

Tipo do Documento	PROCEDIMENTO / ROTINA	POP.ULACC.018- Página 01/04	
Título do Documento	POP de PESQUISA DE SANGUE OCULTO NAS FEZES	Emissão: 12/ 11/2021	Próxima revisão: 12/11 /2023
		Versão: 01	

1. OBJETIVO(S)

Estabelecer procedimentos realizados para o processamento das amostras biológicas utilizadas nos testes para pesquisa de sangue oculto nas fezes, fornecer instruções claras sobre os diferentes testes nos exames laboratoriais.

2. MATERIAL

- Fezes frescas;
- Kit imunocromatográfico rápido para detecção qualitativa de sangue fecal oculto (FOB) em amostras de fezes.

3. ABRANGÊNCIA/APLICAÇÃO

- Técnico de laboratório
- Farmacêutico-Bioquímico.
- Biomédico
- Biólogo
- Estagiário, Residente.

4. ATIVIDADES

Descrição

Após receber a amostra de fezes do paciente, os mapas de trabalho da Parasitologia são impressos no SIL/COMPLAB, e as amostras biológicas contendo a solicitação de análise de sangue oculto são centrifugadas e encaminhadas para o procedimento da seguinte maneira:

- a) Somente para teste com amostras de fezes humanas;
- b) As amostras de fezes podem ser coletadas em recipientes limpos e secos. Evitar a contaminação por água e outras substâncias provenientes do banheiro;
- c) As amostras devem ser mantidas em local fresco e sob condições de temperatura controlada;
- d) As amostras devem ser testadas até 6 horas após a coleta. Para guardá-las por mais tempo é necessário congelá-las a -20°C por 1 semana ou 3 dias a 2 - 8°C;
- e) As amostras sempre deverão estar em temperatura ambiente para a realização do teste;
- f) As amostras não devem ser coletadas durante o período menstrual;
- g) Amostras de pacientes que sofram de hemorroidas, hemorragias ou que apresentam sangue na urina podem gerar resultados inconsistentes;

Tipo do Documento	PROCEDIMENTO / ROTINA	POP.ULACC.018- Página 02/04	
Título do Documento	POP de PESQUISA DE SANGUE OCULTO NAS FEZES	Emissão: 12/ 11/2021	Próxima revisão: 12/11 /2023
		Versão: 01	

h) O uso de medicamentos irritantes da mucosa gástrica (antiinflamatórios, corticoides ou a base de ferro e vitamina deve ser interrompido ao menos 2 dias antes da coleta da amostra).

i) Bebidas alcoólicas em excesso também podem causar irritação gastrointestinal. Portanto, o uso destas substâncias não deve ser realizado por pelo menos 72 horas antes da realização do teste.

OBS:. Não é necessária restrição alimentar para realização do teste.

Metodologia

- A amostra deve estar em temperatura entre 15 e 30°C (temperatura ambiente) antes de iniciar o teste;
- Abrir o tubo de análise contendo solução diluente e introduzir sua alça dosadora em três pontos distintos da amostra;
- Fechar o tubo de análise com a alça dosadora impregnada pelas fezes, e agitar vigorosamente por 3 a 5 minutos para emulsificar as fezes, e garantir a dispersão e dissolução (pode-se utilizar o vórtex);
- Retirar o cassete de seu invólucro, pode-se retirar o saquinho dessecante contido no invólucro sem prejuízos no teste;
- Quebrar a extremidade inferior do tubo de análise, para que o mesmo funcione como conta gotas;
- Colocar 2 gotas na janela circular do cassete permitindo que a primeira gota seja absorvida para que se coloque a próxima. Ler o resultado entre 10 e 15 minutos;

NÃO FAZER A LEITURA DO RESULTADO APÓS 15 MINUTOS.

Calibração da Metodologia

É realizada através da área de controle encontrado no próprio kit, ou utilizando uma amostra previamente positiva com presença de hemácias.

