

INDICAÇÃO DE USO

Para o tratamento de afecções respiratórias das vias aéreas inferiores (brônquios, pulmões).

IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO

O nebulizador, comumente chamado de inalador, é um aparelho indicado para o tratamento de afecções respiratórias das vias aéreas inferiores (brônquios, pulmões).

O tratamento com inalador é conhecido como aerossolterapia (terapia por nebulização), e é particularmente indicado nas asma e bronquites. Consiste na introdução no aparelho respiratório de medicamentos transformados do estado líquido ao estado de aerossol. Ele cria um fluxo de ar que passa pelo tubo transparente para a câmara de nebulização. Quando o ar entra no nebulizador, ele converte a medicação prescrita em uma névoa de aerossol, para fácil inalação.

Aerossol é um estado da matéria intermediário entre o estado líquido e o estado gasoso; a sua composição, portanto, é de partículas não tão dispersas quanto às do gás nem tão concentradas quanto o dos líquidos. As partículas que compõe o aerossol devem ser de dimensões muito pequenas, de grandeza de poucos microns, (um micron= um milésimo de milímetro), para evitar que possam se recompor reassumindo o estado líquido.

A administração de medicamento sob a forma aerossol possibilita que os mesmos atinjam ate as últimas terminações bronquiais e os alvéolos pulmonares garantindo maior eficácia dos tratamentos das patologias.

Conteúdo:

Kit formado por:

01 Compressor G-Tech Modelo NEBDOG

01 Câmara de nebulização

01 máscara tamanho infantil

05 filtros

01 Tubo de ar

01 manual de Instruções

VISTA GERAL

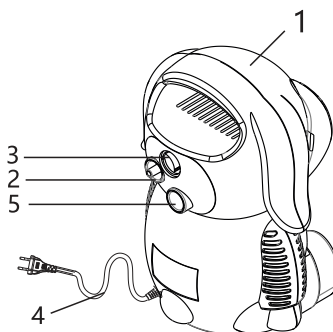
1-Corpo do Nebulizador

2- Entrada da tubulação/ saída de ar

3 - Botão Liga/Desliga

4- Cabo de alimentação elétrica

5 - Filtro de ar



OPERANDO SEU NEBULIZADOR COMPRESSOR

Observação: Antes da operação inicial, o nebulizador deverá ser totalmente limpo.

1-Lave as mãos com sabonete e água morna e seque-as totalmente com uma toalha limpa.

2-Verifique se todos os componentes do nebulizador estão na caixa.

3-Coloque o nebulizador G-Tech sobre uma superfície limpa, sem poeira, estável e lisa.

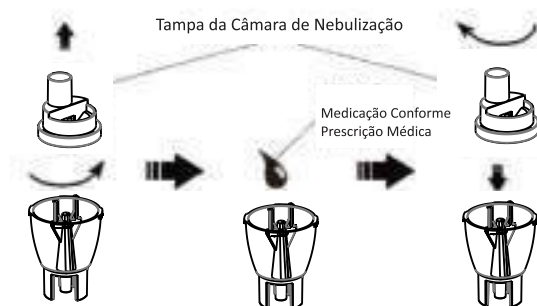
4-Verifique o filtro uma vez por mês ou a cada 10/12 tratamentos. Caso necessite efetuar a troca (no caso de estar sujo ou entupido) veja as instruções em “Troca de filtro de ar”.

5-Assegure-se que os acessórios e tubos estão limpos e /ou desinfetados antes do primeiro uso e após o último tratamento diário. Caso necessite realizar a limpeza, veja as instruções em “Manutenção e limpeza”.

6-Remova a tampa da câmara de nebulização girando-a em sentido anti-horário até que ela pare e se erga (Figura 6.1).

7-Coloque a quantidade indicada na bula do medicamento tendo atenção para não ultrapassar o volume máximo da câmara de nebulização. Não encha mais de 6 ml por tratamento (Figura 7.1).

8-Em seguida feche a câmara de nebulização girando-a em sentido horário até que ela esteja firme (Figura 8.1).



9-Conecte firmemente uma extremidade do tubo de ar na parte inferior da câmara de nebulização e a outra na entrada de tubulação/saída de ar do nebulizador (Figura 9.1)

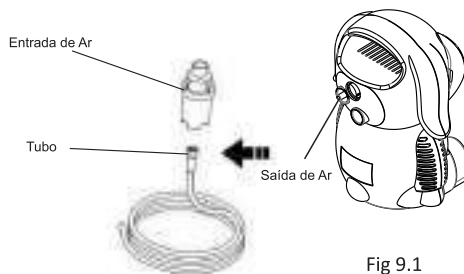


Fig 9.1

10-Conecte na parte superior da câmara de nebulização a máscara de nebulização (Figura 10.1). O encaixe dos acessórios com a tampa da câmara de nebulização é projetado para encaixar sem folga (Figura 10.2)

Atenção: Utilizar apenas com esse nebulizador, os tubos e acessórios fornecidos para esse aparelho. Outros nebulizadores, tubos e acessórios podem resultar em tratamento inadequado. Outros compressores e tubos podem produzir fluxo incorreto, resultando em dosagem inadequada.

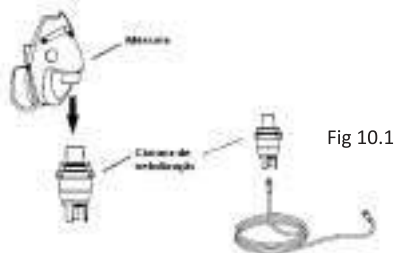


Fig 10.1

Antes de ligar o seu nebulizador, verifique a chave seletora de voltagem localizada na parte superior onde se coloca a mão para carregá-lo: esta chave deve estar de acordo com a voltagem do local. Caso não esteja, mude a chave para a voltagem correta.



