
gestión de quistes en AGUA
o ALIMENTOS contaminados.

Reservorio: Humanos

 (Heces con quistes maduros)

quistes:

- **Tamaño:** 10-35 μm (usual-
mente 15-25 μm)
- **Forma:** Esférica
con doble pared
refringente.



- **Cromatina:** Gránulos/
placas grandes (DISTRIBUIDOS
irregularmente)
- **Citoplasma:**
 - sin vacuolas
 - puede contener → masa de glucógeno +
cpos. cromatoides (en FORMA DE
ASTILLA)



¿Qué es?

Entamoeba Histolytica
Protozoo patógeno, causa
la amebiasis → infección
intestinal y extraintestinal
(diarrea leve → ABS Hepático
grave)



Vector

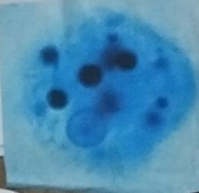
No específico; principal-
mente por:



Es una de las principal-
es causas de morbi-
mortalidad en regio-
nes con condiciones
sanitarias deficientes.

Características

Trofozoito: mide 12-
50 μm , núcleo único
• Citoplasma ^{PUEDEN} ^{CONTENER} → eritro-
citos ingeridos → signo
patognomónico



ENTAMOEBAS HISTOLÍTICAS

Patogenicidad

• **Epidemiología**
Grupos de riesgo:
viajeros a zonas endé-
micas.
prisioneros
instituciones psiquiátricas
comunidades.