Resultados

Positivo: Duas linhas coloridas devem ser observadas na janela de visualização. A linha na região de teste (T) é a linha de prova, a linha na região de controle (C) é a linha de controle, que é usada para indicar o desempenho adequado do testes.

Negativo: A linha controle aparece na janela de visualização, mas a linha de teste não é visível, o que indica que a amostra apresenta níveis inferiores a 50 ng/mL de hemoglobina.

Inválido: Nenhuma linha aparece na região de controle. Refaça o teste com um novo cassete. Se o problema persistir cessar toda a utilização dos testes do mesmo lote/embalagem e contactar o distribuidor local.

Tipo do Documento	PROCEDIMENTO / ROTINA	POP.ULACC.018- Página 03/04	
Título do Documento	POP de PESQUISA DE SANGUE OCULTO NAS FEZES	Emissão: 12/ 11/2021	Próxima revisão: 12/11 /2023
		Versão: 01	

OS RESULTADOS SÃO DIGITADOS E LIBERADOS PELO SIL/COMPLAB.

Valores de Referência: Valores normais - Não reagente

5. RECOMENDAÇÕES

Utilizar amostra de fezes frescas de até 6 horas após a coleta. Não aceitar em nenhuma hipótese que a coleta do material seja realizada em período menstrual.

6. REFERÊNCIAS

Sangue oculto nas fezes. Disponível em :
<https://www.fleury.com.br/medico/exames/sangue-oculto-pesquisa-fezes>. Acessado no dia 12 de novembro de 2021.

Tipo do Documento	PROCEDIMENTO / ROTINA	POP.ULACC.018- Página 04/04	
Título do Documento	POP de PESQUISA DE SANGUE OCULTO NAS FEZES	Emissão: 12/ 11/2021	Próxima revisão: 12/11 /2023
		Versão: 01	

7. HISTÓRICO DE REVISÃO

VERSÃO	DATA	DESCRIÇÃO
01	12/11/2021	Realização do POP de Pesquisa de Sangue Oculto nas Fezes

Elaboração/Revisão: Drª Heloísa Mara Batista Fernandes de Oliveira Farmacêutica-Bioquímica – HUAB/UFRN/EBSERH	Data: 12/11/2021
Validação: Membro do Setor de Vigilância em Saúde	Data:
Aprovação: Ana Cristina Santos Fernandes Pereira Chefia Imediata	Data:

HOSPITAL UNIVERSITÁRIO ANA BEZERRA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE
Praça Tequinha Farias, nº 13 - Bairro Centro, Santa Cruz/RN, CEP 59200-000
- <http://huab-ufrn.ebserh.gov.br>

CERTIDÃO

Processo nº 23527.008833/2021-18

Interessado: Setor de Vigilância em Saúde

Certidão de assinaturas eletrônicas correspondente ao documento POP.ULACC.018 PESQUISA DE SANGUE OCULTO NAS FEZES

Atualização:

Nome: Heloísa Mara Batista Fernandes de Oliveira

SIAPE: 2148960

Função: Farmacêutica-Bioquímica – HUAB/UFRN/EBSEERH

Validação

Nome: João Maria Rego Mendes

SIAPE: 2247559

Função: Membro SGQVS

Aprovação

Nome: Ana Cristina Santos Fernandes Pereira

SIAPE: 2158184

Função: Chefe do Setor

Santa Cruz

Documento assinado eletronicamente



Documento assinado eletronicamente por **Heloisa Mara Batista Fernandes de Oliveira, Farmacêutico(a)**, em 16/11/2021, às 17:19, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **Ana Cristina Santos Fernandes Pereira, Chefe de Unidade**, em 19/11/2021, às 08:57, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **João Maria Rêgo Mendes, Enfermeiro(a)**, em 22/11/2021, às 10:25, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://sei.ebserh.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **17605369** e o código CRC **078CFFB3**.

Referência: Processo nº 23527.008833/2021-18

SEI nº 17605369