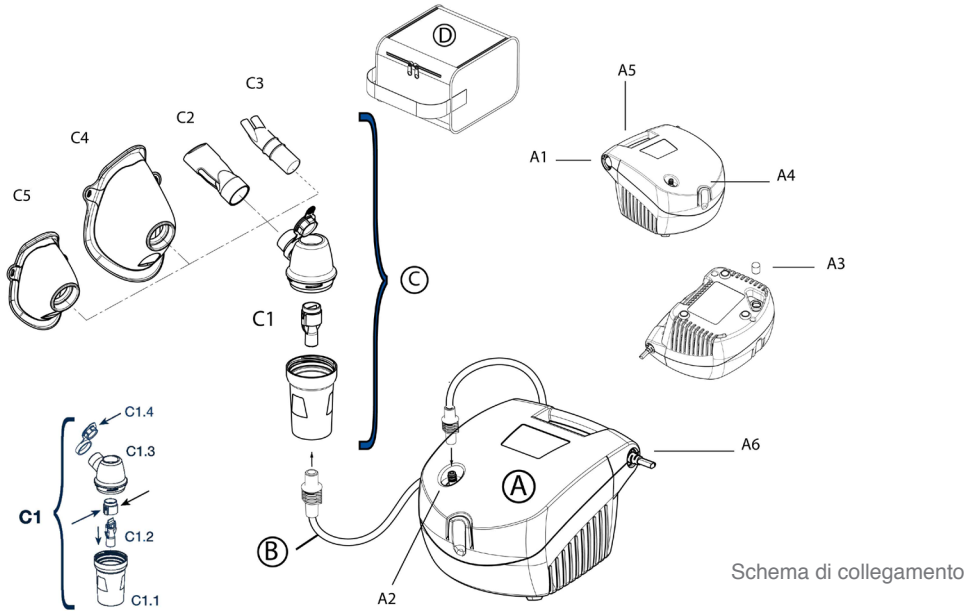
5020

PT Aparelho Nebulizador

Estamos felizes por ter adquirido um produto NUVITA e agradecemos a confiança que depositada em nós. O nosso objectivo é satisfazer plenamente os nossos clientes com produtos líderes no tratamento de doenças respiratórias. Leia estas instruções atentamente e guarde adequadamente para futura consulta. Utilize sempre o aparelho conforme as instruções descritas neste manual.
Este é um aparelho médico para nebulizações domésticos utilizar apenas medicamentos prescritos um médico. Por favor, consulte a gama completa de produtos NUVITA em www.my-nuvita.com

O APARELHO ESTÁ FORMADO PELAS SEGUINTES UNIDADES E ACESSÓRIOS:



Schema di collegamento

Aparelho Nebulizador
(unidade principal)
A1 - Interruptor
A2 - Entrada de ar
A3 - Filtro de ar
A4 - Porta nebulizador
A5 - Pega de transporte
A6 - Cabo de alimentação

B- **Tubo conecção principal/nebulizador**

C Acessórios
C1 - Nebulizador Rf6 Basic2
C1.1 - parte inferior
C1.2 - bico completo
C1.3 - parte superior
C1.4 - tampa superior
C2 - aplicador oral
C3 - adulto aplicador nasal
Máscara para adultos - C4
C5 - Máscara para crianças

D saco de transporte prático.

