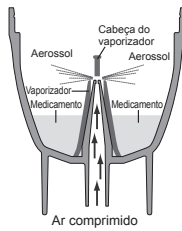


Obrigado por ter adquirido o DuoBaby da OMRON. Este produto foi desenvolvido em colaboração com cinesioterapeutas para o tratamento eficaz da asma, bronquite crónica, alergias, nariz entupido e outros problemas respiratórios. É um dispositivo médico. Utilize o aparelho apenas segundo as instruções de um profissional de saúde.

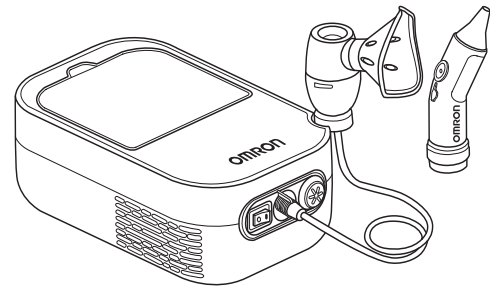
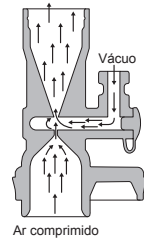
## Como é que o kit de nebulização funciona

A medicação, que é bombeada através do canal do medicamento, é misturada com o ar comprimido que é gerado pela bomba do compressor. O ar comprimido misturado com a medicação transforma-se em partículas finas que são pulverizadas ao entrar em contacto com a cabeça do vaporizador.



## Como é que o kit do aspirador nasal funciona

O ar comprimido gerado pela bomba do compressor, que passa através de um estreito, graças ao efeito de Venturi, cria um vácuo que aspira o muco para a câmara coletora.



## Nebulizador compressor com aspirador nasal

### DuoBaby (NE-C301-E)

## Manual de instruções

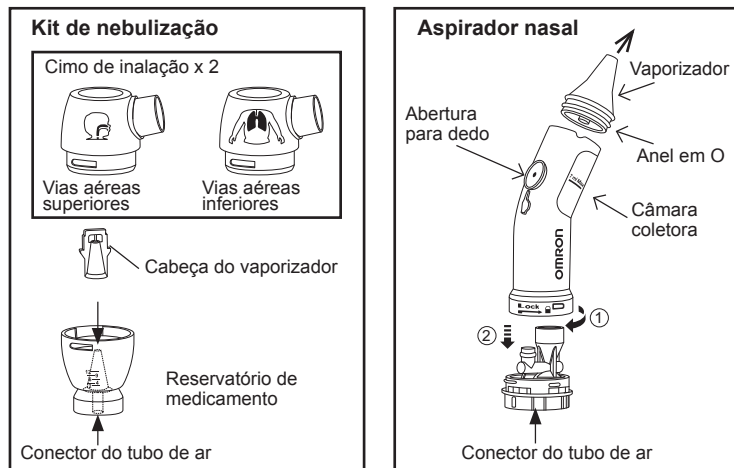
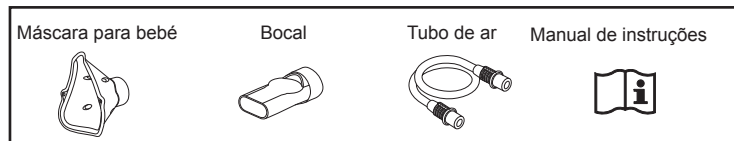
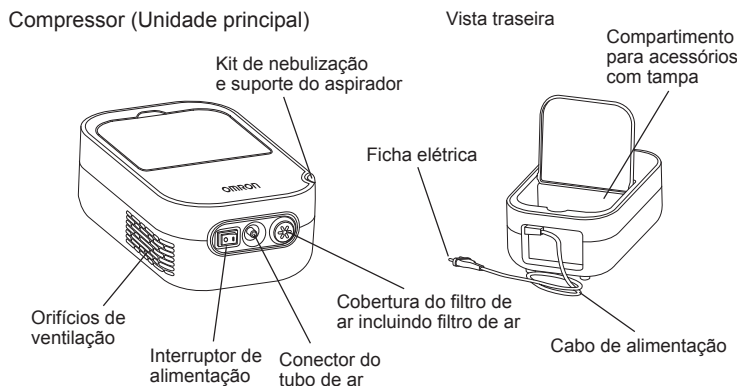
CE 0051  
All for Healthcare

