

## Retortamonas intestinalis (Wenyon et O'Connor) en Costa Rica.

por

Armando Ruiz\* y Mario Alfaro\*

(Recibido para su publicación el 26 de diciembre de 1959)

La *Retortamonas intestinalis* es uno de los flagelados intestinales del hombre de más baja incidencia. Esta rareza pareciera ser universal según se desprende de los datos que se tienen en la actualidad. Costa Rica es uno de los países en donde no se había señalado la presencia de este flagelado, como pudimos comprobar revisando la escasa literatura parasitológica nacional. Por tal razón consideramos oportuno dar a conocer el hallazgo de este interesante parásito en nuestro medio.

El flagelado en cuestión apareció en un coprocultivo por protozoarios intestinales que se efectuó a un paciente proveniente de la Sección de Salud del Departamento de Bienestar y Orientación de nuestra Universidad. El medio de cultivo empleado es una modificación al medio de Dobell y Laidlaw, que hemos venido usando en nuestro laboratorio desde hace más de dos años. La estructura del flagelado es muy característica, lo que permite hacer el diagnóstico fácilmente. Sin embargo, cabe recordar aquí, que tanto los trofozoitos como los quistes de *Retortamonas intestinalis* tienen algo en su aspecto general que recuerdan a las mismas formas del *Chilomastix*, incluso, los quistes de retortamonas, en preparaciones bien teñidas, conservan los parastilos de igual manera como sucede con los quistes de *Chilomastix*, por lo que personas poco experimentadas podrían confundirlos. En nuestro caso, el examen directo de las heces no mostró la presencia de trofozoitos de retortamonas, sino únicamente escasos quistes, cuya identificación definitiva se dejó para las preparaciones teñidas con hematoxilina de Heidenhain. A las 48 horas el cultivo mostró abundantes trofozoitos de retortamonas así como también *Trichomonas hominis*.

---

\* Departamento de Parasitología, Facultad de Microbiología, Universidad de Costa Rica.