



## Identificação do produto e Apresentação

Nome Técnico: Circuito Respiratório

Nome Comercial: Circuito Universal Descartável para Pressão Respiratória

Positiva Intermittente

**Modelos:** 1560 - Adulto

1círculo corrugado (99cm); 1 linha de nebulizador; 1 linha de exalação; 1 válvula de exalação; 1 tubo corrugado (15cm); 1 bocal de exercício; 1 copo do nebulizador; acessórios conectores.

Nº do Cadastro na ANVISA: 10342600072

Reprocessamento Proibido.

Prazo de Validade: Indeterminado

Embalagem: Unitária.

Pronto uso

Não estéril

## Fotos





## Indicação de Uso/Finalidade

O circuito é utilizado para conectar o equipamento de ventilação mecânica ao paciente.

Indicado para os seguintes casos:

- Pacientes com atelectasias, aerosolização de medicamentos para os pulmões e para melhora da capacidade de tosse.
- A atelectasia é uma complicaçāo respiratória comum aos pacientes de recuperação pós-operatória, onde a dor da incisão, os efeitos dos medicamentos analgésicos, ou o medo de uma ruptura dos pontos vão fazer com que o paciente evite a respiração profunda. Como resultado, os alvéolos do paciente podem se colapsar. A pressão positiva gerada pelo circuito pode auxiliar na hiper-insuflaçāo do pulmão e a re-expansão de áreas atelectasiadas.
- Para aerosolização de medicamentos
- Os circuitos para administração de pressão positiva intermitente são disponibilizados com um nebulizador de pequeno volume, que pode ser utilizado para fornecimento de medicamentos aerosolizados para os pulmões do paciente. Visto que a terapia de pressão positiva intermitente possibilita um maior volume-corrente do que durante a ventilação espontânea, haverá uma maior área de deposição de medicação nos pulmões do paciente e assim sendo, uma melhor eficácia do tratamento.
- Melhora da efetividade da tosse:
- A terapia com Pressão Positiva Intermitente promove no paciente um maior volume-corrente do que com ventilação espontânea e, desta forma, o paciente terá maior força para eliminar as secreções, através da tosse.

## Modo de Uso

Para ventiladores com duas linhas de saída:

1. Conecte o tubo corrugado de 99cm ao ventilador com modo para Respiração com Pressão Positiva Intermitente;
2. Conecte a peça bocal ao tubo corrugado de 15 cm e então conecte-o na outra extremidade da válvula de exalação
3. Conecte o copo nebulizador no conector de entrada da válvula de exalação;



4. Conecte uma das extremidades da linha do nebulizado ao "pino" de entrada do copo do nebulizador e a outra extremidade no ventilador;
5. Conecte uma das extremidades da linha da válvula de exalação ao "pino" de saída da tampa da válvula exalatória. Conecte a outra extremidade da linha na saída do ventilador;
6. Posicione o cotovelo (desviador de fluxo) da válvula de exalação na direção que desejar;
7. Preencha o copo do nebulizador com a medicação prescrita;
8. Teste o circuito de acordo com as recomendações do fabricante do ventilador antes do uso.
9. Iniciar o exercício respiratório com pressões menores que 20cm H<sub>2</sub>O.
10. Descartar após o uso

Para ventiladores com uma linha de saída:

1. Encaixe o adaptador ao tubo corrugado (99cm) e este ao ventilador com modo para respiração com pressão positiva intermitente;
2. Conecte a peça bocal ao tubo corrugado de 15cm e então, conecte-o na válvula de exalação.
3. Conecte o copo nebulizador no conector de entrada da válvula de exalação;
4. Conecte o tubo de suprimento curto ao "pino" de entrada do copo do nebulizador e a outra extremidade no "pino" de saída da tampa da válvula exalatória. Nunca ocluir o pequeno orifício (alívio de pressão) do tubo de suprimento curto;
5. Conecte a linha da válvula de exalação no pino de saída do tubo de suprimento curto. Adapte o conector a linha da válvula de exalação e está no ventilador.
6. Retire a linha do nebulizador do circuito e descarte;
7. Posicione o cotovelo (desviador de fluxo) da válvula de exalação na direção que desejar;
8. Preencha o copo do nebulizador com a medicação prescrita;
9. Teste o circuito de acordo com as recomendações do fabricante do ventilador
10. Iniciar o exercício com pressões menores que 20cm H<sub>2</sub>O.
11. Descartar após o uso

## Componentes e Composição

	COMERCIAL NACIONAL DE PRODUTOS HOSPITALARES	IUCRP-T rev.00
<b>Instrução de USO RDC185/01</b>		

Tubo corrugado: Polietileno  
Linha da válvula de exalação: PVC  
Linha do nebulizador: PVC  
Válvula de exalação: Polipropileno de Alta intensidade  
Tubo corrugado 15cm:Polietileno  
Peça Bocal de exercício: Polipropileno  
Copo do nebulizador: Polipropileno de Alta intnsidade  
Tubo de suprimento curto: PVC  
Adaptador: Polipropileno  
Conector: Polipropileno

#### **Condições de Armazenamento**

Armazenar à temperatura ambiente, em local seco, arejado e ao abrigo da luz natural.

#### **Condições para o Transporte**

Transportar à temperatura ambiente, em local seco, arejado e ao abrigo da luz natural.

#### **Condições de Manipulação**

Não há condições especiais para manipulação do produto.

#### **Advertências**

- Siga corretamente as Instruções de Uso e técnicas seguras de procedimentos médicos.
- Proibido reprocessar.

#### **Precauções**

- Siga corretamente as Instruções de Uso e técnicas seguras de procedimentos médicos.
- Antes de conectar o circuito ao paciente, faça um teste mecânico com balão de borracha para verificar se não existem vazamentos.
- Verifique se as conexões estão bem conectadas ao ventilador mecânico bem como ao paciente para evitar a fuga dos gases.

**Importador/Distribuidor:** CNPH – Comercial Nacional de Produtos Hospitalares

Rua Gama Cerqueira, 331 - CEP: 01539-010 - Cambuci - São Paulo – SP

Tel: 011-3385-9339 – [sac@cnph.com.br](mailto:sac@cnph.com.br)

Responsável Técnico: Morgana Borges de Araújo CRF-SP: 74338



COMERCIAL NACIONAL DE PRODUTOS HOSPITALARES

## Instrução de USO RDC185/01

IUCRP-T  
rev.00

Fabricante Responsável: Teleflex Medical; 2917 Week Drive, Research Triangle Park, NC 27709 – EUA.

Morgana Borges de Araújo

**Responsável Técnico**  
Morgana Borges de Araújo  
Farmacêutico - CRF/SP: 74338