IM-NE-C301-E-PT-02-11/2022  
Data de lançamento: 2022-11-16

	<b>3A HEALTH CARE S.r.l.</b> Via Marziale Cerutti, 90F/G 25017 Lonato del Garda (BS) Itália
	<b>OMRON HEALTHCARE EUROPE B.V.</b> Scorpius 33, 2132 LR Hoofddorp, PAÍSES BAIXOS www.omron-healthcare.com
	<b>OMRON HEALTHCARE UK LTD.</b> Opal Drive, Fox Milne, Milton Keynes, MK15 0DG, UK www.omron-healthcare.com/distributors <b>OMRON MEDIZINTECHNIK HANDELSGESELLSCHAFT mbH</b> www.omron-healthcare.com/distributors <b>OMRON SANTÉ FRANCE SAS</b> www.omron-healthcare.com/distributors

Fabricado em Itália

## Conheça o seu nebulizador



## Instruções de segurança importantes

**⚠️ Advertência:** Indica uma situação potencialmente perigosa que se não for evitada, pode resultar em ferimentos graves.

- O aspirador nasal, o kit de nebulização e os respetivos acessórios destinam-se a utilização por um único paciente. Não se destina a utilização por vários pacientes, utilizar acessórios separados para cada paciente.
- Limpe as peças após cada utilização e desinfete-as uma vez por semana durante a utilização normal.
- Não utilize o aparelho para outro uso que não seja a nebulização para aerossolterapia humana e para a remoção de muco.
- O fabricante não será responsabilizado pela utilização inadequada do dispositivo.
- Utilize apenas os acessórios originais da OMRON indicados neste manual de instruções.
- O funcionamento correto do aparelho poderá ser afetado pelas interferências eletromagnéticas provocadas por televisores, rádios, etc. avariados. Caso isso aconteça, afaste a fonte da interferência do aparelho ou utilize uma tomada elétrica diferente.
- Em relação ao tipo, dose e regime de medicação, siga as instruções do seu médico ou cinesioterapeuta. Antes de usar, verifique se está a utilizar o topo de inalação correto.
- Se sentir ou vir algo anormal durante a utilização, deixe de utilizar o aparelho imediatamente e consulte o seu médico.
- Não utilize apenas água, mesmo que destilada, no nebulizador para efeitos de inalação.
- Mantenha o aparelho fora do alcance de bebés e crianças não vigiadas. O aparelho poderá conter peças pequenas que podem ser engolidas.
- Atendendo ao respetivo comprimento, o cabo de alimentação e o tubo de ar podem constituir um risco de estrangulamento.
- Não guarde o tubo de ar enquanto houver humidade no seu interior.
- Elimine sempre qualquer medicamento residual após o tratamento e utilize medicamentos novos em cada utilização.
- Não utilize o aparelho em circuitos de respiração por anestésicos ou ventilador.
- Nunca bloqueie os orifícios de ventilação. Nunca coloque o aparelho num local em que os orifícios de ventilação possam ficar obstruídos durante o funcionamento.
- Nunca deixe o kit de nebulização com medicação junto de orifícios de ventilação, a fim de evitar que a medicação entre no aparelho.
- Guarde as peças num local limpo para evitar infeções.

### (Risco de choque elétrico)

- Nunca ligue ou desligue o aparelho com as mãos molhadas.
- O compressor e o cabo de alimentação não são impermeáveis. Não entorne água ou outros líquidos sobre estas peças. Se forem entornados líquidos sobre estas peças, desligue imediatamente o cabo de alimentação e limpe o líquido.
- Não submerja o compressor em água ou outro líquido.
- Não utilize ou guarde o aparelho em locais húmidos.
- Não utilize o aparelho com um cabo ou ficha danificados.
- Mantenha o cabo de alimentação afastado de superfícies aquecidas.
- Desligue sempre o aparelho da tomada de alimentação após a sua utilização e antes de proceder à limpeza.
- Ligue o aparelho a uma tomada de rede. Não sobrecarregue as tomadas elétricas nem utilize cabos de extensão.
- Não utilize indevidamente o cabo de alimentação.
- Não enrolar o cabo de alimentação à volta do compressor.
- Certifique-se de que utiliza o compressor num local onde seja possível aceder facilmente à ficha elétrica durante o tratamento.

