

Tipo do Documento	PROCEDIMENTO / ROTINA	POP.UACAP.048 – Página 1/3	
Título do Documento	PARASITOLOGIA: PESQUISA DE LEUCÓCITOS NAS FEZES	Emissão: 04/11/2025	Próxima revisão: 04/11/2027
		Versão: 03	

1. OBJETIVO(S)

- Padronizar os procedimentos de realização da pesquisa de leucócitos fecais a fresco.

2. MATERIAL

- Pedido médico;
- Amostra de fezes em frasco coletor;
- Bandeja;
- Luvas de procedimento;
- Microscópio;
- Lâminas de microscopia;
- Lamínula de vidro;
- Lugol fraco;
- Soro fisiológico;
- Tubo de ensaio;
- Alça microbiológica de 10ul.

3. DESCRIÇÃO DOS PROCEDIMENTOS

3.1. Orientações de coleta

A orientação de coleta da amostra de fezes para pesquisa de leucócitos a fresco é a mesma aplicada ao exame de parasitológico de fezes (POP nº 049 - 3.1 e 3.2 da UACAP).

3.2. Critérios de rejeição

- Amostra sem identificação ou identificação incorreta;
- Amostra sem solicitação médica;
- Amostra em coletor inadequado;

Tipo do Documento	PROCEDIMENTO / ROTINA	POP.UACAP.048 – Página 2/3	
Título do Documento	PARASITOLOGIA: PESQUISA DE LEUCÓCITOS NAS FEZES	Emissão: 04/11/2025	Próxima revisão: 04/11/2027
		Versão: 03	

- Amostra mal conservada, não respeitando o prazo de entrega ou refrigeração (descrito na orientação de coleta);
- Amostra contaminada com urina, água do vaso sanitário ou com substâncias estranhas, como óleos.

3.3. Processamento da amostra

- 1º Receber a amostra após coleta e conferir nome e dados do paciente com o pedido médico;
 - 2º Cadastrar no sistema laboratorial e encaminhar a amostra etiquetada e com a ordem de serviço do paciente ao setor de parasitologia;
 - 3º Colocar 2 gotas de soro fisiológico em um tubo de ensaio;
 - 4º Abrir o frasco de amostra e com o auxílio de uma alça microbiológica pegar uma pequena porção de fezes e acrescentar no tubo contendo o soro fisiológico homogeneizando;
 - 5º Separar duas lâminas e colocar 1 gota da suspensão em cada lâmina;
 - 6º Adicionar sobre a primeira lâmina uma gota de lugol e sobre a segunda lâmina 1 gota de soro fisiológico cobrindo-as com lamínula;
- **OBS:** Se o paciente tiver exame parasitológico de fezes, pode usar a mesma lâmina feita para o parasitológico de fezes para a pesquisa de leucócitos.
- 7º Levar ao setor responsável pela leitura junto da ordem de serviço do paciente;
 - 8º Realizar a análise das lâminas em microscópio com a objetiva de 40X e anotar o resultado na ordem de serviço.

3.4. Resultados e Laudos

- O resultado pode ser negativo caso não seja encontrado leucócitos na amostra ou positivo, caso seja visualizado leucócitos na amostra analisada.
- Anotar o resultado na ordem de serviço entregar no setor de digitação ou inserir diretamente no sistema laboratorial, através da aba de inserção de resultados;
- Conferir se os resultados inseridos no sistema estão de acordo com o anotado e liberar o resultado.

Tipo do Documento	PROCEDIMENTO / ROTINA	POP.UACAP.048 – Página 3/3	
Título do Documento	PARASITOLOGIA: PESQUISA DE LEUCÓCITOS NAS FEZES	Emissão: 04/11/2025	Próxima revisão: 04/11/2027
		Versão: 03	

4. REFERÊNCIAS

MELO, A. L; LINARDI, P.M; VITOR, A. R. **Parasitologia Humana**. 11ª ed. São Paulo – SP: Atheneu, 2005.

NETO, V. A; CORRÊA, L.L. **Exame Parasitológico de Fezes**. 4ª ed. São Paulo: Sarvier, 1980.

5. HISTÓRICO DE REVISÃO

VERSÃO	DATA	DESCRIÇÃO DA ALTERAÇÃO
01	01/06/2021	Elaboração do POP
02	04/08/2023	Revisão do POP
03	24/10/2025	Revisão do POP

Elaboração Janaina Narcizo Rodrigues	Data: 01/06/2021
Revisão 2ª Versão: Janaina Narcizo Rodrigues 3ª Versão: Janaina Narcizo Rodrigues	Data: 04/08/2023 Data: 24/10/2025
Validação Fuad Fayez Mahmoud – STGQ	Data: 03/11/2025
Aprovação: Viviane Regina Noro – Chefe da UACAP Tiago Amador Correia – Gerente de Atenção à Saúde	Data: 24/10/2025 Data: 04/11/2025

Assinado eletronicamente no processo SEI 23529.012016/2023-14.