

Tipo do Documento	PROCEDIMENTO / ROTINA	POP.UACAP.052 – Página 1/3	
Título do Documento	PARASITOLOGIA: EXAME DE DETERMINAÇÃO DE PH FECAL	Emissão: 04/11/2025	Próxima revisão: 04/11/2027
		Versão: 03	

1. OBJETIVO(S)

- Padronizar os procedimentos de execução do exame de pH fecal.

2. MATERIAL

- Amostras de fezes acondicionadas em frasco limpo, seco e sem adição de conservante;
- Pedido médico;
- Tubo de ensaio;
- Alça microbiológica de 10ul ou palito de madeira;
- Água de injeção;
- Pipeta de Paster;
- Fita de pH ou de Urina 1.

3. DESCRIÇÃO DOS PROCEDIMENTOS

3.1. Orientação de coleta

A orientação de coleta segue a mesma descrita no POP de 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;
- Amostra malconservada, 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.

Tipo do Documento	PROCEDIMENTO / ROTINA	POP.UACAP.052 – Página 2/3	
Título do Documento	PARASITOLOGIA: EXAME DE DETERMINAÇÃO DE PH FECAL	Emissão: 04/11/2025	Próxima revisão: 04/11/2027
		Versão: 03	

3.3. Processamento das amostras

- 1º Receber a amostra e conferir o pedido médico com os dados de identificação no frasco de amostra;
- 2º Encaminhar o pedido médico para realizar o cadastro do exame no sistema;
- 3º Encaminhar a amostra etiquetada e com a ordem de serviço impressa do paciente ao setor de parasitologia;
- 4º Abrir o frasco de amostra e coletar uma porção pequena da parte do meio das fezes com auxílio de alça ou palito de madeira;
- 5º Passar diretamente na área de leitura da fita para fezes líquidas ou diarreicas, e quando elas estiverem formadas ou cibalas, acrescentar de 2ml de água de injeção em um tubo de ensaio e acrescentar uma pequena porção de amostra, misturar bem e mergulhar a tira de pH no tubo ou molhar a tira com auxílio de uma pipeta de Paster;
- 6º Aguardar um minuto e realizar a leitura manualmente.

3.4. Resultados e Laudos

- 1º Observar o resultado comparando a fita testada com a zona de referência na embalagem.
- 2º Anotar o resultado na ordem de serviço ou lista de pacientes e entregar no setor de digitação, para que façam a inserção os resultados no sistema do laboratório (SIL).
- 3º Conferir se os resultados inseridos no sistema estão de acordo com os anotados e liberar o exame no SIL (analista clínico).

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.

Tipo do Documento	PROCEDIMENTO / ROTINA	POP.UACAP.052 – Página 3/3	
Título do Documento	PARASITOLOGIA: EXAME DE DETERMINAÇÃO DE PH FECAL	Emissão: 04/11/2025	Próxima revisão: 04/11/2027
		Versão: 03	

5. HISTÓRICO DE REVISÃO

VERSÃO	DATA	DESCRIÇÃO DA ALTERAÇÃO
01	01/06/2021	Elaboração do POP
02	19/08/2023	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: 19/08/2023 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.