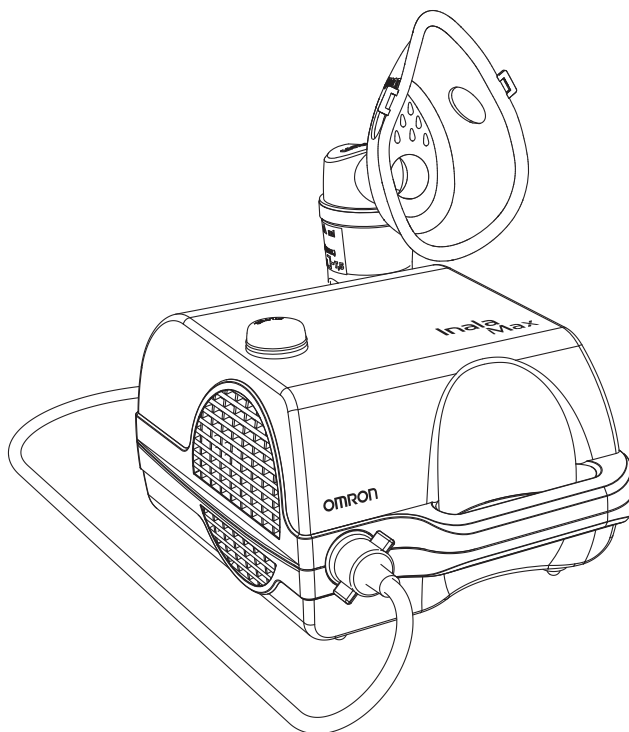


OMRON

MANUAL DE INSTRUÇÕES

Inalador Compressor

Inala Max



Para uma utilização segura, por favor leia o manual de instruções.

GUIA RÁPIDO

Leia todo o manual de instruções antes de usar o dispositivo.

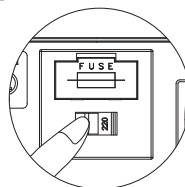
Advertência:

Limpe e higienize o aparelho e seus acessórios, antes do uso. Veja o tópico “Higienização”.

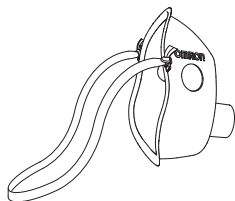
➔ página 16

 Verifique se a voltagem local corresponde à especificação técnica do seu aparelho. Utilize-o na voltagem correta. O aparelho sai de fábrica posicionado em 220V.

 Se necessário, selecione a voltagem correta através da chave seletora de voltagem.



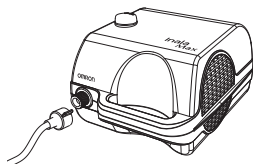
1 Colocação do elástico na máscara



- Encaixe o elástico na lingueta da máscara e faça um nó em cada ponta.

➔ página 14

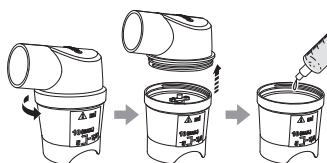
2 Encaixe do tubo de ar



- Conecte o tubo de ar na saída de ar, rosqueando até o final para evitar vazamento.

➔ página 14

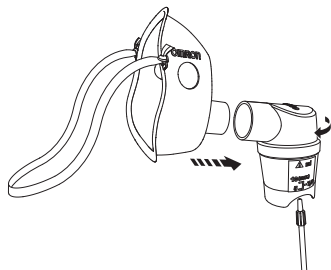
3 Colocação do medicamento



← Esta seringa não acompanha o produto.

- Desrosqueie e retire o cabeçote do kit inalador, verifique se o anteparo está encaixado até o fundo do recipiente para medicamento, em seguida coloque o medicamento.

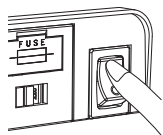
➔ página 14



- Rosqueie a parte superior do kit inalador e encaixe a máscara.
- Encaixe o pino do tubo de ar na parte inferior do recipiente para medicação.

➔ página 14

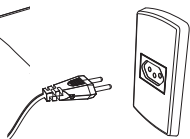
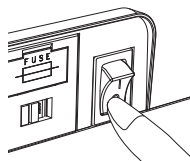
4 Início da inalação



- Acione a chave Liga/Desliga (I/O) para ligar o aparelho.
- Coloque e mantenha a máscara no rosto para inalar a névoa.
- Mantenha o kit inalador sempre na posição vertical durante o uso.

➔ página 15

5 Finalizando a inalação



- Ao término da inalação, desligue o aparelho na chave Liga/Desliga (I/O), retire o plugue do cabo de força da tomada e higienize novamente o aparelho e seus acessórios. Vide tópico “Higienização”.

