

	PROCEDIMENTO OPERACIONAL	Número: POP
		Edição: 01
Área: LABORATÓRIO FUNÇÃO PULMONAR - PNEUMOLOGIA		Página: 1/3
Assunto: Procedimento Técnico - Difusão		Vigência: 10/04/2021

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>
00	Emissão inicial do documento em 17/12/2014.
01	Revisão do documento em 10/04/2021.

Elaborado por: Dr João Marcos Salge Médico Assistente – Fç Pulmonar	10/04/21	Aprovado por: Prof Dr Carlos Roberto de Ribeiro Carvalho Diretor da Div. Pneumologia	10/04/21
--	----------	--	----------

	PROCEDIMENTO OPERACIONAL	Número: POP
		Edição: 01
Área: LABORATÓRIO FUNÇÃO PULMONAR - PNEUMOLOGIA		Página: 2/3
Assunto: Procedimento Técnico - Difusão		Vigência: 10/04/2021

1. OBJETIVO

- 1.1 O presente documento tem por objetivo padronizar os procedimentos técnicos relacionados à condução dos exames de MEDIDAS DE DIFUSÃO realizados no laboratório de função pulmonar.

2. ABRANGÊNCIA

- 2.1 Laboratório de Função Pulmonar e Ergoespirometria – Pneumologia AB / InCor.

3. RESPONSABILIDADES

- 3.1 Técnico de Espirometria.

4. DOCUMENTOS COMPLEMENTARES

- 4.1 NA.

5. DEFINIÇÕES

CRF: capacidade residual funcional

DLCO: difusão por técnica de monóxido de carbono em respiração única.

6. DESCRIÇÃO DOS PROCEDIMENTOS

- 6.1 Posicionar o paciente no equipamento.
- 6.2 Orientar verbalmente e demonstrar as manobras respiratórias relacionadas ao exame
- 6.3 Posicionar os utensílios relacionados ao exame (bucal, clip nasal)
- 6.4 Conduzir o teste de acordo com critérios de aceitabilidade e reprodutibilidade:
- a. A capacidade vital inspiratória (CVI) deve ser pelo menos 85% da melhor CVL;
 - b. O tempo de apnéia deve ser entre 8 e 12 segundos;
 - c. Aguardar no mínimo 04 minutos entre uma manobra e outra;
 - d. O gráfico deve ser aceitável;
 - e. Deve haver 02 manobras aceitáveis (respeitando número máximo permitido de 05 manobras)
 - f. Critério de reprodutibilidade: 02 manobras Dlco com diferença de 03 ml/min/mmHg ou 1; mmol ou 10 % do melhor valor.

	PROCEDIMENTO OPERACIONAL	Número: POP
		Edição: 01
Área: LABORATÓRIO FUNÇÃO PULMONAR - PNEUMOLOGIA		Página: 3/3
Assunto: Procedimento Técnico - Difusão		Vigência: 10/04/2021

- 6.5 Encerrar o exame e liberar o paciente;
- 6.6 Editar o relatório.

7. FLUXOGRAMAS

- 7.1 NA.

8. ANEXOS

- 8.1 NA.

9. REFERENCIA BIBLIOGRÁFICA

Diretrizes Brasileiras de Função Pulmonar – SBPT 2002.