### (Limpeza e desinfecção)

- Cumpra as seguintes regras quando limpar ou desinfetar peças. O incumprimento destas regras pode resultar em danos, nebulização ineficiente ou infeção. Para obter as instruções, consulte a secção "Limpeza e desinfecção".
- Limpe e desinfete o kit de nebulização, a máscara para bebé, o bocal e o aspirador nasal antes de os utilizar nos seguintes casos:
    - a primeira vez após a compra
    - se o dispositivo não tiver sido utilizado por um longo período de tempo
  - Limpe as peças após cada utilização e desinfete-as uma vez por semana durante a utilização normal. Espera-se que as peças resistam a cerca de 50 ciclos de desinfecção.
  - Certifique-se de que lava ou limpa as peças depois de serem utilizadas e assegure-se de que estão totalmente secas e guardadas num local limpo.
  - Não deixe as peças do nebulizador na solução de limpeza.
  - Não utilize um micro-ondas, máquina de secar louça ou secador de cabelo para secar o aparelho ou as peças.
  - Não utilize um autoclave, esterilizador de gás EOG ou esterilizador de plasma de baixa temperatura.
  - Quando desinfetar peças por fervura (durante, pelo menos, 5 minutos), assegure-se de que o recipiente não fica sem água. Caso contrário, pode dar origem a um incêndio.

**⚠️ Cuidado:** Indica uma situação potencialmente perigosa que se não for evitada, poderá resultar em ferimentos ligeiros ou moderados ou danos físicos.

### Precauções gerais de segurança:

- Inspecione o aparelho e as peças antes de as utilizar de cada vez e confirme que não há anomalias. Em particular, certifique-se do seguinte:
  - O vaporizador do kit de nebulização ou do aspirador ou o tubo de ar não está nem danificado nem bloqueado.
  - Que o compressor funciona normalmente.
- Quando utilizar este aparelho, haverá ruído e vibração provocados pelo aparelho. Esta situação é normal e não indica uma avaria.
- Não utilize se o aparelho ou qualquer das suas peças estiverem danificados. Substitua as peças danificadas.
- Não sujeite o aparelho nem as peças a choques fortes, tais como deixar cair o aparelho no chão.
- Não introduza objetos no compressor.
- Não desmonte, nem tente reparar o compressor ou o cabo de alimentação.
- Não deixe o aparelho ou as suas peças em locais sujeitos a temperaturas extremas nem sob luz solar direta.

Guarde estas instruções para consulta futura.

### (Nebulizador: Utilização)

- Mantenha uma supervisão atenta quando este aparelho estiver a ser utilizado por, em ou perto de crianças, pessoas inválidas ou pessoas que não consigam expressar o seu consentimento.
- Assegure-se de que as peças estão corretamente fixadas ou instaladas.
- Assegure-se de que o filtro de ar está corretamente limpo e fixado. Se o filtro de ar tiver sido utilizado para mais de 70 aplicações, substitua-o por um novo.
- Não incline o kit de nebulização de modo a que fique num ângulo superior a 60 graus em todas as direções, nem o agite enquanto estiver a ser utilizado.
- Não utilize, nem guarde o aparelho com o tubo de ar dobrado.
- Não coloque mais de 12 ml de medicamento no reservatório de medicamento.
- Não transporte nem abandone o kit de nebulização enquanto o reservatório de medicamento estiver a conter medicamento.
- Este produto não deve ser utilizado em pacientes que estejam inconscientes, a dormir, sonolentos ou ventilados.
- Não force a cabeça do vaporizador nem fure o vaporizador do reservatório de medicamento com um alfinete ou qualquer objeto cortante.
- O compressor pode ficar quente durante o funcionamento, por conseguinte não lhe toque a não ser para desligá-lo após a nebulização.
- Para evitar resíduos de medicamentos no rosto, certifique-se de que limpa o rosto do paciente após remover a máscara.

### (Aspirador nasal: Utilização)

- O aspirador nasal deve ser utilizado exclusivamente para a remoção do muco nasal do nariz do bebé. Não pode ser utilizado para qualquer outra finalidade.
- Não obstrua os orifícios do fundo do aspirador nasal.
- Se notar o aparecimento de erupções cutâneas ou vermelhidão, no interior ou ao redor do nariz do bebé, durante ou após o uso do aparelho, ou de algo fora do normal durante o uso, suspenda a utilização do aparelho e consulte um médico.
- Utilize apenas as peças originais fornecidas com o produto.
- Não fixe o aspirador nasal a qualquer outro aparelho.



### PROCEDIMENTO DE ELIMINAÇÃO (Dir. 2012/19/EU-WEEE)

Este produto não deve ser tratado como o lixo doméstico normal, mas antes ser entregue num ponto de recolha para reciclagem de aparelhos elétricos e eletrónicos. Terá mais informações sobre este tema junto do seu município, dos serviços de eliminação de resíduos do seu município ou do revendedor onde adquiriu o seu produto.

