

Tipo do Documento	PROCEDIMENTO / ROTINA	POP – ULACC.014-Página 01/03	
Título do Documento	POP de EXAME PARASITOLÓGICO DE FEZES – MÉTODO HOFFMAN, PONS e JANER	Emissão: 12/11/2021 Versão: 01	Próxima revisão: 12/11/2023

1. OBJETIVO(S)

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

2. MATERIAL

- Fezes frescas;
- Bastão de vidro;
- Gaze;
- Água da torneira;
- Vidro de sedimentação cônico (cálice de Hoffman);
- Pipeta e ponteiras;
- Lugol;

3. ABRANGÊNCIA/APLICAÇÃO

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

4. ATIVIDADES

Descrição

Após receber as amostras de fezes do paciente, os mapas de trabalho do exame são impressos no SIL/COMPLAB, e as amostras biológicas contendo a solicitação das amostras de fezes são misturadas com água destilada, em seguida filtradas com gaze em cálices de fundo cônico, após isso completa-se com água, deixando decantar por um intervalo de 1 hora e 30 minutos.

Metodologia:

- a) Misturar em um Becker, aproximadamente 1 grama de fezes em ± 10 mL água;
- b) Acrescentar de 200 a 300 mL de água;
- c) Filtrar através de gaze, com auxílio de uma peneira, para copo cônico de sedimentação (cálice de Hoffmann);
- d) Completar o volume do cálice com água, se necessário;
- e) Deixar sedimentar por 1 a 2 horas;
- f) Desprezar o sobrenadante;

Tipo do Documento	PROCEDIMENTO / ROTINA	POP – ULACC.014-Página 02/03	
Título do Documento	POP de EXAME PARASITOLÓGICO DE FEZES – MÉTODO HOFFMAN, PONS e JANER	Emissão: 12/11/2021 Versão: 01	Próxima revisão: 12/11/2023

g) Com pipeta, coletar do fundo do cálice uma amostra, depositar uma a duas gotas em lâmina e cobrir com lamínula. (Pode-se colocar uma gota de lugol antes de cobrir com a lamínula);

h) Examinar ao microscópio, iniciando com objetiva de pequeno aumento.

Calibração da Metodologia: Parte a se pensar

Resultados: Identificação das amostras parasitológicas através da microscopia.

Valores de Referência: Valores normais - Não conter ovos, cistos, helmintos ou protozoários.

5. RECOMENDAÇÕES

Utilizar amostra de fezes frescas de até 6 horas após a coleta. Não aceitar amostras contaminadas com urina.

6. REFERÊNCIAS

Atlas de Parasitologia Clínica e Doenças Infecciosas associadas ao sistema digestivo. Disponível em:
<https://parasitologiaclinica.ufsc.br/index.php/info/conteudo/diagnostico/helmintoses-protozooses/parasitologico-fezes/>. Acessado no dia 04 de outubro de 2021.

Tipo do Documento	PROCEDIMENTO / ROTINA	POP – ULACC.014-Página 03/03	
Título do Documento	POP de EXAME PARASITOLÓGICO DE FEZES – MÉTODO HOFFMAN, PONS e JANER	Emissão: 12/11/2021 Versão: 01	Próxima revisão: 12/11/2023

7. HISTÓRICO DE REVISÃO

VERSÃO	DATA	DESCRIÇÃO
01	12/11/2021	Realização do POP de Exame Parasitológico de Fezes – Método Hoffman, Pons e Janer.

Elaboração/Revisão: Dr ^a 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.014 - PARASITOLÓGICO

Atualização:

Nome: Heloísa Mara Batista Fernandes de Oliveira

SIAPE: 2148960

Função: Farmacêutica-Bioquímica - HUAB/UFRN/EBSERH

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 17:13, 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 08:56, 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 10:23, 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 **17604496** e o código CRC **2F6E94B0**.