➔ página 16

ÍNDICE

Antes de usar o dispositivo

Introdução	6
Microban®	7
Biocompatibilidade	7
Informações de segurança	8
Conheça seu aparelho e componentes	13

Instruções de operação

Como usar o aparelho	14
----------------------------	----

Cuidados e manutenção

Higienização	16
Troca do filtro de ar	17
Troca do fusível	17
Manutenção	18

Soluções de problemas

Guia de solução de problemas	19
Garantia	20
Descarte do aparelho	21
Classificação do aparelho	22
Especificações técnicas	22
Simbologia	23

As imagens apresentadas neste manual de instruções são ilustrações e podem ser ligeiramente diferentes da aparência do produto real.

INTRODUÇÃO

Parabéns por adquirir o inalador compressor Inalamax NE-C702!

Seu inalador Inalamax é resultado de pesquisas e constante desenvolvimento técnico. É um aparelho fácil de transportar, simples de operar e com baixo consumo de energia. Fabricado no Brasil, o inalador Inalamax cumpre todos os requisitos das normas pertinentes a sua aplicação.

FINALIDADE DE USO

O inalador Inalamax produz um fluxo de ar comprimido de modo a transformar o medicamento na forma líquida em névoa que é inalado pelo paciente.

Este aparelho foi projetado e produzido dentro de requisitos especificados em normas técnicas e de segurança, e foi desenvolvido apenas para nebulização de medicamento (vide tópico “Uso prescrito”).

➡ página 10

A montagem e os testes do aparelho são acompanhados por inspetores de qualidade, que fiscalizam todo o processo, conforme procedimentos específicos controlados com base no sistema de gestão de qualidade que a empresa está certificada (ISO 9001:2008 e ISO 13485:2003).

É importante seguir todas as orientações contidas neste manual de instruções para que o aparelho seja utilizado com os procedimentos e cuidados corretos, garantindo seu funcionamento e a segurança do usuário.

O Inalador Compressor Inalamax é acompanhado dos seguintes componentes:

- Compressor (unidade principal)
- Kit Inalador
- Máscara adulto
- Máscara infantil
- Tubo de ar
- Kit de filtros de ar
- Elástico para máscara
- Manual de instruções

MICROBAN®

A OMRON, pensando na melhoria da qualidade de seus produtos, possui a exclusiva proteção antibacteriana Microban®.

Os componentes com Microban® inibem continuamente a proliferação de bactérias e fungos, reduzindo a contaminação.

Durante a fabricação, a proteção Microban® é incorporada em algumas peças do aparelho e não é retirada através da higienização das peças, permanecendo ativa por toda a vida do produto.

Essa tecnologia é um benefício adicional em higiene que complementa a limpeza normal e necessária dos componentes, reduzindo a contaminação por bactérias e fungos, não substituindo a correta higienização dos componentes.

* "Microban® e a logomarca Microban® são marcas registradas da Microban Products Company, EUA"

BIOCOMPATIBILIDADE

As partes em contato direto com o paciente foram testadas e os resultados foram documentados de acordo com a ISO10993-1, não sendo constatado nenhum risco inaceitável dentro da indicação de uso.

INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA

Para garantir o uso correto do aparelho, siga sempre as medidas básicas de segurança, incluindo as advertências e cuidados inclusos neste manual de instruções.

SÍMBOLOS DE SEGURANÇA USADOS NESTE MANUAL DE INSTRUÇÕES

 ADVERTÊNCIA	Indica uma situação potencialmente perigosa que, se não for evitada, pode resultar em morte ou ferimentos graves.
 CUIDADO	Indica uma situação potencialmente perigosa que, se não for evitada, pode resultar em ferimentos leves ou moderados para o usuário ou paciente, ou danos ao equipamento ou outros bens.

PARA EVITAR DANOS AO USUÁRIO OU APARELHO:

-  A aplicação deste aparelho é destinada somente ao uso prescrito neste manual (vide tópico “Uso prescrito”). ➔ página 10
-  Este aparelho não deve ser operado por pessoas em estado de sonolência, sem supervisão adequada, para evitar a operação incorreta e riscos ao paciente.
-  Uma supervisão adequada é necessária quando este aparelho for utilizado em, ou perto de crianças ou pessoas incapacitadas.
-  Transporte o inalador sempre pela alça, com o cabo de força enrolado para minimizar o risco de queda.
-  Posicione o inalador em local plano e horizontal, livre de perigo de queda, ou de queda de objetos sobre o aparelho. Não utilize sobre superfícies acolchoadas para minimizar o risco de tombamento.
-  Mantenha o aparelho fora do alcance de crianças e animais, pois o inalador contém peças pequenas que podem ser engolidas e fiações que podem causar estrangulamento.
-  Nenhuma modificação neste aparelho é permitida. Para manutenção procure uma assistência técnica autorizada (vide tópico “Manutenção”). ➔ página 18
-  Verifique se o aparelho está na voltagem correta de acordo com a rede elétrica (vide tópico “Especificações técnica”). Voltagem errada pode causar riscos à segurança e danificar o aparelho ocasionando a perda da garantia. ➔ página 22
-  O inalador Inalar foi projetado e produzido dentro dos requisitos especificados em normas, ainda assim, equipamentos como telefone sem fio, telefone celular, *notebook* e outros equipamentos sem fio podem interferir em seu funcionamento. Vide tópico “Compatibilidade eletromagnética” para determinar uma distância segura. ➔ página 11
-  Equipamento não recomendado para uso na presença de mistura anestésica inflamável com ar, oxigênio ou óxido nítrico.

INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA

PARA EVITAR DANOS AO USUÁRIO OU APARELHO (continuação):

- ⚠ Nunca bloqueie as aberturas de ventilação para evitar superaquecimento do aparelho.
- ⚠ Não utilize o aparelho se houver peças ou acessórios danificados.
- ⚠ Não deixe o aparelho exposto ao sol e observe no tópico “Especificações técnica” a temperatura ambiente de funcionamento e a de armazenamento. ➡ página 22
- ⚠ Sempre desligue o aparelho e desconecte o plugue da tomada imediatamente após o uso.
- ⚠ Mantenha o aparelho desligado da rede elétrica quando não estiver em uso ou quando for limpá-lo.
- ⚠ Nunca introduza objetos pontiagudos como, tesouras, agulhas, facas, etc., em qualquer orifício do aparelho. Isto poderá ocasionar danos permanentes e/ou funcionamento inadequado do aparelho.
- ⚠ O aparelho foi desenvolvido para ser usado com os acessórios originais. A utilização de qualquer peça, parte ou acessório não especificado é de inteira responsabilidade do usuário.
- ⚠ Perda de desempenho e aquecimento podem ocorrer com o uso do aparelho em *nobreak* ou inversor veicular.

PARA EVITAR CHOQUE ELÉTRICO E QUEIMADURAS:

- ⚠ Sempre posicione o aparelho de forma que não seja difícil retirar o plugue da tomada ou fonte de energia.
- ⚠ Não molhe ou mergulhe o aparelho ou o cabo de força em nenhum líquido. Danos permanentes ou choque elétrico podem ocorrer com a entrada de líquidos. Se isso vier a ocorrer, não tente pegar o aparelho sem desconectá-lo da tomada.
- ⚠ Nunca faça o aparelho funcionar com o cabo de força danificado.
- ⚠ Nunca abra o aparelho para evitar choque elétrico.
- ⚠ Durante a utilização o aparelho pode aquecer, portanto toque somente o aparelho para ligar ou desligar apoiando-se pela alça.
- ⚠ O uso contínuo não é especificado para este aparelho e pode gerar superaquecimento (vide tópico “Classificação do produto”). Obedeça sempre o modo de operação do aparelho para garantir o funcionamento e o bom desempenho.

➡ página 22

INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA

HIGIENIZAÇÃO E CONTAMINAÇÕES:

- ⚠ Antes e após a utilização é importante higienizar o aparelho e os acessórios conforme tópico “Higienização”. Sempre guarde seu aparelho limpo e seco. ➡ página 16
- ⚠ Para minimizar os riscos de contaminações ambientais, antes do descarte definitivo dos acessórios, higienize as partes conforme tópico “Higienização”. Para descarte do aparelho, vide tópico “Descarte do aparelho”. ➡ páginas 16 e 21
- ⚠ Nenhuma modificação neste aparelho é permitida. Para devida manutenção, procure o suporte local (vide tópico “Manutenção”). ➡ página 18
- ⚠ Todas as partes que possibilitam contato com o usuário ou fluidos são higienizáveis, conforme a instrução de “Higienização”. ➡ página 16
- ⚠ Nunca esterilize em autoclave, pois danos permanentes ao aparelho poderão ocorrer.
- ⚠ Nunca coloque os acessórios do seu aparelho em água quente, fervendo ou no microondas.
- ⚠ Alguns componentes do inalador possuem a tecnologia Microban® (vide tópico “Microban®”). ➡ página 7
- ⚠ Não utilize nenhum tipo de divisor de pressão, pois ocasionará perda de desempenho.
- ⚠ Antes do uso, verifique se não há obstrução ou dobras no tubo de ar.
- ⚠ Nunca utilize o aparelho sem o filtro de ar e sua tampa.
- ⚠ Conserve o kit inalador na posição vertical, pois seu funcionamento em posição inclinada provoca perda na eficiência da névoa.
- ⚠ Em caso de queda de energia o aparelho para de funcionar. Neste caso, é recomendado desligar o aparelho na chave Liga/Desliga (I/O) e da tomada.

