



Departamento de Atenção à Saúde em Alta Complexidade		
Procedimento Operacional Padrão HCFAMEMA – Fisioterapia UTI Adulto		
VENTILOMETRIA		
Código: DAC-NFST-FOR-14	Revisão: 0	Vigência: junho/2023

1 OBJETIVO

- Avaliar os valores da respiração espontânea;
- Se necessário instalar a ventilação Mecânica;
- Utilizar como parâmetro de desmame para possível extubação.

2 APLICABILIDADE

Este procedimento se aplica as Enfermarias e a Unidade de Tratamento Intensivo Adulto do Departamento de Atenção à Saúde em Alta Complexidade (HC I).

3 RESPONSABILIDADE

- Direta: Fisioterapeutas
- Indireta: Médicos e Enfermeiros em exercício

4 SÍMBOLOS E ABREVIATURAS

HCFAMEMA – Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina de Marília

5 MATERIAIS

- Ventilômetro
- Conector para tubo ou traqueóstomo;
- Bocal
- Luvas de procedimento
- Máscara descartável

6 PROCEDIMENTOS

- Adaptar o Ventilômetro no tubo endotraqueal, traqueostomia ou no bocal e posicioná-lo na boca do paciente;
- Zerar o Ventilômetro. Deixar o paciente respirar espontaneamente por um minuto;
- Retirar o Ventilômetro e anotar o resultado. Repetir o procedimento três vezes;



- Para a mensuração do volume corrente é verificado apenas o volume dentro de um ciclo respiratório;
- Repetir o procedimento três vezes e anotar o melhor resultado dos três.

7 CUIDADOS E RECOMENDAÇÕES

- Evitar tosse durante o procedimento.

8 REFERÊNCIAS

FREGADOLLI, P.; SASSERON, A. B.; LANZONI, K. C.; FIGUEIREDO, L. C.; CARDOSO, A. L.; LIMA, N. M. F. V. Comparação entre o uso de bocal e máscara facial na avaliação de volumes pulmonares e capacidade vital em indivíduos saudáveis. Fisioter Pesq. 2010 jan-mar.

JATOBÁ, J. P. C.; AMARO, W. F.; ANDRADE, A. P. A.; CARDOSO, F. P. F.; MONTEIRO, A. M. H.; OLIVEIRA, M. A. M. Avaliação da função pulmonar, força muscular respiratória e teste de caminhada de seis minutos em pacientes portadores de doença renal crônica em hemodiálise. J. Bras. Nefrol. 2008

MARTINS, J. et al. Fisioterapia em terapia intensiva adulto. Ciclo 2 – 2º.

9 CONTROLE DE QUALIDADE

9.1 HISTÓRICO DE REVISÕES

Nº da Revisão	Data	Item	Alteração
0			

9.2 INFORMAÇÃO DE ARQUIVO

Identificação (Código do Documento)	Prazos de Guarda (em anos)		Destinação		Forma de Armazenamento
	Unidade Produtora	Unidade com Atribuições de Arquivo	Eliminação	Guarda Permanente	
DAC-NFST-FOR-14	Vigência	Instruções na OS HCF nº36/2019	Instruções na OS HCF nº36/2019		Digital

9.3 ELABORAÇÃO

Setor	Nome
Fisioterapia UTI Adulto	Amanda de Souza Cano
Fisioterapia UTI Adulto	Lucas Guimarães
Fisioterapia UTI Adulto	Mariana M. Barbosa



9.4 CONFERÊNCIA

Setor	Nome
Fisioterapia UTI Adulto	Ana Carolina Mazzi
Gerência de Gestão, Planejamento e Avaliação	Andréia Scorsafava Marques Vilela

9.5 APROVAÇÃO

Marília, 25 de junho de 2020.

Guilherme Genta dos Santos
Diretor Técnico da Gerência de Atenção
Adulto e Idoso do Departamento de
Atenção à Saúde em Alta Complexidade
HCFAMEMA

Silene El-Fakhouri
Coordenadora da UTI Adulto do
Departamento de Atenção à saúde em Alta
Complexidade
HCFAMEMA

Carlos Alberto Kato Brandão
Encarregado Técnico do Núcleo de
Fisioterapia e Reabilitação
HCFAMEMA

André Vinicius Marcondes Natel da Sales
Diretor Técnico da Gerência
Multiprofissional
HCFAMEMA