

**ATUAÇÃO DO FISIOTERAPEUTA NA MONTAGEM E TESTAGEM DO
VENTILADOR MECÂNICO**

POP.HC.FST.008

Versão: 002

Página: 1 de 2

FINALIDADE:

- Padronizar condutas a serem realizadas pelos Fisioterapeutas junto com a equipe multiprofissional;
- Minimizar a ocorrência de eventos adversos previsíveis;
- Proporcionar atendimento assistencial efetivo, sistematizado, qualificado e seguro aos pacientes.

JUSTIFICATIVA:

- Padronização das condutas realizadas pela equipe de fisioterapia em conjunto com equipe multiprofissional;

DEFINIÇÕES E SIGLAS:

O2 - Oxigênio

HME - *Heat and moisture exchanger* (filtro trocador de calor e umidade)

RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO:

Fisioterapeuta

MATERIAL NECESSÁRIO:

- Ventilador pulmonar;
- Circuito de ventilador;
- Filtro expiratório;
- Filtro inspiratório.

PROCEDIMENTO:

MONTAGEM

1. Selecionar ventilador;
2. Conferir se o mesmo está higienizado;
3. Separar o material: circuito, filtro permanente expiratório (copo azul) e filtro HME;
4. Lavar as mãos;
5. Realizar paramentação com luva de procedimento e máscara;
6. Conectar o filtro expiratório no ramo expiratório e o filtro HME no ramo inspiratório (colar a embalagem no ventilador, e baixar na conta do paciente após internamento);
7. Abrir o plasteril sem contaminar o circuito;
8. Montar o circuito respiratório (2 traqueias conectadas entre si por meio da peça em Y);
9. Conectar uma traqueia no ramo inspiratório (orifício direito) e a outra no ramo expiratório (filtro expiratório).

TESTE

**ATUAÇÃO DO FISIOTERAPEUTA NA MONTAGEM E TESTAGEM DO
VENTILADOR MECÂNICO**

POP.HC.FST.008

Versão: 002

Página: 2 de 2

1. Conectar o cabo de rede do ventilador mecânico à tomada (conexão à fonte de alimentação elétrica);
2. Conectar manguueiras de pressão de O₂ e ar comprimido à parede nos seus conectores correspondentes (fonte de pressão de O₂ e ar comprimido);
3. Ligar o ventilador mecânico;
4. Executar teste de verificação do aparelho e calibração do circuito respiratório;
5. Conectar a peça Y ao pulmão teste;
6. Iniciar a ventilação e certificar-se que o aparelho está funcionando;
7. Adaptar o circuito respiratório ao braço de extensão com suporte;
8. Caso haja falha no teste, informar a coordenação de fisioterapia e encaminhar o equipamento para a Engenharia Clínica.

OBSERVAÇÃO IMPORTANTE:

De acordo com as atribuições estabelecidas pelo Conselho Federal de Fisioterapia e Terapia Ocupacional (COFFITO), não é função do Fisioterapeuta a limpeza/desinfecção de ventiladores mecânicos.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS:

HISTÓRICO DE REVISÕES:

02/07/2024 – Revisado e atualizado