### Informações importantes relativas à Compatibilidade eletromagnética (EMC)

O NE-C301-E fabricado pela 3A HEALTH CARE S.r.l. está em conformidade com a norma EN60601-1-2:2015 relativa à Compatibilidade Eletromagnética (EMC). A OMRON HEALTHCARE EUROPE tem à disposição mais documentação sobre a norma EMC, sendo necessário escrever para a morada indicada no presente manual de instruções ou em www.omron-healthcare.com. Consulte as informações acerca de EMC relativas ao NE-C301-E no website.

## Acessórios médicos opcionais

Descrição do produto	Modelo
Conjunto de acessórios para nebulizador DuoBaby (conteúdo: kit de nebulização (inclui dois cimos de inalação), máscara para bebé, máscara para adultos, bocal, 3 filtros de ar, tubo de ar)	NEB2012
Conjunto de acessórios para aspirador DuoBaby, (conteúdo: aspirador nasal, tubo de ar)	NEB7000

## Outras peças de substituição/opcionais

Descrição do produto	Modelo
Conjunto de filtro de ar (conteúdo: 3 peças)	3AC408

### Instruções sobre o kit de nebulização para o utilizador

O nebulizador DuoBaby é um dispositivo médico que gera um aerossol com características ajustáveis, que se adaptam à patologia respiratória do paciente

#### Cimo de inalação 1 – Cor verde para vias aéreas superiores:

Trata problemas como: rinite, sinusite, faringite, amigdalite e laringite. O tamanho da partícula (MMAD) é de aproximadamente 9,3 µm.




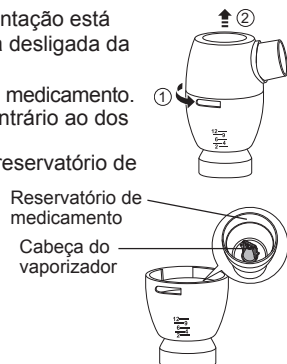
#### Cimo de inalação 2 – Cor azul para vias aéreas inferiores:

Trata problemas como: asma, bronquite, bronquiolite, bronquiectasias e broncopneumonia. O tamanho da partícula (MMAD) é de aproximadamente 3,9 µm.



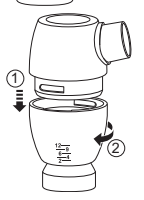
## Como utilizar o kit de nebulização

1. Certifique-se de que o interruptor de alimentação está desligado (  ) e que a ficha elétrica está desligada da tomada de alimentação.
2. Retire o cimo de inalação do reservatório de medicamento.
  - 1) Rode o cimo de inalação no sentido contrário ao dos ponteiros do relógio
  - 2) Eleve o cimo de inalação para fora do reservatório de medicamento.
3. Verifique se a cabeça do vaporizador está colocada no reservatório de medicamento.
4. Coloque, no reservatório, a quantidade correta de medicamento prescrito.

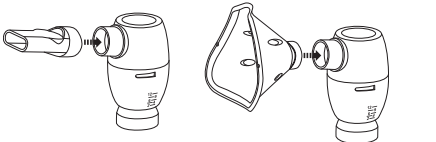


5. Escolha o cimo de inalação apropriado lendo as "Instruções para o utilizador".  
Volte a colocar o cimo de inalação no reservatório de medicamento.

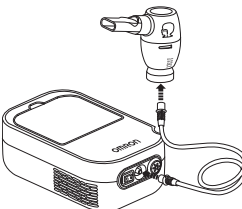
- 1) Desça o cimo de inalação para o reservatório de medicamento.
- 2) Rode o cimo de inalação no sentido dos ponteiros do relógio.



6. Coloque firmemente a máscara para o bebé ou o bocal no kit de nebulização.



7. Fixe o tubo de ar. Ao mesmo tempo que roda ligeiramente a ficha do tubo de ar, empurre-o firmemente no conector do tubo de ar.




8. Segure o kit de nebulização conforme indicado à direita. Siga as instruções do seu médico ou kinesioterapeuta.




### ⚠ Cuidado:

Não incline o kit de nebulização de modo a que fique num ângulo superior a 60 graus em todas as direções. O medicamento poderá fluir para a boca ou resultar numa nebulização indevida.


9. Ligue a ficha elétrica a uma tomada elétrica.
10. Coloque o interruptor de alimentação para a posição de ligado (  ).  
À medida que o compressor inicia o funcionamento, a nebulização começa e o aerossol é gerado. Inale o medicamento. Expire pelo kit de nebulização.
11. Quando terminar o tratamento, desligue o compressor e retire-o da tomada elétrica.
12. Limpe e desinfete todas as peças (desmontadas) de acordo com a secção "Limpeza e desinfecção".

