



# Ilustración de la ejecución de métodos de laboratorio en parasitología.

Los métodos ilustrados a continuación en su ejecución pueden ser utilizados en conjunto con el Manual de Parasitología, Métodos para Laboratorios de Atención Primaria de Salud, 2ª. Edición, 2004, que se puede encontrar y bajar sin costo en <a href="www.bvs.hn">www.bvs.hn</a>, bajo Asociación Hondureña de Parasitología.

Originalmente, estos métodos se ilustraron utilizando transparencias (slides en ingles); incluían además, un componente de audio, por lo que se llamaron "sonovisos". Fueron elaborados al final de los años 80's, con la colaboración del Proyecto HOPE/Honduras y la Universidad Nacional Autónoma de Honduras. Se han modificado y mejorado para mayor difusión en el sitio web de la biblioteca virtual en salud de Honduras.

No existe un solo método adecuado para encontrar todos los parásitos intestinales, hepáticos, pulmonares o sanguíneos del humano, en este caso. De manera que se hace necesario contar con una variedad mínima de alternativas, de fácil ejecución, sencillas, económicas, que utilizan materiales accesibles, probadas en varios laboratorios de diferentes países. Los métodos demostrados aquí constan de un número variable de vistas o diapositivas, dependiendo de su facilidad o complejidad de ejecución. Aunque cada profesional tiene su preferencia de método o forma de ejecutarlo, se ha tratado de evitar desviaciones de las descripciones originales.

Se recomienda tener a mano libros de texto o manuales de consulta que permitan aclarar dudas o asegurar la ejecución y utilidad de los métodos. Cualquier observación o comentario es bienvenido, dirigido a <u>rinagk@yahoo.com</u>. Los logos de la Universidad Autónoma de Honduras y de la Asociación Hondureña de Parasitología indican la pertenencia de la autora.

## USO SUGERIDO PARA ESTAS ILUSTRACIONES DE MÉTODOS

#### **Docentes:**

Power Point para clases Ilustraciones para preguntas de examen Parte del manual de estudiantes Uso interno intrared en la Universidad.

#### **Estudiantes:**

Revisión y repaso de temas vistos en clase Repaso en casa Ilustraciones representando preguntas de examen

## Profesionales de la especialidad:

Como material de referencia

Como revisión en educación continua Para recordatorio de personal en el trabajo

Para incorporación de figuras en manuales y otro material didáctico.

Se puede acompañar la ejecución de cada método en el Manual antes mencionado, para esta y otra información adicional.

Manual de Parasitología.	Páginas
1 1/2 1 1 7	27.20
1 Método de Kato y modificación Katz.	27-29
2 <u>Diferenciación rápida de especies de <i>Taenia</i>. Método de tinta china.</u>	63-64
3 Extracción de larvas de Strongyloides y otras. Método de Baermann,	
original y modificado.	51-52
4 Método de la cinta adhesiva transparente para recobrar huevos de	
Enterobius vermicularis y de Taenia spp.	35-36
5 Método de flotación por sulfato de zinc.	37-38

## RECONOCIMIENTOS PROFESIONALES.

**Responsable en la parte científica:** Rina Girard de Kaminsky, M.Sc. Parasitología, Universidad de Tulane, Nueva Orleáns, Estados Unidos.

Profesor Titular V, Departamento de Pediatría, Facultad de Ciencias Médicas, Honduras.

**Preparación de fotografías e ilustraciones:** Lic. Jean McGregor, Educadora del Proyecto HOPE/Honduras, retirada en Canadá.

**Desarrollo del Software y animación**: Lic. Ovidio E. Padilla, Informático Biblioteca Médica Nacional, Universidad Nacional Autónoma de Honduras.

## **AGRADECIMIENTO**

A la Dra. Cecilia García, Directora de la Biblioteca Médica Nacional, Honduras por la asistencia técnica y la facilidad de espacio en la página web de la Biblioteca Virtual en Salud de Honduras.

Visitar la página web <u>www.bvs.hn</u> para información adicional local en Parasitología y para futuras publicaciones.