USO PRESCRITO:

- ⚠ Este inalador foi feito para uso pessoal, doméstico e não contínuo. É prescrito para inalação em seres humanos de qualquer idade, deve ser utilizado somente para esta finalidade e operado por uma pessoa adulta, capaz de ler e interpretar os documentos acompanhantes. Sua ação se restringe apenas à nebulização da solução contida no recipiente. A prescrição de medicamento deve ser feita por um médico.
- ⚠ Este manual não contém informações sobre o uso de medicamentos.
- ⚠ Para orientações sobre medicamentos, consulte seu médico e leia a bula.

INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA

VIDA ÚTIL:

- ⚠ O aparelho tem uma vida útil estimada de 5 anos e os acessórios 1 ano. A vida útil pode ser maior ou menor, dependendo das condições de uso e cuidados com o aparelho. Principais fatores que podem afetar a vida útil: impacto, vibração, queda, exposição a elementos químicos, variação de temperatura, variação de tensão de alimentação, utilização fora das especificações, uso incorreto e alteração no aparelho. Siga sempre as instruções contidas neste manual para manter a durabilidade do seu aparelho.

DISPOSITIVO TÉRMICO DE SEGURANÇA:

- ⚠ O aparelho Inalar possui um dispositivo térmico de proteção contra superaquecimento com acionamento automático, se o dispositivo for acionado, o funcionamento do aparelho será interrompido, assim, desligue o aparelho através da chave Liga/Desliga (I/O) e aguarde no mínimo 30 minutos para que o produto esfrie e você possa ser utilizado novamente.
- ⚠ Para evitar aquecimento, verifique se a tensão da rede elétrica está compatível com o seu aparelho. Nunca bloqueie as aberturas de ventilação, mantendo-as livres de poeira, sujeira, cabelos e outros.

COMPATIBILIDADE ELETROMAGNÉTICA:

- ⚠ Interferência eletromagnética (EMI) é a ocorrência de alterações funcionais em um determinado equipamento devido à sua exposição a campos eletromagnéticos. O efeito da EMI é particularmente preocupante quando ocorre em equipamentos eletromédicos, sobretudo se estão monitorando ou dando suporte à vida de um paciente.
- ⚠ Considerando o aumento no número de fontes de radiofrequência presentes em nosso dia a dia, a probabilidade de ocorrência de interferência nos equipamentos aumenta.
- ⚠ Desta forma, é sempre importante evitar que produtos eletrônicos, principalmente médicos, fiquem próximos de aparelhos de radiofrequência. É importante, portanto, que os aparelhos eletrônicos sejam compatíveis eletromagneticamente, ou seja, os aparelhos devem estar projetados para suportar um certo limite de interferências externas e também não emitir interferência acima de limites controlados.
- ⚠ A norma de compatibilidade eletromagnética NBR-IEC 60601-1-2 aplicada a equipamentos eletromédicos prescreve os limites de intensidade de campo eletromagnético que estes aparelhos devem suportar e os limites de intensidade de campo eletromagnético que podem emitir.
- ⚠ Este inalador cumpre os requisitos de compatibilidade eletromagnética de acordo com a norma NBR-IEC 60601-1-2, CISPR 11, Classe B. Ao instalar o inalador, utilize sempre a conexão com uma rede elétrica que esteja dentro dos requisitos e padrões normativos da região.
- ⚠ O inalador não deve ser utilizado muito próximo ou empilhado sobre outros equipamentos. Porém, caso isso seja necessário, recomenda-se que o inalador seja observado para verificar se não há anormalidade em seu funcionamento.

Distâncias de separação entre o inalador e os equipamentos de comunicação de rádio frequência (RF) móveis ou portáteis com frequência de 800MHz até 2,5GHz

O inalador é destinado para utilização em ambiente eletromagnético no qual perturbações de RF radiadas são controladas. O cliente ou usuário do inalador pode ajudar a prevenir interferência eletromagnética mantendo uma distância mínima entre os equipamentos de comunicação de RF portátil e móvel (transmissores) e o inalador como recomendado abaixo, de acordo com a potência máxima de saída dos equipamentos de comunicação.

Potência máxima nominal de saída do transmissor (W)	Distância de separação de acordo com a frequência do transmissor (m)
0,01	0,23
0,1	0,74
1	2,3
2	3,3
10	7,4
100	23