## Como utilizar o aspirador nasal

O muco seco e muito espesso no interior do nariz pode ser dissolvido por soluções salinas. Após adicionar solução salina a cada narina do nariz do bebé para ajudar a soltar as secreções nasais, aguarde alguns minutos e depois retire o muco que escorrer com um pano. Só depois de retirar o muco que escorrer para o exterior das narinas é que o aspirador nasal pode ser usado.

1. Certifique-se de que o interruptor de alimentação está desligado (  ) e que a ficha elétrica está desligada da tomada de alimentação.
2. Monte o aspirador nasal. Certifique-se de que o anel em O está devidamente ligado. Consulte o esquema "Aspirador nasal".
3. Ligue o tubo de ar ao aspirador nasal e à unidade principal, enquanto roda ligeiramente as fichas do tubo de ar e depois as puxa com firmeza.
4. Mantenha o bebé numa posição confortável e certifique-se de que a sua cabeça é elevada conforme indicado na figura da direita.
5. Ligue a ficha elétrica a uma tomada elétrica.



6. Coloque o interruptor de alimentação para a posição de ligado (  ). Coloque o dedo indicador sobre a abertura do aspirador nasal, conforme indicado na figura da direita para iniciar a aspiração.

### ⚠ Cuidado:

Antes de utilizar o aspirador nasal, experimente-o na mão para ver se aspira. Quando estiver a funcionar devidamente, deve sentir uma leve aspiração através do vaporizador. Se sair ar do vaporizador, não continue a usar o aspirador. Enquanto estiver a usá-lo, o aspirador deve estar na vertical, com a abertura para o dedo em cima (consulte a figura acima). Desta forma, evita que o muco aspirado entre noutras peças em vez de na câmara coletora.

7. Coloque o vaporizador na entrada de uma das narinas do bebé. (não introduza na narina). Use o aspirador durante 3 segundos, 4 vezes por narina.
8. Quando terminar o tratamento, desligue o compressor e retire-o da tomada elétrica.
9. Desligue o aspirador do tubo de ar e desmonte-o em 3 peças, conforme indicado em "Conheça o seu nebulizador"; limpe ou desinfete de acordo com a secção seguinte.

## Limpeza e desinfecção

### Limpeza

Limpe as peças após cada utilização, para remover medicação residual ou muco. Isto impedirá uma nebulização ou aspiração ineficiente e reduzirá o risco de infeções. Não utilize uma escova ou alfinete para limpar.

- Peças laváveis: **Kit de nebulização, Máscara para bebé (PVC), Aspirador nasal, Bocal**  
Lave-as com água morna e detergente neutro suave. Enxagúe-os exaustivamente com água quente limpa, da torneira, bata com cuidado para remover a água em excesso e deixe que sequem ao ar num local limpo.
- Peças não laváveis: **Compressor, Tubo de ar (PVC)**  
Primeiro, certifique-se de que o cabo de alimentação está desligado da tomada elétrica. Limpe com um pano macio humedecido com água ou um detergente neutro suave.

### Filtro de ar

Não lave nem limpe o filtro de ar. Consulte a secção "Substituição do filtro de ar".

### Desinfecção

Desinfete sempre as peças antes de utilizar o produto pela primeira vez ou se o produto não tiver sido utilizado durante um longo período de tempo. Desinfete as peças uma vez por semana. Espera-se que as peças resistam a cerca de 50 ciclos de desinfecção. Se as peças estiverem excessivamente manchadas, substitua-as por peças novas. Para selecionar um método de desinfecção, consulte a seguinte tabela.

O: aplicável X: não aplicável

Método de desinfecção	Peças	Bocal	Aspirador nasal	Kit de nebulização	Máscara para bebé**	Tubo de ar	Filtro de ar
	Materiais	PP	PP	PP	Máscara: PVC (livre de ftalatos)	PVC (Livres de ftalatos)	
<b>A</b>	Etanol para desinfecção	O	O	O	O	X	X
	Hipoclorito de sódio					X	X
	Milton*	O	O	O	O	X	X
	Amónio quaternário					X	X
	Osvan*	O	O	O	O	X	X
	Clorexidina	O	O	O	O	X	X
<b>B</b>	Fervura	O	O	O	X	X	X

\* A marca dos desinfetantes pode variar, consoante os mercados.

\*\* Elástico (que não seja de látex). Não desinfetar.

