HOSPITAL MÃE DE DEUS SISTEMA DE SAÚDE MÃE DE DEUS	CUFF – LEAK TEST	POT №: 04
	FISIOTERAPIA	Edição: 05/05/2009 Versão: 02 Data Versão: 28/05/2009 Página: 02

#### 1- OBJETIVO

Padronizar as medidas do Cuff-Leak Test.

### 2- ABRANGÊNCIA

Centro de Tratamento Intensivo (CTI).

## 3- RESPONSÁVEL PELA ATIVIDADE

Fisioterapeuta

### **4- MATERIAL**

- 1 par de luvas;
- Seringa de 20 ml.

# 5- DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES/AÇÃO

- Lavar as mãos;
- Reunir material;
- Colocar um VAC de 10-12 ml por Kg, do peso ideal, no ventilador mecânico;
- Anotar a média dos três últimos valores de volume de ar corrente (VAC);
- Desinflar o balonete com uma seringa de 20ml;
- Anotar a média dos três últimos valores de VAC expiratórios do paciente;
- Diminuir a média dos VACs anteriores a desinsuflação do balonete pela média posterior a desinsuflação;

## 6- INDICAÇÕES / CONTRA-INDICAÇÕES

Para pacientes com suspeita de desenvolver obstrução de via aérea alta por edema de laringe após extubação.

## 7- ORIENTAÇÃO PACIENTE / FAMILIAR PARA O PROCEDIMENTO

Sempre comunicar o paciente quanto ao procedimento a ser realizado.

#### 8- REGISTROS

• Evolução em prontuário.

### 9- PONTOS CRÍTICOS / RISCOS

A presença de escape (*cuff leak test* negativo) não garante o não desenvolvimento de edema de laringe e a não necessidade de reintubação.

## 10 - AÇÕES DE CONTRAMEDIDA

Não se aplica.

### 11- REFERÊNCIAS

- 1. Mliller RL and Cole RP. Cuff-Leak Test. Chest 1996: 110; 1035-1040.
- 2. Ochoa M E, Marín M C, Frutos-Vivar F et al. Cuff-leak test for the diagnosis of upper airway obstruction in adults: a systematic review and meta-analysis. Int Care Med 2009.

#### **ANEXOS**

Aprovações					
Supervisão	Gerência		Comitê de Processos		
Editado por: Wagner Naue					
Revisado por: Fabrícia Hoff		Data da Revisão: 08/06/2009			