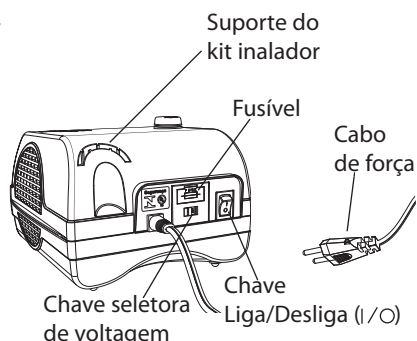
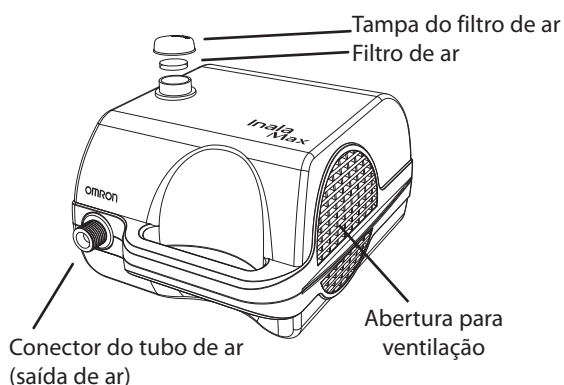
Para transmissores com uma potência máxima nominal de saída não listada acima, a distância de separação “ d ” em metros (m) recomendada, pode ser determinada através da equação $d = 2,3\sqrt{P}$, onde “ P ” é a potência máxima nominal de saída do transmissor em watts (W), especificada de acordo com o fabricante do transmissor. Estas diretrizes podem não ser aplicáveis a todas as situações.

A propagação eletromagnética é afetada pela absorção e reflexão de estruturas, objetos e pessoas.

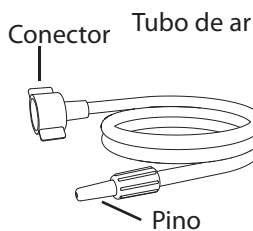
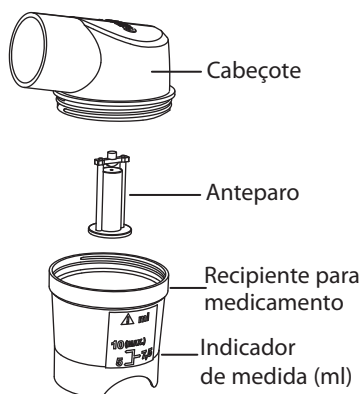
Exemplo: Um telefone celular típico com potência máxima de saída de 2W, deve permanecer a uma distância de no mínimo 3,3 metros.

CONHEÇA SEU APARELHO E COMPONENTES

Compressor (Unidade principal)



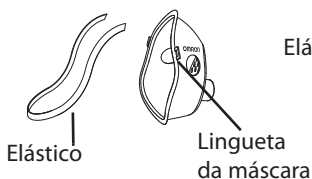
Kit inalador



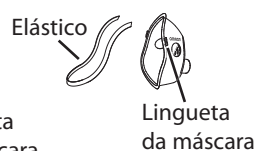
Manual de instruções



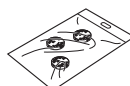
Máscara adulto



Máscara infantil



Kit de filtros de ar



Acessórios e peças de reposição (itens compatíveis que podem ser adquiridos à parte)

Máscara adulto	Código de venda NEB-MSL-01
Máscara infantil	NEB-MSM-01
Kit de filtros de ar (embalagem com 3)	NEB-AFR-01
Kit inalador	NEB-KTC700
Tubo de ar	NEB-AT-01

COMO USAR O APARELHO

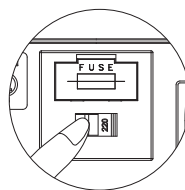
Para perfeito funcionamento do inalador, as instruções abaixo devem ser lidas e seguidas:

⚠ Limpe e higienize o aparelho e seus acessórios conforme instruções do tópico “Higienização”.

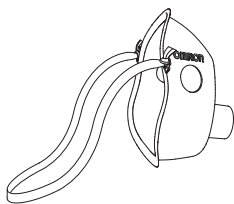
➔ página 16

⚠ Verifique se a voltagem local corresponde à especificação técnica do seu aparelho. Utilize-o na voltagem correta. O aparelho sai de fábrica posicionado em 220V.

⚠ Se necessário, selecione a voltagem correta através da chave seletora de voltagem



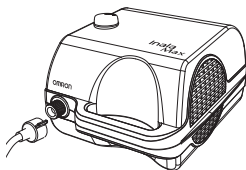
1 Colocação do elástico na máscara



Utilização do elástico de fixação:

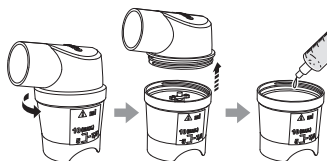
- Retire o elástico e a máscara da embalagem original.
- Encaixe o elástico na lingueta da máscara e faça um nó em cada ponta.

2 Encaixe do tubo de ar



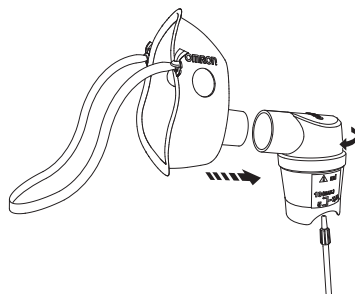
- Encaixar o conector do tubo de ar na saída de ar, rosqueando até o final para evitar vazamento.

3 Colocação do medicamento



← Esta seringa não acompanha o produto.