Ilustração da montagem do nebulizador e acessórios

1. Tubo
2. Corpo da Câmara de Nebulização
3. Suplemento da Câmara de Nebulização
4. Tampa da Câmara de Nebulização
5. Máscara de nebulização

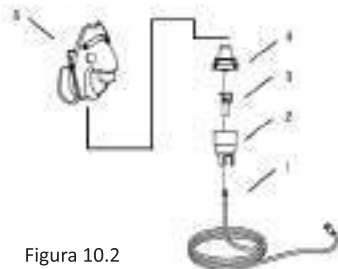


Figura 10.2

11-Depois de realizada a montagem, antes do uso, checar a etiqueta do compressor para se assegurar que a voltagem e corrente indicadas na unidade correspondem com a voltagem e corrente disponíveis. Conecte o nebulizador G-Tech na tomada (Figura 11.1).

Atenção: Mantenha toda a fiação elétrica longe de fontes de calor. Não sobrecarregue as tomadas ou utilize extensões. Para evitar danos ao nebulizador, verifique se as tensões da tomada e do nebulizador são as mesmas.

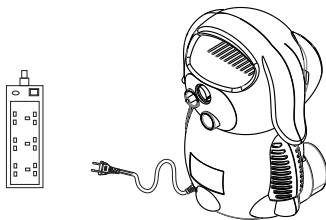


Figura 11.1

A nebulização começará assim que o botão Liga/ Desliga for pressionado (Figura 11.2).

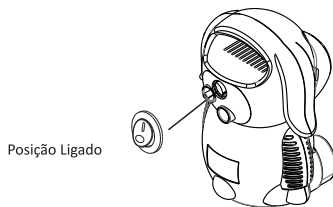


Figura 11.2

12 - Segure a entrada de ar próxima ao nariz (Figura 12.1). Se optar por utilizar a máscara de nebulização, coloque-a no rosto (Figura 12.2). Se utilizar um acessório bucal, segure-o na boca (Figura 12.3). Inale o vapor do líquido com a medicação.



Figura 12.1



Figura 12.2



Figura 12.3

13-Desligue o nebulizador ao término da nebulização pressionando novamente o Botão Liga/Desliga e desconecte o plugue da tomada (Figura 11.2).

Nota: A presença de uma pequena quantidade de medicamento (+0.5ml) na câmara de nebulização ao final de cada tratamento é absolutamente normal. Essa quantidade é chamada de volume residual e não é possível ser nebulizada.

ATENÇÃO: Para execução ideal, opere o nebulizador por 20 minutos, então, desligue-o por 40 minutos.

13-Caso queira continuar a nebulização pressione o botão liga/desliga.

NOTA: tenha certeza de que existe solução de nebulização suficiente na câmara de nebulização antes de reiniciar a nebulização.

14-Desconecte o tubo e os acessórios do corpo do nebulizador.

15-Limpe e esterilize os acessórios conforme descrito no item “Manutenção e Limpeza” e somente depois guarde o nebulizador e seus acessórios na caixa.

TROCA DO FILTRO DE AR

O filtro sempre deve ser trocado caso esteja sujo, entupido, molhado, corroído ou com sua coloração alterada. O filtro de ar no painel superior da unidade do compressor é branco brilhoso quando está novo. Com o uso, ele ficará cinza, o quê significa que deve ser substituído. Para tal basta seguir as instruções abaixo:

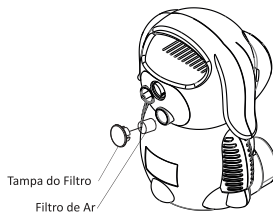
1-Assegure-se de ter desligado o compressor.

2-Remova a tampa do filtro.

3-Retire o filtro com auxílio de um objeto com ponta e o substitua por um novo.

4-Coloque a tampa do filtro no mesmo lugar novamente

Observação: Não tente lavar e re-utilizar o filtro de ar. O uso de filtro sujo ou de outro material em seu lugar, como por exemplo, o algodão pode danificar o compressor.



MANUTENÇÃO E LIMPEZA

Antes de utilizar o nebulizador pela primeira vez ou após o seu uso limpe os acessórios (com exceção dos tubos. Nunca lave os tubos) com detergente neutro e enxágüe com água morna (água na temperatura de 40°C aproximadamente) para retirar o resíduo do mesmo. Depois mergulhe os acessórios em uma solução germicida/ desinfetante (pelo tempo que as instruções determinarem) ou numa solução contendo 3 partes de água morna (água na temperatura de 40°C aproximadamente) e uma de vinagre branco por 60 minutos. Após este tempo, com as mãos limpas, retire os acessórios da solução, enxágüe com água morna (água na temperatura de 40°C aproximadamente) e deixe secar ao ar livre sobre folhas de papel absorventes limpas. Limpe as partes externas com um pano limpo e seco.

Limpeza (após cada tratamento)

- 1.Desconecte o tubo de ar, a câmara de ar e a máscara.
- 2.Retire a tampa da câmara de nebulização, para abri-la.
- 3.Seque-os com uma toalha macia limpa ou deixe-os secar ao ar livre.
- 4.Remonte o nebulizador quando ele estiver totalmente seco, e coloque essas peças em um local seco.

Limpando o compressor

- 1.Diariamente, passe um pano limpo e úmido.
- 2.Não utilize limpadores em pó ou sabão em pedra, que podem danificar o acabamento.