

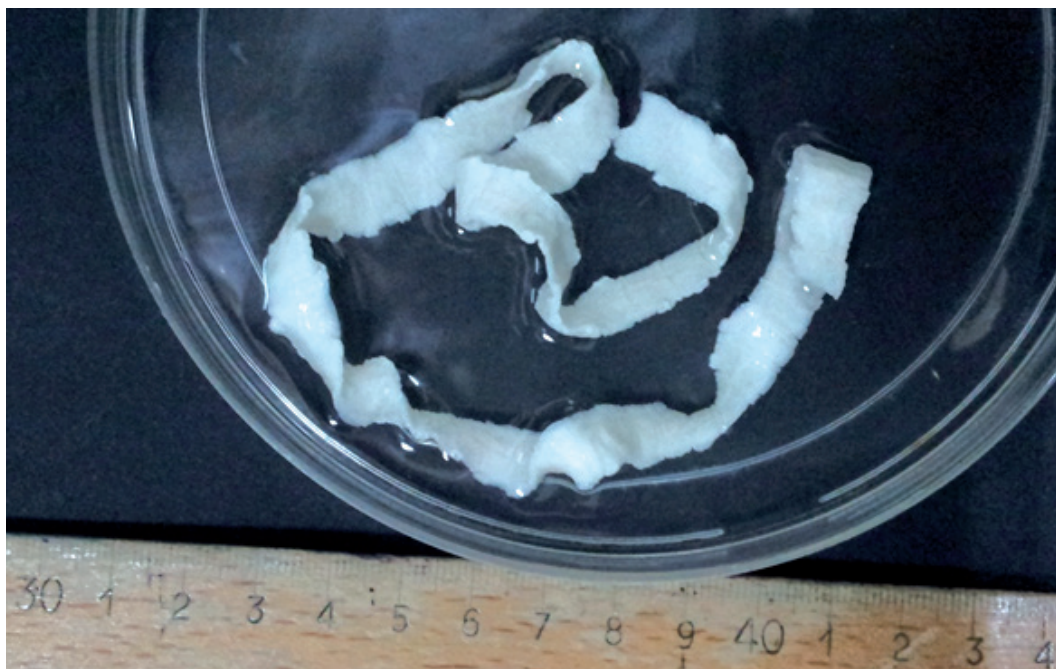
EXPULSIÓN ORAL DE SEGMENTO DE *TAENIA* SPP. POR MUJER HONDUREÑA DE PROCEDENCIA RURAL

Spontaneous oral expulsion of Taenia spp. segment by female patient in rural Honduras.

Samuel Urrutia,¹ Javier Lagos,¹ Rina Kaminsky.²

¹Alumno de VI año de la carrera de Medicina, Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional Autónoma de Honduras.

²Profesor Titular V, Servicio de Parasitología, Departamento de Laboratorio Clínico, Hospital Escuela Universitario y Departamento de Pediatría, Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional Autónoma de Honduras.



Paciente femenino de 18 años procedente de zona rural, Yaguacire, Francisco Morazán, al sur de la capital, Honduras, con historia de dolor abdominal tipo cólico en epigastrio de un día de evolución y tres episodios eméticos, con expulsión de segmento de estrobila de *Taenia* spp, el cual fue enviado al servicio de parasitología del Hospital Escuela sin más datos. Como se puede observar en la imagen, medía 34cm de longitud, formado por proglótidos inmaduros, que no permiten especiación. Un examen de heces reveló únicamente quistes de *Entamoeba coli*. La droga de elección para teniasis administrada bajo vigilancia es niclosamida (Yomesán) aunque no es 100% eficaz.¹ Se recomienda un purgante suave 1-2

horas después para acelerar la expulsión de *Taenia* spp e identificar la especie cuando se encuentran proglótidos maduros, grávidos y/o el escólex.¹ La expulsión oral de segmentos de *Taenia* spp por peristaltismo inverso es un episodio raro, si se expulsan proglótidos grávidos, podría causar cisticercosis por autoinfección. Una búsqueda virtual rescató únicamente 4 casos similares publicados en Chile,² India (2 casos),³ Sudán⁴ y todos identificados como *Taenia saginata*, considerada inocua. Este es el primer caso documentado de Honduras que demuestra la posibilidad de expulsar segmentos de *Taenia* spp por peristaltismo inverso.

REFERENCIAS

1. Jeri C, Gilman RH, Lescano AG, Holger M, Ramírez ME, Gonzáles AE, et al. Species identification after treatment for human taeniasis. *Lancet* 2004;363:949-50.
2. Schenone H, Schenone S, Arriagada J. Oral elimination of strobila segments of *Taenia saginata*. *Bol Chil Parasitol.* 1992;47(1-2):33-5.
3. Gupta RL, Agrawal V, Kumar S, Monika. Oral expulsion of *Taenia saginata*. *Indian J Gastroenterol.* 1997;16(2):70-1.
4. Adam AA. Oral expulsion of *Taenia saginata* by a sudanese woman in Nyala, Western Sudan. *Sudan JMS.* 2008;3(1):79-81.

Recibido para publicación el 10/12, aceptado el 10/12

Correspondencia: Dra. Rina Kaminsky. Servicio de parasitología, departamento de laboratorio clínico, 2° piso, Hospital Escuela Universitario, Tegucigalpa, Honduras. Teléfono: (504) 2232 2322, extensión: 311

Correo E: camilaestela12@yahoo.com