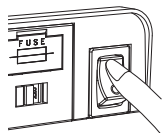
- Desrosqueie o cabeçote, verifique se o anteparo está encaixado até o fundo do recipiente e coloque o medicamento receitado pelo seu médico dentro do recipiente para medicamento.



- Rosqueie o cabeçote e encaixe a máscara.
- Encaixe o pino do tubo de ar na parte inferior do recipiente para medicação.

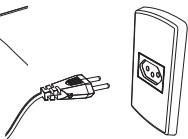
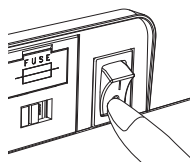
COMO USAR O APARELHO

4 Início da inalação



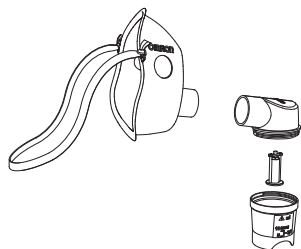
- Acione a chave Liga/Desliga (I/O) para ligar o aparelho.
- Utilize a máscara, mantendo-a no rosto, e inale a névoa.
- Mantenha o kit inalador sempre na posição vertical durante o uso.

5 Finalizando a inalação



- Ao término da inalação, desligue o aparelho na chave Liga/Desliga (I/O), retire o plugue do cabo de força da tomada, higienize novamente o aparelho e seus acessórios. Vide tópico “Higienização”. ➔ página 16

HIGIENIZAÇÃO



Desligue sempre o aparelho da rede elétrica antes de executar os procedimentos de higienização.

Para as partes do aparelho que entram em contato com o usuário e com o medicamento é recomendado higienizá-las antes e após o uso, seguindo estas instruções:

- Lave com água e sabão neutro a máscara e o kit inalador desmontado.
- Em seguida enxágue as peças até retirar todo o sabão.
- Após a lavagem, coloque as peças em um recipiente e acrescente uma solução composta por: 15ml (aproximadamente 1 colher de sopa) de água sanitária para cada litro de água filtrada, até cobrir todas peças, permanecendo por no mínimo 60 minutos nesta solução, dispensando enxágue.

Obs.: A água sanitária pode ser substituída por uma solução germicida (encontrada em farmácias e casas especializadas), onde o método de utilização é especificado pelo fabricante da solução. Para a limpeza externa de seu inalador utilize apenas um pano macio, limpo e sem fiapos, umedecido em água e sabão neutro.

TROCA DO FILTRO DE AR

Substitua o filtro de ar a cada 90 dias mesmo que ele não pareça estar sujo.

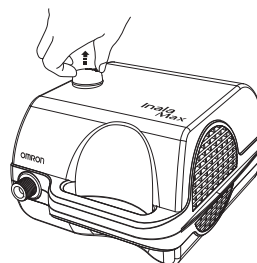
Se ele exibir um aspecto de sujeira ou se algum líquido for derramados sobre ele, substitua-o por um novo imediatamente.

- 1 Remova a tampa do filtro de ar do compressor.
(unidade principal)

- 2 Remova o filtro de ar sujo.

⚠ CUIDADO

Não lave ou limpe o filtro de ar. Não substitua por algodão nem qualquer outro material.



- 3 Coloque um filtro de ar novo.

⚠ CUIDADO

Antes de colocar o filtro de ar novo, certifique-se de que o filtro de ar está limpo e sem poeira. Não opere o dispositivo sem o filtro de ar.

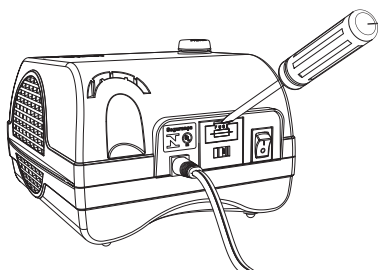
⚠ CUIDADO

Use somente filtros de ar Omron desenvolvidos para este aparelho.

- 4 Coloque a tampa do filtro de ar e confira se está fixada corretamente.

TROCA DO FUSÍVEL

Para realizar a troca do fusível certifique-se de que o cabo de força do aparelho esteja desconectado da tomada. Retire o porta fusível utilizando uma ferramenta, conforme ilustração abaixo:



Esta ferramenta não acompanha o produto.

Substitua o fusível queimado conforme especificado. (vide tópico “Especificações técnicas”). Antes de utilizar o aparelho novamente, certifique-se de que o porta fusível foi encaixado corretamente.

➡ página 22

MANUTENÇÃO

Este aparelho não possui partes reparáveis pelo usuário, com exceção do fusível e do filtro de ar. (vide os tópicos “Troca do fusível” e “Troca do filtro de ar”)

➡ página 17

Se o seu aparelho necessitar de assistência, entre em contato com o SAC da OMRON Healthcare Brasil.