### Notas:

- Utilize um desinfetante disponível no mercado. Siga as instruções fornecidas pelo fabricante do desinfetante.
- Nunca limpe com benzeno, diluente ou químicos inflamáveis.
- Depois de lavar o kit de nebulização e/ou o aspirador nasal com o desinfetante disponível, enxague com água limpa e morna, e seque-o totalmente antes de o utilizar.
- As peças desinfetáveis por fervura podem ser fervidas durante, pelo menos, 5 minutos.
- Depois de as ferver, retire-as do recipiente, sacuda a água em excesso e deixe que sequem ao ar num ambiente limpo.

### Remoção de condensação do tubo de ar

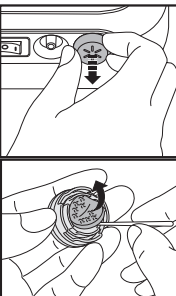
Se ainda houver humidade no tubo de ar, certifique-se de que realiza o procedimento seguinte.

- Certifique-se de que o tubo de ar ainda se encontra ligado ao conector de ar no compressor.
- Retire o tubo de ar do kit de nebulização ou do aspirador nasal.
- Ligue o compressor e bombeie ar para o interior do tubo de ar, para retirar a humidade.

### Substituição do filtro de ar

Se o filtro de ar mudou de cor ou foi utilizado em mais de 70 aplicações, substitua-o por um novo. (consulte Outras peças de substituição/opcionais).

1. Retire a tampa do filtro de ar, como indica a figura.
2. Retire o filtro de ar usado com um objeto afiado, como, por exemplo, um alfinete, e introduza um filtro de ar novo.



3. Volte a colocar a tampa do filtro de ar corretamente.

### Notas:

- Utilize apenas filtros de ar da OMRON adequados para este aparelho. Não o utilize sem um filtro.
- Não tente lavar nem limpar o filtro. Se o filtro de ar ficar molhado, substitua-o. Os filtros de ar húmidos podem provocar bloqueios e aumentar o risco de infeções.
- Não existe orientação específica para os filtros de ar.
- Verifique se os filtros de ar estão limpos e sem pó, antes de os instalar.

## Resolução de problemas: da unidade principal, do kit de nebulização e do aspirador nasal


Em caso de anomalias, antes ou durante o funcionamento, verifique o seguinte.













Problema	Causa	Solução
Não acontece nada quando se liga o interruptor de alimentação.	A ficha elétrica está ligada a uma tomada elétrica?	Verifique se a ficha está ligada a uma tomada elétrica. Desligue o interruptor de alimentação.

Quando o aparelho está ligado, verifica-se uma nebulização baixa ou mesmo inexistente.	Existe medicamento suficiente no reservatório de medicamento? (apenas kit de nebulização)	Coloque a quantidade adequada de medicamento no reservatório do mesmo.
	Falta a cabeça do vaporizador ou esta não está colocada corretamente? (apenas kit de nebulização)	Coloque a cabeça do vaporizador corretamente.
	O kit de nebulização ou o aspirador nasal está montado corretamente?	Monte o kit de nebulização ou o aspirador nasal corretamente.
	O vaporizador do kit de nebulização ou do aspirador está bloqueado?	Certifique-se de que o vaporizador está desbloqueado, não aperte o vaporizador.
	O kit de nebulização ou o aspirador nasal está inclinado num ângulo pronunciado?	Certifique-se de que o kit de nebulização está inclinado num ângulo inferior a 60 graus, ou que o aspirador está na vertical.
	O tubo de ar está ligado corretamente?	Certifique-se de que o tubo de ar está devidamente ligado ao compressor e ao kit de nebulização ou aspirador nasal.
	O tubo de ar está dobrado, bloqueado ou danificado?	Certifique-se de que o tubo de ar não apresenta dobras nem está danificado ou bloqueado.
	O filtro de ar está sujo?	Substitua o filtro de ar por um novo.
O compressor está demasiado barulhento.	O filtro de ar está colocado corretamente?	Coloque a tampa do filtro de ar corretamente.
O compressor está muito quente.	O compressor não está suficientemente ventilado.	Não tape o compressor durante a utilização. Não bloqueie os orifícios de ventilação. Não utilize o aparelho com temperatura ambiente superior a 40 °C.
O compressor para repentinamente durante a utilização.	O corte térmico desligou o aparelho devido a sobreaquecimento.	Consulte a nota seguinte.

Reporte ao fabricante e à autoridade competente do Estado-Membro onde esteja localizado qualquer incidente grave que tenha ocorrido com este dispositivo.

