

## TÉCNICA DE BAERMANN modificada por MORAES

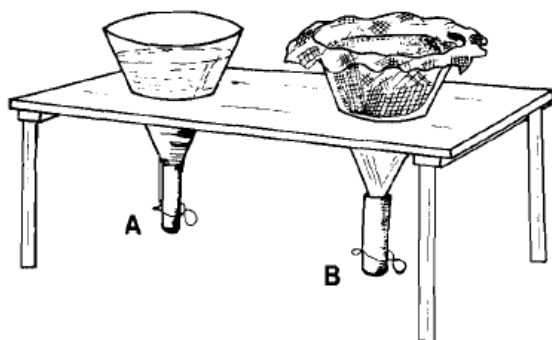
Flávia Terumi Nakashima & Claudia Uchôa

Técnica para pesquisa de larvas de nematóides feita através da atração larvar por água aquecida, seguida por sedimentação. Na técnica de Baermann-Moraes, utiliza-se tamiz coberto com gaze, funil de vidro, tubo de borracha ou silicone, pinça de Morh e vidro de relógio para a coleta do material sedimentado para procura das larvas.

Essa técnica utiliza o aparelho de Baermann, composto por um funil de vidro, com a haste acoplada a um tubo de borracha. Para fechar o tubo de borracha utilizou-se a pinça de Morh.

Procedimento técnico:

- 1 - Separar uma parte de amostra fecal fresca.
- 2 - Colocar um tamiz no interior do funil.
- 3 - Colocar uma gaze 8 fios com 4 dobras sobre o tamiz.
- 4 - Adicionar água aquecida 40- 42 ° C no funil.
- 5 - Transferir a amostra fecal para a gaze, de forma que as fezes fiquem em contato com a água.
- 6 - Esperar 1 hora.
- 7 - Abrir a pinça de Morh.
- 8 - Transferir parte do material sedimentado para um vidro de relógio côncavo.
- 9 - Fazer leitura em microscópio para a procura de larvas.
- 10- Após a leitura, o material deve ser descartado em solução de hipoclorito de sódio 1%.



Vidro de relógio

Fonte: <http://biomedh.com.br/portfolio/vidro-relogio-lapidado-cod-3072/>

**Fig. 56.2** — Método de Baermann-Moraes: A. cálice contendo água morna (45°C); B. aparelho já montado, com as fezes sobre a gaze, em contato com a água morna.

Fonte: <http://www.ebah.com.br/content/ABAAAhOB8AH/metodos-estudo-parasitologia>

Referências:

BAERMANN, G. Eine einfache methode zur auffindung von ankylostomum (Nematoden) larven in erdproben. Geneeskunding Tijdschrift voor Nederlandsch-Indië, 57, 131-137, 1917.