SAC da OMRON Healthcare Brasil

Grande São Paulo e telefones móveis: (11) 2336-8044

Demais regiões brasileiras: 0800 771 6907

sac@omronbrasil.com

www.omronbrasil.com

PROBLEMAS E SOLUÇÕES

Problema	Possível causa	Solução
O aparelho não liga.	O plugue está desconectado da rede elétrica.	Conecte o cabo de força à tomada e ligue o aparelho, acionando a chave Liga/Desliga (I/O).
O aparelho não gera névoa.	Montagem incorreta do kit inalador.	Montagem correta do kit inalador ou do anteparo, vide tópico “Como usar o aparelho” → página 14
	O aparelho está na voltagem incorreta.	Verifique a voltagem local e selecione a voltagem correspondente através da chave seletora de voltagem. Veja tópico “Como usar o aparelho” → página 14
Durante o uso o aparelho parou de funcionar.	Acionamento do dispositivo térmico de segurança.	Verifique se a voltagem local corresponde a especificação técnica do aparelho e que não existam objetos obstruindo as aberturas de ventilação. Aguarde no mínimo 30 minutos para utilizar o aparelho novamente.
	Atuação do fusível.	Realize a troca do fusível conforme descrito no tópico “Troca de fusível”. → página 17
O aparelho está ligado corretamente, mas não sai ar no conector do tubo de ar.	Falha no sistema de ar.	Envie o aparelho para uma Assistência Técnica Autorizada, veja tópico “Manutenção”. → página 18

GARANTIA

1 PRAZO DE GARANTIA

A OMRON assegura ao comprador do produto Inalamax NE-C702, identificado no Certificado de Garantia, uma garantia legal de 90 dias, mais a garantia adicional de 21 meses, totalizando 2 anos, contados a partir da data de compra, com exceção dos acessórios.

ACESSÓRIOS

Kit inalador, máscaras, elásticos, filtros de ar e tubo de ar, que se desgastam com o uso, possuem uma garantia legal de 90 (noventa) dias contra defeitos de fabricação, a contar da data de compra, não estando inclusos na garantia adicional.

A garantia adicional somente terá validade caso todas as recomendações contidas neste manual tenham sido rigorosamente seguidas, e aplica-se ao produto exclusivamente contra eventuais defeitos decorrentes de fabricação ou quaisquer outros vícios de qualidade que o tornem impróprio ou inadequado ao seu uso regular.

2 EXCLUSÃO DA GARANTIA

Situações não cobertas pela garantia:

- Quando ficar constatado que o aparelho foi ligado em voltagem errada.
- Danos provocados por batidas, quedas, produtos químicos ou uso incorreto
- Quando ficar constatado que houve violação do aparelho sem prévia autorização
- Quando ficar constatado que o aparelho sofreu alterações ou manutenção por pessoal não autorizado pela OMRON.
- Se o aparelho for utilizado para fins diferentes do citado no tópico “Uso prescrito”.
→ página 10
- Quando constatado que não foram seguidas rigorosamente as orientações deste manual de instruções.

3 ASSISTÊNCIA TÉCNICA AUTORIZADA DURANTE A GARANTIA

Manutenções durante o período de garantia somente deverão ser efetuadas por uma assistência técnica autorizada pela OMRON, que se utilizará de técnicos especializados e de peças originais, garantindo o serviço executado. Consulte o tópico “Manutenção” para verificar a assistência técnica mais próxima da sua região. → página 18

ESTE DOCUMENTO É A ÚNICA GARANTIA FORNECIDA PELA OMRON EM CONJUNTO COM ESTE APARELHO, E A OMRON SE DECLARA ISENTA DE QUALQUER OUTRA GARANTIA EXPRESSA OU IMPLÍCITA, INCLUSIVE AS GARANTIAS IMPLÍCITAS DE COMERCIALIZAÇÃO E DE ADEQUAÇÃO PARA FINS DETERMINADOS. AS GARANTIAS IMPLÍCITAS E OUTROS TERMOS QUE POSSAM SER IMPOSTOS POR LEI, SE HOVER, SÃO LIMITADOS AO TÉRMINO DO PERÍODO DE GARANTIA EXPRESSO ACIMA. A GARANTIA ACIMA É COMPLETA E EXCLUSIVA. O GARANTIDOR EXIME-SE EXPRESSAMENTE DE QUALQUER RESPONSABILIDADE POR DANOS CASUAIS, ESPECIAIS OU DECORRENTES DE QUALQUER NATUREZA (ALGUNS PAÍSES NÃO PERMITEM A EXCLUSÃO OU A LIMITAÇÃO DE DANOS CASUAIS OU DECORRENTES, PORTANTO, A GARANTIA ACIMA PODE NÃO SE APLICAR AO SEU CASO).

Esta garantia lhe dá direitos legais específicos; você pode também ter outros direitos que variam de acordo com a jurisdição. Devido aos requisitos especiais locais, algumas das limitações e exclusões acima podem não ser aplicáveis ao seu caso.

