



MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO



Tipo do Documento	PROCEDIMENTO / ROTINA	POP.UACAP.050 – Página 1/3	
Título do Documento	PARASITOLOGIA: PESQUISA DE SANGUE OCULTO NAS FEZES	Emissão: 04/11/2025	Próxima revisão: 04/11/2027
		Versão: 03	

1. OBJETIVO

- Padronizar os procedimentos de realização da pesquisa de sangue oculto nas fezes.

2. MATERIAL

- Amostras de fezes acondicionadas em frasco limpo, seco e sem adição de conservante;
- Pedido médico;
- Luvas de procedimento;
- Kit de teste imunocromatográfico para sangue oculto.

3. DESCRIÇÃO DOS PROCEDIMENTOS

3.1. Orientações de coleta

As orientações de coleta para paciente ambulatorial e das Unidades básicas de saúde devem seguir o POP de Exame parasitológico de fezes (*POP. nº 049 da UACAP*). As orientações de coleta de pacientes internados devem seguir o POP de Coleta de fezes para exames laboratoriais (*POP. nº 072 da DENF*).

3.2. Critérios de rejeição

- Amostra sem identificação ou identificação incorreta;
- Amostra sem solicitação médica;
- Amostra em frasco inadequado;
- Amostra mal-conservada, não respeitando o prazo de entrega ou refrigeração descritos na orientação de coleta;
- Amostra contaminada com urina, água do vaso sanitário ou com substâncias estranhas, como óleos;
- Amostra colhida durante ou até 3 dias do período menstrual.

Observações: Evitar coletar amostras quando houver sangramento de trato urogenital e também, durante o uso dos medicamentos: aspirina, ácido acetilsalicílico AAS, buferin e outros. Pois podem resultar em falso-positivo. Sendo necessário suspender o uso de tais medicamentos por 48h antes da realização do exame. Restrições alimentares não são necessárias.

Portaria nº 252, de 04 de novembro de 2025 – Boletim de Serviço nº 649, de 11 de novembro de 2025”

Tipo do Documento	PROCEDIMENTO / ROTINA	POP.UACAP.050 – Página 2/3	
Título do Documento	PARASITOLOGIA: PESQUISA DE SANGUE OCULTO NAS FEZES	Emissão: 04/11/2025	Próxima revisão: 04/11/2027
		Versão: 03	

3.3. Processamento das amostras

- 1º Receber a amostra e conferir nome e dados do paciente com o pedido médico;
- 2º Cadastrar no sistema laboratorial e encaminhar a amostra etiquetada com a ordem de serviço do paciente ao setor de parasitologia;
- 3º Ler a bula de orientações do fabricante do kit imunocromatográfico de sangue oculto fecal, pois cada fabricante fornece orientação diferente para execução do teste. O kit atual em uso é da marca Gold Analisa, que instrui:
- 4º Deixar as amostras e os materiais atingirem a temperatura ambiente;
- 5º Utilizar a vareta da tampa do frasco do extrator fornecido no kit para coletar amostras em 3 pontos diferentes do frasco contendo as fezes. Este procedimento é importante, pois o sangue não se distribui de forma homogênea nas fezes. Não coletar grandes quantidades de fezes. A quantidade que ficar aderida na vareta é suficiente para realização do teste;
- 6º Retornar a vareta com as amostras de fezes ao frasco do extrator, fechando-o firmemente;
- 7º Agitar fortemente para misturar a amostra com o extrator. Essa amostra preparada é estável por 1 hora entre 15 a 30 °C ou por 6 meses a -20 °C;
- 8º Retirar a placa teste do interior do envelope laminado, identificá-la adequadamente e apoiá-la sobre uma superfície plana;
- 9º Segurar o frasco contendo a amostra preparada com a tampa voltada para cima e quebrar a extremidade superior da tampa para que possa ser usada como conta-gotas;
- 10º Pingar 2 gotas da amostra de fezes extraída na cavidade de amostra da placa teste;
- 11º Anotar na ordem de serviço do paciente o horário de preparo da placa teste com a amostra e encaminhar ao setor de leitura, para ser lida pelo analista responsável;
- 12º Fazer a leitura dos resultados após 10 a 15 minutos da adição da amostra.

3.4. Resultados e laudos

- O resultado é obtido por leitura visual da placa teste após o tempo recomendado pelo fabricante, para isso verificar a presença de bandas coloridas nas janelas da placa teste respeitando o limite de leitura de até 15 minutos.
- Resultado negativo: Somente uma banda rosa-claro aparecerá na área do controle (C).
- Resultado positivo: Aparecerão duas bandas de cor rosa-claro, uma na área teste (T) e outra na área do controle (C).

Tipo do Documento	PROCEDIMENTO / ROTINA	POP.UACAP.050 – Página 3/3	
Título do Documento	PARASITOLOGIA: PESQUISA DE SANGUE OCULTO NAS FEZES	Emissão: 04/11/2025	Próxima revisão: 04/11/2027
		Versão: 03	

- Podem ocorrer diferenças na intensidade de cor entre a banda do teste e a banda controle, mas isso não afeta a interpretação dos resultados. Essa diferença é devido aos níveis de anticorpos na amostra do paciente.
- Resultado inválido: Se não surgir nenhuma banda visível na área teste (T) e do controle (C) ou se não surgir banda na área do controle (C).
- Os resultados deverão ser anotados na ordem de serviço do paciente e entregues no setor de digitação para serem inseridos no sistema laboratorial.
- Os resultados digitados são liberados em rede informatizada pelo analista responsável pela leitura, que deverá conferir se os resultados inseridos correspondem aos anotados.

4. REFERÊNCIAS

GOLD ANALISA: **Bula do Kit para determinação qualitativa do sangue humano nas fezes por imunocromatografia.** Gold Analisa: Belo Horizonte, 2018.

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

5. HISTÓRICO DE REVISÃO

VERSÃO	DATA	DESCRIÇÃO DA ALTERAÇÃO
01	01/06/2021	Elaboração do POP
02	07/08/2023	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: 07/08/2023 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