

	PROCEDIMENTO OPERACIONAL	Número: POP TEC 013
		Edição: 05
Área: Laboratório de Patologia Cardíaca		Página: 1/4
Assunto: Pesquisa de Biomarcadores no Chagas P28/08 Limpeza do Local		Vigência: 08/03/2021

*ÍNDICE

1. OBJETIVO
2. ABRANGÊNCIA
3. RESPONSABILIDADES
4. DOCUMENTOS COMPLEMENTARES
5. DEFINIÇÕES
6. DESCRIÇÃO DOS PROCEDIMENTOS
7. FLUXOGRAMAS
8. ANEXOS
9. REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA

<i>Edição</i>	<i>Alteração</i>
01	Emissão inicial do documento em 27/07/2015. <i>Nota: inicialmente o conteúdo deste documento estava disponível no ONADOCS , POP 024 com data de vigência de 27/07/2015.</i>

Elaborado por: Suely Aparecida Pinheiro Palomino Biologista	27/07/2015	Aprovado por: Prof.Dra Maria Lourdes Higuchi Pesquisadora	15/03/21
--	------------	--	----------

	PROCEDIMENTO OPERACIONAL	Número: POP TEC 013
		Edição: 05
Área: Laboratório de Patologia Cardíaca		Página: 2/4
Assunto: Pesquisa de Biomarcadores no Chagas P28/08 Limpeza do Local		Vigência: 08/03/2021

Pesquisa encerrada em 01/03/2018

1. OBJETIVO

- 1.1 Estabelecer normas para o preparo e coleta de materiais biológicos em pacientes com Cardiomiopatia Chagásica, para a realização da Pesquisa de Biomarcadores no Chagas - P28/08

2. ABRANGÊNCIA

- 2.1 Todos os colaboradores, alunos e estagiário.

3. RESPONSABILIDADES

- 3.1 Todos os profissionais que estão envolvidos na Pesquisa de Biomarcadores no Chagas - P28/08.

4. DOCUMENTOS COMPLEMENTARES

- 4.1 Não aplicável.

5. DEFINIÇÕES

- 5.1 A P28/08 é uma pesquisa realizada em pacientes com Cardiomiopatia Chagásica, para estudar Biomarcadores no soro destes pacientes

6. DESCRIÇÃO DOS PROCEDIMENTOS

6.1 Coleta de Material

- 6.1.1 Um dia antes da coleta do sangue, a Dr^a Paula de Cássia Buck entra em contato com o laboratório. Neste dia é preparado o meio H conforme descrito no (POP TEC 22).
- 6.1.2 O sangue dos pacientes será coletado pela Unidade Clínica de Miocardiopatias e Doenças da Aorta (andar AB, sala C6 – ramal 5057, responsável Dr^a Paula), em seguida, o laboratório é notificado, para retirar os tubos contendo sangue e o termo de consentimento de cada paciente.
- 6.1.3 O sangue é coletado em 1 tubo seco (soro) e 1 tubo contendo EDTA (plasma).
- 6.1.4 O material será registrado no computador 12/ Márcia (Suely):

	PROCEDIMENTO OPERACIONAL	Número: POP TEC 013
		Edição: 05
Área: Laboratório de Patologia Cardíaca		Página: 3/4
Assunto: Pesquisa de Biomarcadores no Chagas P28/08 Limpeza do Local		Vigência: 08/03/2021

- 6.1.4.1 Abrir :
 - 6.1.4.1.1 Compartilhada
 - 6.1.4.1.2 <Pasta compartilhada>
 - 6.1.4.1.3 <Pasta: Registro Patologia Cardíaca>
 - 6.1.4.1.4 <Tabela em Excell :Registro Geral >
 - 6.1.4.1.5 <Planilha : P28/08 Sangue> o número será dado seguindo a seqüência do registro.

- 6.1.5 A separação das micropartículas do soro e do plasma, em pellet e sobrenadante, seguirá o protocolo descrito no POP TEC 22.
- 6.1.6 A inclusão rápida seguirá o protocolo descrito no POP TEC 21.
- 6.1.7 A identificação dos blocos, trimagem dos blocos e preparo de película de Parlódio seguirá o protocolo descrito no POP TEC 22.
- 6.1.8 A reação de imunomarcção de ouro anti-micoplasma e anti- archaemetzincin -1 (AMZ1) seguirá o protocolo descrito no POP TEC18.
- 6.1.9 A reação de Hibridização *in situ* (HIS) com sonda ARCH 915 marcada com ouro coloidal 10nm seguirá o protocolo descrito no POP TEC 024.

- 6.2 **Limpeza,**
 - 6.2.1 Após o registro do material, encaminhar para o setor responsável.
 - 6.2.2 O local, deverá ser limpo com gazes embebidas com Álcool 70°C. Deixar limpo e organizado

- 6.3 **EPI:**
 - 6.3.1 Luvas nitrílicas, avental

- 6.4 **EPC.**
 - 6.4.1 Fluxo Laminar e Estação de trabalho

	PROCEDIMENTO OPERACIONAL	Número: POP TEC 013
		Edição: 05
Área: Laboratório de Patologia Cardíaca		Página: 4/4
Assunto: Pesquisa de Biomarcadores no Chagas P28/08 Limpeza do Local		Vigência: 08/03/2021

7. FLUXOGRAMAS

7.1 .Não aplicável

.

8. ANEXOS

8.1 .Não aplicável

.

9. REFERENCIA BIBLIOGRÁFICA

9.1 **Coleta do Material publicado :**

9.1.1 Archaea symbiont of T. cruzi infection may explain heart failure in Chagasdisease

Maria De Lourdes Higuchi¹, et al

Instituto do Coração, Hospital das Clinicas HCFMUSP, Faculdade de Medicina, Universidade de São Paulo, São Paulo, SP, BR, Brazil

Submitted to Journal:Frontiers in Cellular and Infection Microbiology

Article type:Hypothesis and Theory Article

Manuscript ID:394486

Received on:07 May 2018

Frontiers website link:www.frontiersin.org.