

| | | | |
|---------------------|--|-----------------------------------|--------------------------------|
| Tipo do Documento | PROCEDIMENTO / ROTINA | POP.UACAP.047– Página 1/3 | |
| Título do Documento | PARASITOLOGIA – MÉTODO DE GRAHAM OU FITA GOMADA | Emissão: 24/01/2024 Versão: 02 | Próxima revisão: 24/01/2026 |

1. OBJETIVO

- Padronizar a técnica empregada na UACAP para a pesquisa direta de ovos de *Taenia solium*, *T. saginata* e de *Enterobius vermicularis* através do método de Graham ou fita gomada.

2. MATERIAIS

- Tubo de ensaio (15x150mm);
- Lâmina;
- Lamínula;
- Microscópio óptico;
- Fita gomada transparente (tipo durex).

3. DESCRIÇÃO DOS PROCEDIMENTOS

- 1º Orientar o paciente no momento do agendamento do exame a não realizar higiene nem utilizar pomadas ou cremes na região anal no dia da coleta e comparecer ao laboratório para coleta pela manhã, antes de defecar;
- 2º Fixar, em uma lâmina, uma tira de 5 a 6 cm de fita durex transparente, colocando, nas duas extremidades, tiras de papel ou etiqueta branca de aproximadamente 4cm, as quais servirão de suporte para segurar;
- 3º Destacar a fita da lâmina e colocar sobre o fundo de um tubo de ensaio com o lado aderente voltado para fora;
- 4º Instruir o paciente deitar sobre as costas, com as pernas dobradas sobre o abdômen e aplicar pressão com um tubo de ensaio envolto na fita adesiva varias vezes sob o local de coleta (região perianal);
- 5º Retirar a fita tubo e cuidadosamente dispô-la esticada com o lado adesivo para baixo sobre uma lâmina previamente identificada com nome e código do paciente;
- 6º **OBS:** Pressionar firmemente para que não fiquem bolhas de ar e rugosidades;
- 7º Encaminhar a lâmina com a ordem de serviço do paciente para verificação pelo analista clínico presente no setor de parasitologia;

| | | | |
|---------------------|---|-----------------------------------|-----------------------------|
| Tipo do Documento | PROCEDIMENTO / ROTINA | POP.UACAP.047– Página 2/3 | |
| Título do Documento | PARASITOLOGIA – MÉTODO DE GRAHAM OU FITA GOMADA | Emissão: 24/01/2024 Versão: 02 | Próxima revisão: 24/01/2026 |

- 8º Realizar a leitura da lâmina com as objetivas de 10x e 40x e anotar o resultado na ordem de serviço do paciente;
- 9º Inserir no sistema ou encaminhar o resultado ao setor de digitação para que insiram no sistema;
- 10º Conferir o resultado inserido e liberá-lo;
- 11º **OBS:** O resultado será Positivo caso sejam encontrados ovos de *Taenia solium*, *T. saginata* e de *Enterobius vermicularis* (predominante). Se não encontrados, o resultado será Negativo, sendo recomendado nesse caso repetir o exame em dois dias sucessivos.
- 12º Caso a lâmina não possa ser examinada no mesmo dia, deve ser conservada embalada em papel alumínio e mantida a 4°C; As preparações podem ser examinadas até dois meses após, devido a sua capacidade de conservação.

4. REFERÊNCIAS

NEVES, David Pereira. *et al.* **Parasitologia Humana**. 11ª ed. São Paulo – SP: Atheneu, 2005.

TAKEDA, Gentilda K. F. *et al.* **Manual de técnicas de diagnóstico parasitológico**. Roteiro de aula prática de parasitologia. Disponível em: http://www.profbio.com.br/aulas/parasito2_tecnicas.pdf. Acesso em: 10 de agosto de 2021.

5. HISTÓRICO DE REVISÃO

| VERSÃO | DATA | DESCRIÇÃO DA ALTERAÇÃO |
|--------|------------|------------------------|
| 1.0 | 30/08/2021 | Elaboração do POP |
| 2.0 | 04/01/2024 | Revisão do POP |



| | | | |
|---------------------|--|-----------------------------------|--------------------------------|
| Tipo do Documento | PROCEDIMENTO / ROTINA | POP.UACAP.047– Página 3/3 | |
| Título do Documento | PARASITOLOGIA – MÉTODO DE GRAHAM OU FITA GOMADA | Emissão: 24/01/2024 Versão: 02 | Próxima revisão: 24/01/2026 |

| | |
|---|--------------------------------------|
| Elaboração Janaina Narcizo Rodrigues Bruna de Oliveira Parente | Data: 30/08/2021 |
| Revisão Janaina Narcizo Rodrigues | Data: 04/01/2024 |
| Validação Graciela Mendonça dos Santos Bet - STGQ | Data: 12/01/2024 |
| Aprovação Viviane Regina Noro – Chefe da UACAP Tiago Amador Correia - Gerente de atenção à saúde | Data: 10/01/2024 Data: 24/01/2024 |

Assinado eletronicamente no Processo SEI nº 23529.000266/2024-84.

Permitida a reprodução parcial ou total, desde que indicada a fonte.