 <b>HOSPITAL PORTODIAS</b>	<b>HOSPITAL PORTO DIAS</b>	<b>Data 1ª versão: 19/04/2024</b>
		<b>Ult. Revisão: NA</b>
		<b>Vencimento: 19/04/2026</b>
		<b>Versão: 01</b>
		<b>Nº Páginas: 1/1</b>
<b>PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO</b>	<b>ATUAÇÃO DO FISIOTERAPEUTA DURANTE A INTUBAÇÃO OROTRAQUEAL HPD-REAB-POP-07</b>	

## 1. OBJETIVO

Direcionar a atuação do fisioterapeuta no procedimento de intubação orotraqueal para os pacientes com indicação de suporte ventilatório avançado.

## 2. RESPONSABILIDADES

### 2.1 . EQUIPE DE FISIOTERAPIA

Prover a parametrização do ventilador mecânico para suporte ventilatório no paciente submetido à intubação orotraqueal nas unidades assistenciais com suporte avançado de vida do Hospital.

### 2.2. EQUIPE DE ENFERMAGEM

Providenciar os materiais, dispositivos e medicamentos necessários à intubação orotraqueal, administrar medicamentos conforme prescrição médica e prestar cuidados de enfermagem ao paciente submetido à intubação orotraqueal nas unidades assistenciais com suporte avançado de vida do Hospital.

### 2.3. EQUIPE MÉDICA

Coordenar a equipe assistencial, avaliar o paciente identificando necessidade suporte ventilatório invasivo, realizar intubação orotraqueal, prescrever as medicações necessárias, identificar possíveis distúrbios associados hipóxia no paciente submetido à intubação orotraqueal nas unidades assistenciais com suporte avançado de vida do Hospital.

## 3. ABRANGÊNCIA


Hospital Porto Dias.

## 4. DESCRIÇÃO

### 4.1. ATUAÇÃO DO FISIOTERAPEUTA

- Higienizar as mãos conforme orientação da comissão de controle de infecção


<b>Elaboração e Revisão:</b> Físio. Jhonhy Sheldon Nunes Coordenador da Reabilitação	<b>Validação:</b> Enf. <sup>a</sup> Vaneska Barbosa Qualidade	<b>Aprovação:</b> Enf. <sup>a</sup> Drielly Costa Coordenadora Qualidade
--	---	--

	<b>HOSPITAL PORTO DIAS</b>	Data 1ª versão: 19/04/2024
		Ult. Revisão: NA
		Vencimento: 19/04/2026
		Versão: 01
		Nº Páginas: 2/1
<b>PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO</b>	<b>ATUAÇÃO DO FISIOTERAPEUTA DURANTE A INTUBAÇÃO OROTRAQUEAL</b> <b>HPD-REAB-POP-07</b>	

hospitalar (CCIH);

- Utilizar obrigatoriamente todos os equipamentos de proteção individual (EPIs) durante o atendimento ao paciente;
- Preparar e testar o ventilador mecânico com parâmetros e circuito;
- Preparar o sistema para pré-oxigenação (AMBÚ com máscara);
- Preparar o filtro de barreira (HMEF ou HEPA) e/ou sistema fechado de aspiração (trach-care) quando este for necessário;
- Realizar a pré-oxigenação com AMBÚ para manter oxigenação efetiva, antes da intubação orotraqueal (IOT);
- Retirar a máscara quando o médico for proceder a intubação orotraqueal do paciente;
- Instituir estratégia ventilatória protetora pulmonar, considerando:
  - Modo – Ventilação com Volume Controlado (VCV) ou Ventilação com Pressão Controlada (PCV); Volume Corrente (VC) ajustado em 6ml/kg do peso predito; FR entre 12 e 20 irpm; PEEP inicial de 5 a 10cmH<sub>2</sub>O.
- Insuflar o cuff com o cufômetro e manter a pressão do balonete entre 20 a 30 cmH<sub>2</sub>O;
- Anotar a rima labial no qual o tubo será fixado;
- Ajustar parâmetros ventilatórios para manter Pressão de Distensão Alveolar (Driving Pressure -DP) ≤ 15cmH<sub>2</sub>O e pressão platô ≤ 30cmH<sub>2</sub>O;
- Monitorizar sinais vitais, incluindo a Saturação periférica de Oxigênio (SpO<sub>2</sub>) por meio de oximetria de pulso;
- Ajustar posicionamento do paciente;
- Retirar os EPIs;
- Higienizar as mãos após retirada do material de proteção conforme orientação

<b>Elaboração e Revisão:</b> Físio. Jhonhy Sheldon Nunes Coordenador da Reabilitação	<b>Validação:</b> Enf. <sup>a</sup> Vaneska Barbosa Qualidade	<b>Aprovação:</b> Enf. <sup>a</sup> Drielly Costa Coordenadora Qualidade
--	---	--

 <b>HOSPITAL PORTODIAS</b>	<b>HOSPITAL PORTO DIAS</b>	<b>Data 1ª versão: 19/04/2024</b>
		<b>Ult. Revisão: NA</b>
		<b>Vencimento: 19/04/2026</b>
		<b>Versão: 01</b>
		<b>Nº Páginas: 3/1</b>
<b>PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO</b>	<b>ATUAÇÃO DO FISIOTERAPEUTA DURANTE A INTUBAÇÃO OROTRAQUEAL HPD-REAB-POP-07</b>	

do CCIH

#### 4.2. MATERIAIS NECESSÁRIOS

- Dispositivo de Bolsa-Válvula-Máscara (AMBU);
- Silicone
- Fluxômetro de O2
- Estetoscópio
- Aspirador de secreções
- Sonda de Aspiração Traqueal
- Ventilador Mecânico (VM) previamente testado;
- Filtro barreira (HMEF)
- Sistema fechado de aspiração (trach-care) nos casos de pacientes com isolamento respiratório confirmado ou suspeito
- Cuffômetro

Equipamentos de proteção individual: máscara cirúrgica, gorro, avental e óculos de proteção.

#### 5. REFERÊNCIAS

TALLO, FS et al. Guia de ventilação mecânica para fisioterapia. São Paulo: Atheneu, 2012.

#### 6. ANEXOS

Não se aplica.

#### 7. QUADRO RECAPITULATIVO

Descrição da Revisão	Versão	Data
Emissão inicial	01	19/04/2024

<b>Elaboração e Revisão:</b> Físio. Jhonhy Sheldon Nunes Coordenador da Reabilitação	<b>Validação:</b> Enf. <sup>a</sup> Vaneska Barbosa Qualidade	<b>Aprovação:</b> Enf. <sup>a</sup> Drielly Costa Coordenadora Qualidade
--	---	--