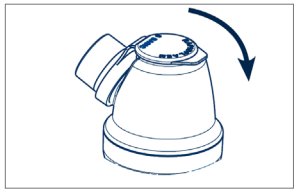
IMPORTANTE

• Antes da primeira utilização, e durante toda a vida útil do produto, verifique o cabo de alimentação periodicamente para a ter certeza que ele não está danificado, em caso afirmativo, não ligue o aparelho, leve-o imediatamente a um centro de serviço autorizado ou o seu revendedor confiança.
• Recomenda-se a substituir a lâmpada a cada 6 meses, se o encaixe é intensivo (ou antes, se a lâmpada está bloqueado) para garantir a máxima eficácia terapêutica.
• Na presença de crianças e pessoas que não sejam auto-suficientes, o equipamento deve ser utilizado sob a supervisão de um adulto que tenha lido este manual.
• Alguns componentes do aparelho são muito pequenos e podem ser engolidas por crianças, manter sempre fora do alcance das crianças.
• Este aparelho não se destina a ser usado para mistura inflamável, anestésicos, oxigénio do ar, ou óxido nitroso.
• Mantenha o cabo afastado de superfícies quentes onde a temperatura é alta.
• Não toque na fonte de alimentação com as mãos molhadas e não utilizar o aparelho em ambientes húmidos (por exemplo, quando utiliza a banheira ou chuveiro). Não mergulhe o aparelho em água, se isso acontecer desligue imediatamente da corrente. Não remova ou toque no equipamento enquanto submerso na água, desligue a ficha antes. Leve-o imediatamente a um centro de serviço autorizado ou o seu revendedor.
• O invólucro exterior do aparelho de alimentação não está protegido contra a entrada de líquidos. Não lave a unidade com água corrente ou por imersão, mantenha longe de salpicos de água ou outros líquidos.
• Não exponha o aparelho a temperaturas extremas.
• Não coloque o aparelho perto de fontes de calor, sol ou em ambientes quentes.
• Não bloqueie ou inserira objectos para dentro do filtro ou da carcaça do dispositivo.
• Não cobrir as aberturas que estão localizados em ambos os lados do dispositivo.
• Deve utilizar o aparelho apoiado sobre uma superfície rígida, livre de obstáculos.
• Cada vez que você vai usar o dispositivo, deve verificar se as saídas de ar estão livres.
• Não introduza objectos nas aberturas.
• As reparações podem ser feitas somente por pessoas autorizadas. Reparações não autorizadas irá resultar na cessação dos efeitos da garantia, e podem apresentar um perigo para o utilizador.
ATENÇÃO: Não modifique o equipamento sem a aprovação do fabricante
• O fabricante, importador e vendedor são considerados responsáveis por tudo relacionado à segurança, confiabilidade e desempenho somente se:
a) o aparelho for utilizado de acordo com as instruções
b) o sistema eléctrico do ambiente no qual o aparelho é utilizado está em conformidade com as leis existentes.
Interacções materiais que entram em contacto com os medicamentos foram testados para uma ampla variedade de medicações. Portanto, não pode ser, dado o grande número de medicamentos e sua evolução contínua, excluir interações. Sugerimos o uso da medicação o mais rapidamente possível após sua abertura e evitar a exposição prolongada em contacto com o blister.

INSTRUÇÕES

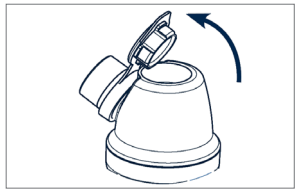
Cada vez que você vai utilizar o dispositivo, limpar o blister e acessórios, como indicado na "Limpeza e manutenção "
Recomenda o uso pessoal da bolha e acessórios para evitar o risco de infecções de propagação

1. Conecte o cabo de alimentação (A6) a uma tomada eléctrica cuja voltagem corresponda ao dispositivo. Este deve estar localizado em uma posição onde não seja difícil de desligar o aparelho da rede.
2. Abrir a ampola pela rotação da peça superior (C1.3.) No sentido oposto ao movimento dos ponteiros do relógio.
3. Despeje na parte inferior (C1.1) o medicamento que o médico tenha receitado. Girar o fecho superior (C1.3) na direcção dos ponteiros do relógio.
4. Conecte os acessórios conforme indicado no "esboço de conexões." A tampa da abertura superior (C1.4) disponível para o blister Rf6 basic2 para administrar a medicação de 2 maneiras



"**Modo standard**" para se obter uma nebulização óptima e uma dispersão mínima da medicação.

"**Modo de alta velocidade**" para uma aplicação mais rápida da medicação.



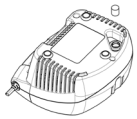
5. Desligue o interruptor do aparelho (A1).
6. Uma vez terminado o tratamento da nebulização, desligue o aparelho e desligue o mesmo da tomada.
7. Se durante a utilização se formarem gotículas de humidade no tubo (B), desmonte e limpe o mesmo, para reduzir o risco de propagação de infecção entre outros utilizadores.