DESCARTE DO APARELHO

Como qualquer eletro-eletrônico, o aparelho é composto por diversos materiais, como plásticos, metais, borrachas, etc. Preocupada com a preservação do meio ambiente e atendendo o disposto na Lei 12305/10 de 02/08/2010, a OMRON orienta que o descarte definido do aparelho não seja feito em lixo comum, pois alguns materiais demoram a se decompor e podem causar prejuízos ao meio ambiente.

A OMRON disponibiliza sua rede de assistências técnicas autorizadas para auxiliar no descarte correto do seu aparelho.

Salientamos que qualquer despesa referente ao envio e/ou transporte do aparelho para a assistência técnica é por conta do cliente. Consulte o tópico “Manutenção” para obter informações do suporte local, onde será possível verificar a assistência técnica mais próxima.



CLASSIFICAÇÃO DO PRODUTO (Segundo a IEC 60601-1)

Classe de proteção contra choque elétrico:  = Classe II

Grau de proteção contra choque elétrico da parte aplicada:  = Tipo BF

Grau de proteção contra penetração nociva de água ou material particulado: **IP21**

(Equipamento protegido contra objetos sólidos estranhos de diâmetro 12,5mm ou maior e protegido contra gotas d'água caindo verticalmente)

Grau de segurança de aplicação em presença de mistura anestésica inflamável com o ar, oxigênio ou óxido nitroso: Não adequado.

Modo de operação: Não contínuo (máximo 30 minutos ligado, mínimo 30 minutos desligado).

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Aparelho	Modelo		NE-C702
	Motor		1/40 HP
	Potência		180 VA
	Frequência		60 Hz
	Voltagem		127 V/220 V~
	Fusível (5x20mm)		
	Capacidade de Ruptura: Baixa		2,5 A x 250 V
	Tempo de Abertura: Ação Retardada (T)		
	Intensidade Sonora (ruído aproximado)		70 dBA
	Conexão de Ar		Rosca
	Sistema		A pistão
	Lubrificante		Isento
	Protetor Térmico		130°C ± 6°C
	Pressão Atmosférica		700 a 1060 hPa
	Umidade Relativa		15 a 93 %UR (sem condensação)
Armazenamento e Transporte	Temperatura Ambiente de Funcionamento		05 a 40°C
	Capacidade do Recipiente		10 ml
	Taxa de Nebulização ⁽¹⁾		0,35 ml/min.
	Certificação		Inmetro
	Dimensões do	Comprimento	19,6 cm
	Aparelho	Largura	14,8 cm
		Altura	12,6 cm
	Peso Aproximado do Aparelho		1,23 Kg
	Temperatura Ambiente		10 a 70 °C
	Pressão Atmosférica		700 a 1060 hPa
	Umidade Relativa		10 a 75 %UR (sem condensação)

⁽¹⁾ A taxa de nebulização é aproximadamente 0,35 ml/min. e foi determinada com base em inalações com 5 ml de soro fisiológico até o seu término, em temperatura ambiente de aproximadamente 22°C.

Limite o uso do aparelho de no máximo 30 minutos por vez e faça um intervalo de no mínimo 30 minutos antes de reutilizá-lo.

O fabricante se reserva no direito de alterar especificações sem prévio aviso.

SIMBOLOGIA



Classe de proteção contra choque elétrico para equipamento: Classe II



Grau de proteção contra choque elétrico para parte aplicada: tipo BF

IP21

Equipamento protegido contra objetos sólidos estranhos de diâmetro 12,5mm ou maior e protegido contra gotas d'água caindo verticalmente



Advertência



Cuidado



Número de série



Número de lote



Data de fabricação



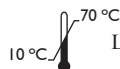
Tensão alternada



Desligado



Ligado



Limites de temperatura



Este lado para cima



Pressão atmosférica



Umidade Relativa



Não descartar em lixo comum



Reciclável



Certificação Inmetro



1060 hPa

Siga as instruções para utilização

700 hPa

75 UR



10 UR



Segurança



INALADOR COMPRESSOR

Somente em relação a choques e riscos mecânicos, de acordo com a IEC60601-1

Inalador Compressor Inalamax
Modelo: NE-C702
Cadastro ANVISA nº: 10355390013
Responsável técnico: Valdir Martins Batista - CREA-SP 5060306125
Produto não estéril
Produto não perecível
Validade do produto: INDETERMINADA
Validade dos acessórios: 5 anos

Fabricado por:
NS Indústria de Aparelhos Médicos Ltda.
CNPJ: 62.515.952/0001-03
Rua Francisco Pedroso de Toledo, 437
Vila Liviero, São Paulo, SP, Brasil
CEP: 04185-150

SAC da OMRON Healthcare Brasil
Grande São Paulo e telefones móveis: (11) 2336-8044
Demais regiões brasileiras: 0800 771 6907
sac@omronbrasil.com
www.omronbrasil.com

Fabricado no Brasil