

## Clave para clasificación de las Amebas del hombre

Por el Dr. Antonio Vidal.

(a) Según los caracteres de los trofozoítos.

- 1.—Trofozoítos binucleados 1
- Trofozoítos uninucleados 3
- 2.—Amebas pequeñas, delicadas y activas con pseudópodos ectoplásmicos.

### *Dientamoeba Fragilis*

- 3.—Cromatina periférica ausente en el núcleo coloreado 4
- Cromatina periférica presente en el núcleo coloreado

5

- 4.—El cariosoma del núcleo coloreado regular en forma y alojado en una matriz de "gránulos periféricos," *Iodamoeba williamsi*.

Cariosoma grande y generalmente de forma irregular. Sin "gránulos periféricos," *Endolimax nana*.

- 5.—Encontradas en la boca, *Endamoeba gingivalis*.

Encontradas en heces, 6.

- 6.—Cariosoma central — inclusiones alimenticias predominantemente elementos frescos del tejido — los pseudópodos activa-

mente eruptivos y hialinos.

### *Endamoeba histolytica*

Cariosoma excéntrico — las inclusiones alimenticias predominantemente detritus intestinal — pseudópodos lentos y granulares.

### *Endamoeba coli*

(b) Según los caracteres de los quistes.

- 1.—Un núcleo — masa de glucógeno prominente, *Hodamoeba williamsi*.

Cuatro núcleos en quiste meduro, 2.

Ocho núcleos en el quiste maduro, *Endamoeba coli*

- 2.—Quistes de ordinario esféricos de aquellos cuerpos cromatoides presente promedio de diámetro 10-15u, *Endamoeba histolytica*.

Quistes esféricos, ovales, o de forma irregular — cuerpos cromatoides ausentes — promedio de diámetro 5-10u, *Endolimax nana*.

Tegucigalpa, octubre, 1933.