LIMPEZA E MANUTENÇÃO

Antes de executar uma operação de limpeza no aparelho desligue o cabo de alimentação da tomada.
• Antes e depois de cada utilização, limpar o frasco e os acessórios conforme descrito abaixo. Recomenda-se o uso pessoal do frasco a fim de evitar o risco de transmissão de infecção. Abrir o nebulizador, girando a parte superior (C1.3) no sentido oposto ao movimento dos ponteiros do relógio para desligar o bico como indicado por 2 setas no "Esboço de conexão", sec. C1.
• Lavagem: Lavar os acessórios (C), utilizando água potável com detergente suave (não abrasivo) ou ciclo de máquina de lavar louça quente.
Secagem: Após lavar os acessórios, secá-los e envolvê-los com um papel de forte absorção, ou, alternativamente, seque com ar quente (por exemplo, com um secador de cabelo).
Desinfecção (método A): (excepto o tubo de ligação) imersão em uma solução com água de 60% e 40% de vinagre branco.
Depois enxaguar abundantemente com água limpa.
Desinfecção (método B): Ferver em água durante 20 minutos (excluindo tubo de ligação), é preferível utilizar água desmineralizada ou destilada para evitar depósitos de calcário.

FILTRO DE AR

O dispositivo tem um filtro de sucção (A3), deve ser substituído quando sujo ou se apresentar descolorado. Para substituir puxar, como mostra na fig. O filtro foi feito de modo que está sempre ligado ao seu aparelho.
Utilize apenas acessórios Nuvita original.



Classe dispositivo II		Aparelho do tipo B
Atenção! Veja as instruções de utilização		CA
I Ligado"ON"	Quando a energia é desligada, interruptor desliga o funcionamento do compressor apenas sobre uma das duas fases de alimentação	É proibido usar o aparelho quando estiver no duche ou banho
O Ligado"OFF"		
Segundo: a norma europeia EN 10993-1 "Avaliação Biológica de Dispositivos Médicos" e Directiva Europeia 93/42/CEE "Dispositivos Médicos"		CE 0051 CE norma europeia ref médica. Dir 93/42 e posteriores actualizações CEE
		BAUART GEPRÜFT TYPE APPROVED Homologado TÜV ref. EN 60601-1 3rd Edition

CARACTERISTICAS TÉCNICAS

Mod Aparelho: 5020	
Alimentação:	230V~ 50Hz 130VA
Pressão Máx.:	1.8 ± 0.3
Fluxo de ar compressor:	9 l/min approx
Nível de ruído (a 1 m):	54 dB (A) approx
Funcionamento:	continuo
Condições de funcionamento:	Temperatura: 10 ° C min, max 40 ° C RH humidade ária: min max 10% 95% Pressão atmosférica: 69 psi min, max 106 psi
Condições de armazenamento:	Temperatura: -25 ° C min, max 70 ° C RH humidade: min max 10% 95% Pressão atmosférica: 69 psi min, max 106 psi
De acordo com a dir. 93/42 CEE	CE 0051
Certificações de segurança: (Para Mod P0111EM F400)	BAUART GEPRÜFT TYPE APPROVED
Dimensões: (L)x(P)x(H)	16,8x17,2x10,7 cm
Peso:	1,2 Kg

PEÇAS APLICADAS

As peças do tipo B aplicados são:	acessório paciente (C3, C2, C4, C5)
Nebulizador Rf6 basic2	
Capacidade mínima medicação:	2 ml
Capacidade máxima medicação:	8 ml
Pressão de Operação (nebulizador):	0,65 bar approx.

Administração :	0,32 ml/min aprox. Modo High speed 0,25 ml/min aprox. Modo Standard
MMAD:	3,8 µm Modo Standard 4 µm Modo High speed
Fracção respirável < 5 µm (FPF):	62 % Modo Standard 63 % Modo High speed
(1Dados) detectadas pelo procedimento interno Flaem I29-P07.5 (2) Caracterização de vidro certificada pela TÜV Rheinland LGA Products GmbH - Alemanha, sob a nova norma europeia para dispositivos aerossóis, EN 13544-1, Anexo CC. Mais detalhes estão disponíveis mediante pedido.	

