

Instruções de operação

1. Antes de utilizar o Circuito Respiratório em silicone certifique-se:

- Que o mesmo está limpo adequadamente;
- Que o operador já possui conhecimento da correta utilização da válvula;
- Que o operador já possui conhecimento da correta utilização do dreno coletor de água;
- Dos cuidados especificados no tópico “**Precauções**” deste manual

2. Procedimento para a realização do teste de verificação funcional do Circuito e ações recomendadas para a solução de eventuais falhas encontradas no teste. O Circuito deve ser testado nas seguintes situações:

- Antes de sua primeira utilização;
- Após a limpeza, desinfecção e/ou esterilização;
- Após a montagem de qualquer peça;
- Após cada procedimento.

3. Procedimento de operação:

Pegue o Circuito, devidamente limpo, desinfetado e/ou esterilizado;

- I. Verifique se as conexões são compatíveis com uso pretendido;
- II. Cheque se não há obstrução, dobra ou vazamento no circuito;
- III. Certifique-se de que os gases estão sendo alimentados adequadamente conforme orientação do profissional responsável;
- IV. Monte o Circuito adequadamente utilizando os itens que compõe o produto;
- V. Encaixe as peças tomando cuidado para evitar vazamento;
- VI. Após o término do procedimento; realize a limpeza e ou desinfecção conforme a descrição de procedimento de limpeza e desinfecção;
- VII. Para uma nova utilização limpe adequadamente. Após ter terminado o procedimento, realize a limpeza, desinfecção e/ou esterilização.

Para maiores detalhes consulte o tópico específico neste Manual.

Procedimentos de limpeza

1. Notas importantes:

- Circuito, e DESINFECTE / ESTERILIZE;
- Para realizar a limpeza do Circuito respiratório/Anestesia silicone, é necessário desconectá-lo do local onde ele estiver sendo utilizado, por exemplo, respiradores, umidificadores e aparelhos de anestesia. A desconexão é realizada puxando-o no sentido contrário e anti-horário do local onde ele estiver acoplado.
- A desmontagem do Circuito respiratório/Anestesia silicone local onde estiver sendo utilizado deve ser realizada desencaixando uns itens dos outros
 - - I. Puxe as traqueias do conector “Y”;
 - II. Puxe os conectores das traqueias;
 - III. Remova o Balão.

1.2. Adendos:

- O ato de puxar deve ser realizado segurando o item por partes dos conectores / rígidas. Jamais puxar os itens segurando-os por partes flexíveis.
- A montagem do Circuito respiratório/Anestesia silicone no local onde ele será utilizado deve ser realizada encaixando os itens uns aos outros.
- A conexão é realizada empurrando/encaixando o bocal das traqueias ou conectores
- Intermediários contra os itens aos quais eles foram inicialmente retirados.

2. Limpeza:

Antes da primeira utilização e após cada utilização se necessário, LIMPE o Circuito respiratório, DESINFECTE/ESTERILIZE.

As partes externas do circuito devem ser limpas com um pano limpo, macio e umedecido em solução germicida apropriada, tomando-se cuidado para que o resíduo do produto de limpeza não se acumule nas espiras do produto;

Utilize as instruções dos fabricantes de agentes de limpeza, bem como dos fabricantes dos equipamentos de esterilização e/ou desinfecção, obedecendo às condições de aplicação, temperatura, duração do processo, aeração e outras informações técnicas aplicáveis.

Para rotina de limpeza podem ser utilizados:

- Ácido Peracético
- Orthophtalaldeído

Após a limpeza, faça a secagem com um pano limpo, macio e seco.

Desinfecção / Esterilização

1. Em Ácido Peracético:

Prepare a solução de Ácido Peracético a 1% para desinfecção de alto nível de acordo com as instruções do fabricante, mantenha totalmente imersa na solução por um período de 15 minutos utilizando luvas, enxágue em água estéril e deixe secar em temperatura ambiente ou secadora por tempo máximo de 15 minutos, monte o produto e preserve-o de modo a mantê-lo protegido contra contaminação até a sua utilização.

1.2: Adendo de segurança:

Para desinfecção de baixo risco, utilize Ácido Peracético a 0,5% por um período de 10 minutos e siga as sequências acima descritas.

2. Em Óxido de Etileno (ETO / C₂H₄O):

A esterilização utilizando o gás Óxido de Etileno deve obedecer aos parâmetros de temperatura a 54°C (130°F).

2.1 Adendo de segurança:

Após a esterilização em Óxido de Etileno, aguarde de 24 a 48 horas antes de utilizar o material, para permitir a aeração e saída dos resíduos de gás.

Ao utilizar Óxido de Etileno, siga as instruções fornecidas pelo fabricante do equipamento de esterilização, para determinar as temperaturas e os períodos de aeração indicados.

2. Em Autoclave:

Não coloque o Circuito respiratório montado dentro da Autoclave e siga as instruções do fabricante do equipamento de autoclave no que se refere à temperatura, pressão e tempo.

Procedimento para esterilizar o Circuito respiratório/Anestesia silicone em autoclave:

- I. Limpar;
- II. Embalar o produto e esterilizar individualmente;
- III. As peças devem permanecer dentro da câmara durante **(15min a 121°C)** ou **(4min a 134°C)**.
- IV. **Não colocar as peças sem embalagem adequada dentro da câmara;**
- V. **Não encostar as peças na parede da câmara;**
- VI. **Não colocar peças em cima das outras.**

Precauções

1. Notas importantes:

Certifique - se se não há vazamentos no Circuito respiratório;

- A não observância destas precauções será considerado mau uso do produto;
- A manipulação deverá ser feita apenas por profissionais especializados na área médico-hospitalar;
- O uso seguro e eficaz deste produto depende do correto cumprimento das instruções de uso e do conhecimento do profissional da saúde.

O DESCARTE DESTES MATERIAIS DEVE SER FEITO APÓS O USO DE ACORDO COM OS REGULAMENTOS NACIONAIS DE DESCARTE EM LOCAL APROPRIADO PARA MATERIAIS HOSPITALARES.

Condições ideais de armazenamento e transporte

- O produto deve ser armazenado em local limpo, fresco e seco, sob temperaturas entre 10°C e 30°C. Deve ser protegido de luz direta do sol e vapores químicos.
- Transportar o produto ao abrigo da luz solar, seco e em temperatura ambiente. Transportar o produto cuidadosamente para evitar danos.
- Para transporte, são admitidas variações de temperatura entre -5°C a 45°C e com umidade relativa inferior a 95%.



Manual de instruções

Circuitos respiratórios em Silicone

Fabricante / Distribuidor

Ventcare Indústria e Comércio LTDA

CNPJ: 11.011.753/0001-19 | **Autorização de funcionamento ANVISA:** 8067704

Alameda da águia, Nº 71, Buri - SP, Brasil

Responsável Técnico: Dr. Ricardo Domingos – **CREA/SP:** 0601052720

Telefone: + 55 (15) 3546-1373

Website: <https://www.ventcare.com.br>

E-mail: ventcare@ventcare.com.br