### Dados técnicos

Descrição do produto:	Nebulizador compressor com aspirador nasal DuoBaby (NE-C301-E)
Modelo (código): 	
Classificação:	230 V ~ 50 Hz
Consumo de energia:	140 VA (70W)
Temperatura/Humidade/Pressão atmosférica de funcionamento:	+10 °C a +40 °C / 10% a 95% HR / 690 - 1.060 hPa
Temperatura/Humidade/Pressão atmosférica de armazenamento e transporte:	-20 °C a +70 °C / 5% a 95% HR / 690 - 1.060 hPa
Peso:	Aprox. 1,7 kg (apenas o compressor)
Dimensões:	Aprox. 170 (L) x 280 (P) x 105,5 (A) mm
Conteúdo:	Compressor, Kit de nebulização, Tubo de ar, Bocal, Máscara para bebé, Aspirador nasal, Manual de instruções.

	= Equipamento de Classe II		= Tipo BF peça aplicada		= Desligado
	Consultar as instruções de utilização		= Proteção contra entrada		= Ligado
	Corrente alterna		= Número de série		= Consultar as instruções de utilização
	= Dispositivo médico		= Data de produção		= Identificador de dispositivo único

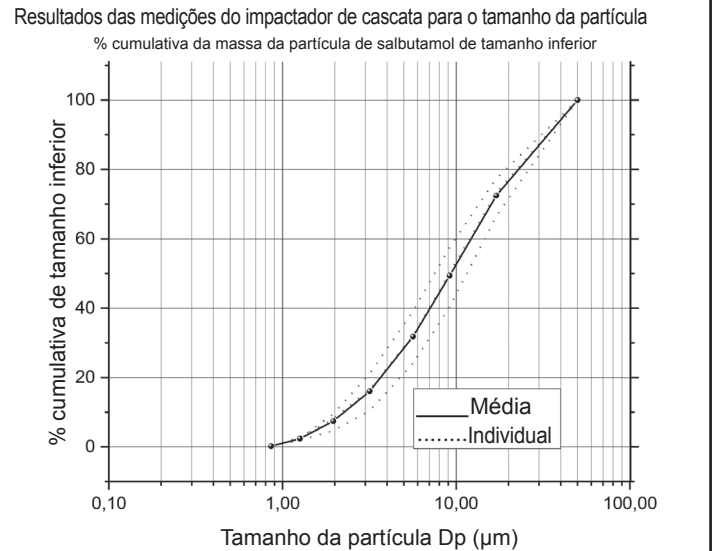
### Kit de nebulização

Tipo de medicamento líquido:	Solução, Suspensão
Quantidades de medicamento apropriadas:	1 ml mínimo – 12 ml máximo
Som: Nível de ruído (a 1 m de distância):	Aprox. 63dB

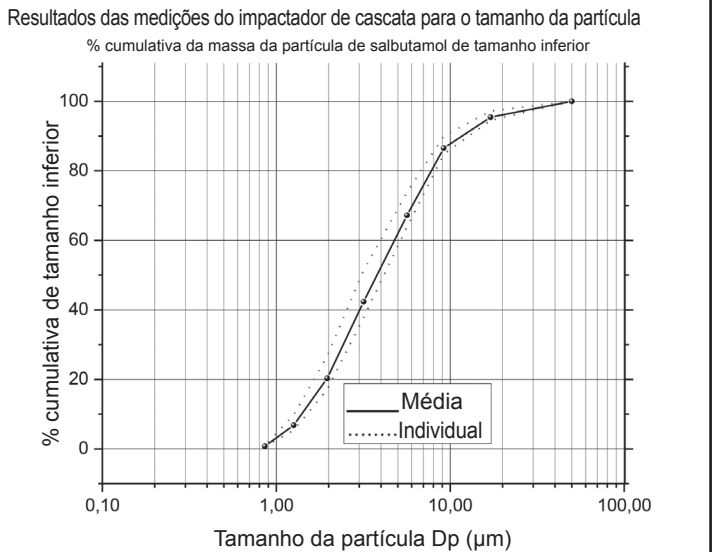
<b>Vias aéreas superiores do nebulizador</b>	<b>Vias aéreas inferiores do nebulizador</b>
Taxa de nebulização (por perda de peso):	Aprox. 0,2 ml/min (NaCl 0,9%)
Taxa de saída de aerossol**:	Aprox. 0,07 ml/min
Porcentagem de volume de enchimento emitido em 1 minuto**:	Aprox. 2%
Saída de aerossol**:	Aprox. 0,47 ml
Volume residual**:	Aprox. 1,6 ml
Tamanho das partículas (MMAD)**:	Aprox. 9,3 µm
GSD**:	Aprox. 2,8
Fração respirável < 5 µm**:	Aprox. 23%
Fração de aerossol < 2 µm**:	Aprox. 6%
Fração de aerossol entre 2 µm e 5 µm**:	Aprox. 17%
Fração de aerossol > 5 µm**:	Aprox. 77%
MMAD = Diâmetro aerodinâmico médio da massa	
GSD = Desvio-padrão geométrico	

\*\* 3ml, 0,1% de salbutamol em solução de NaCl a 0,9%.