Eliminação de resíduos: De acordo com a Directiva 2002/96/CE, o símbolo correspondente no equipamento indica que, se uma eliminação de resíduos é considerada sujeito a "recolha selectiva". Assim, o utilizador deve entregar num centro de reciclagem fornecidos pelas autoridades locais ou devolver ao revendedor no momento da compra de uma nova unidade de tipo equivalente. A recolha selectiva de resíduos e posterior tratamento reduzem os efeitos negativos sobre o meio ambiente e a saúde, a não utilização correcta de recolha selectiva de resíduos implica uma gestão inadequada dos resíduos. A Eliminação ilegal do aparelho por parte do utilizador implica a aplicação de sanções administrativas previstas no artigo na Lei.

Compatibilidade electromagnética:
Este dispositivo foi projectado para atender às exigências actuais necessárias para a compatibilidade electromagnética (EN 60601-1-2:2007 dispositivos eléctricos requerem uma atenção especial durante a instalação e uso em relação aos requisitos da EMC, este aparelho tem de ser instalado e utilizado de acordo com as especificações do fabricante. Risco potencial de interferência electromagnética com outros dispositivos, especialmente dispositivos para análise e tratamento. Rádio e dispositivos de telecomunicações ou de RF portátil (telemóveis ou conexões sem fio) podem interferir com o funcionamento de dispositivos eléctricos. Para mais informações visite o site www.my-nuvita.com o fabricante reserva-se o direito de modificar o produto técnico e funcional, sem aviso prévio.

GARANTIA

SERVIÇO

Todos os produtos e acessórios assim como a informação técnica foram desenvolvidos com cuidado de forma em que caso ocorra um problema o mesmo possa ser resolvido recorrendo ao manual de instruções. Para mais informações contactar o help desk, em www.my-nuvita.com.Segundo as regulamentações atuais, o produto é garantido por 24 meses (garantia legal) contra defeitos de materiais ou mão-de-obra a partir da data indicada no recibo.
Excluídos da garantia legal de 24 meses, os componentes identificados como "consumíveis" (por exemplo, baterias, cabeças de escova ou peças de desgaste). A garantia de 24 meses legal é nulo se:
1. O produto foi submetido a modificações ou uso indevido em desacordo com o manual de instruções.
2. O produto foi modificado e / ou adulterado.
3. A causa da falha foi devido à falta de manutenção dos componentes, acessórios ou suprimentos individuais (por exemplo, oxidação e / ou remoção devido à retenção de água ou outros líquidos, sedimentos bloqueando o sensor, o vazamento de líquidos corrosivos baterias).
Estão excluídos da garantia legal de 24 meses:
1. Os custos associados com as substituições e / ou reparação de peças sujeitas a desgaste e custos de manutenção de rotina do produto.
2. Os custos e riscos envolvidos no transporte do produto na loja onde comprou ou a partir do centro de recolha autorizados a receber produtos em garantia.
3. Os danos causados por ou resultante de uma instalação incorrecta ou utilização não de acordo com as instruções do manual de instruções.
4. Danos devido a catástrofes naturais, eventos acidentais ou condições adversais não compatíveis com o produto.
5. Os defeitos que causem um efeito negligenciável sobre o desempenho do produto.
O fabricante, distribuidor e todas as partes envolvidas na venda não assumem nenhuma responsabilidade por perdas e danos económicos causados por qualquer mau funcionamento do produto. Sob os regulamentos atuais do fabricante, distribuidor e todas as partes envolvidas na venda não assumem quaisquer danos, incluindo quaisquer danos directos, indirectos, perda de entradas líquidas, perda de poupança e danos adicionais e outras consequências que vão Além dos danos causados pela violação da garantia, contrato, responsabilidade estrita, violações ou devido a outras causas, decorrentes do uso ou incapacidade de usar este produto e / ou documentos impressos ou electrónicos, incluindo a falta de serviço.