## Cimo de inalação 1 - Cor verde para vias aéreas superiores



## Cimo de inalação 2 - Cor azul para vias aéreas inferiores



### Aspirador nasal

Pressão de aspiração:	Mínima -0,15 bar - Máxima -0,2 bar
Fluxo de ar:	Aprox. 4 l/min
Volume de enchimento máximo da câmara coletora:	7 ml

### Notas gerais:

- Sujeito a modificações técnicas sem aviso prévio.
- O aparelho poderá não funcionar se a temperatura e as condições de tensão forem diferentes das definidas nas especificações.
- Este dispositivo (compressor, kit de nebulização, tubo de ar, bocal e máscara de criança) cumpre com os requisitos da Norma Europeia EN ISO 27427:2019 Equipamento para anestesia e respiratório - Sistemas e componentes de nebulização.
- O desempenho do nebulizador pode variar consoante os medicamentos utilizados como formas de medicamentos solúveis ou soluções de viscosidade elevada. Consulte a literatura do medicamento para mais informações.
- A distribuição do tamanho das partículas e a saída de aerossol podem variar com a combinação de produto, medicamento e condições ambientais, tais como temperatura, humidade e pressão atmosférica.
- As pretensões relativas ao desempenho do nebulizador baseiam-se em testes que utilizam padrões ventilatórios de adultos e são provavelmente diferentes dos indicados para populações pediátricas ou infantis.
- Classificação IP em níveis de proteção fornecidos por invólucros de acordo com a norma IEC 60529. O compressor está protegido contra a entrada de objetos estranhos com 12,5 mm de diâmetro e maiores do que um dedo, bem como contra gotas de água na vertical que podem provocar problemas durante o funcionamento normal.
- Para obter informações atualizadas e completas, consulte o Web site da OMRON HEALTHCARE EUROPE. URL: [www.omron-healthcare.com](http://www.omron-healthcare.com)

### Garantia

Obrigado por ter adquirido um produto da OMRON. Este produto foi concebido com materiais de elevada qualidade e o seu fabrico rodeado de grandes cuidados. Foi projetado para lhe proporcionar um conforto elevado, desde que seja utilizado adequadamente e mantido de acordo com o descrito no manual de instruções.

Este produto é garantido pela OMRON por um período de 3 anos após a data de compra. A conceção adequada, a mão-de-obra e os materiais utilizados neste produto são garantidos pela OMRON. Durante o período de garantia, a OMRON irá, sem custos de mão-de-obra ou de peças, reparar ou substituir o produto defeituoso ou quaisquer peças defeituosas.

A garantia não cobre nenhuma das seguintes situações:

- a. Custos e riscos de transporte.
- b. Custos de reparação e/ou de defeitos resultantes de reparações efetuadas por pessoas não autorizadas.
- c. Inspeções e manutenção periódicas.
- d. Falha ou desgaste de acessórios ou outras peças que não o dispositivo em si, salvo se forem estiverem explicitamente garantidos acima.
- e. Custos decorrentes da não-aceitação de uma reclamação (que serão cobrados).
- f. Danos de qualquer tipo, incluindo pessoas, provocados acidentalmente ou por utilização indevida. No caso de o serviço de garantia ser necessário, dirija-se ao concessionário ao qual comprou o produto ou a um distribuidor da OMRON autorizado. Para obter a morada, consulte a embalagem/documentação do produto ou o seu revendedor especializado.

Se tiver dificuldade em encontrar os serviços de apoio ao cliente da OMRON, contacte-nos para obter informações.

A reparação ou substituição ao abrigo da garantia não implica nenhuma extensão ou renovação do período de garantia.

A garantia apenas será concedida se o produto for devolvido completo, juntamente com a fatura/recibo original que foi emitida(o) e entregue ao consumidor pelo revendedor. A OMRON reserva-se o direito de recusar o serviço de garantia no caso de ser fornecida alguma informação pouco clara.