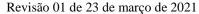
# INSTRUÇÃO DE USO NEBULIZADOR BESMED





Distribuidor no Brasil:

J.G Moriya Repres. Imp. e Exp. Com. Ltda.

Rua da União 377 – Aclimação

São Paulo/SP - Brasil -CEP: 04107-011

Tel.: (11) 5573-9773

E-mail: vendas@jgmoriya.com.br URL: www.jgmoriya.com.br

Fabricado por:

**BESMED HEALTH BUSINESS CORP.** 

NO.5, LANE 116, WU-KONG 2ND ROAD, WU-KU INDUSTRIAL PARK, TAIPEI COUNTY, TAIWAN. TEL: +886-2-2290-3959 FAX: +886-2-2299-9076

E-mail: sales@besmed.com

URL: www.besmed.com

Registro ANVISA nº:

10349590096 Nebulizador Besmed

Detentor do Registro: J.G Moriya Repres. Imp. e Exp. Com. Ltda

Responsável Técnico: Karine Moriya – CREA 5060945351-SP

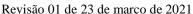




**ATENÇÃO:** Para sua segurança, não instale ou opere este equipamento sem antes ler as instruções contidas neste manual. Caso haja alguma dificuldade na instalação e/ou operação deste equipamento, consulte a J.G. Moriya Ltda. Este equipamento somente deverá ser manuseado por pessoas devidamente treinadas. A não observância destas regras e as de segurança poderá causar sérios danos materiais e humanos.

## 1. DESCRIÇÃO COMPLETA DO DISPOSITIVO

Os nebulizadores Besmed são destinados a administração de soro fisiológico ou medicamentos, para fluidificação de secreções das vias respiratórias e alívio do broncoespasmo.





## 2. ESPECIFICAÇÃO DE APLICAÇÃO

#### 2.1. USO PRETENDIDO

Os nebulizadores Besmed é um produto para uso médico-hospitalar projetado par aliar tecnologia e facilidade de manuseio para uso em oxigenoterapia. Foi desenvolvido para as atividades de nebulização, gerada pela passagem de oxigênio ou ar comprimido medicinal, que arrasta a água / solução fisiológica / medicamento colocado no recipiente, quando a passagem do fluxo de gás por esta, carregando as partículas para as vias aéreas.

### 2.2. USUÁRIO PRETENDIDO

Profissionais da área hospitalar (enfermeiros, técnicos em enfermagem e auxiliares).

## 2.3. INDICAÇÃO DE USO.

 Os nebulizadores Besmed s\u00e3o indicadas para uso em cl\u00ednicas, hospitais, posto de sa\u00edde, ambul\u00e3ncias.

#### 3. PRINCIPIO DE FUNCIONAMENTO

Os nebulizadores Besmed são destinados a administração de soro fisiológico ou medicamentos, para fluidificação de secreções das vias respiratórias e alívio do broncoespasmo. Transforma a solução a ser inalada (soro fisiológico ou água destilada) em pequenas partículas homogêneas, permitindo que a névoa atinja profundamente as vias aéreas inferiores dos pulmões. Garantindo um total aproveitamento do medicamento ao nível dos alvéolos pulmonares, proporcionando uma rápida absorção pela corrente sanguínea e um imediato alívio da crise respiratória.

## 4. AMBIENTE/CONFIGURAÇÕES DE USO PRETENDIDO

• Não utilize os nebulizadores Besmed ambientes de atmosferas tóxicas, com poeiras, umidade ou qualquer tipo de poluição.

#### 5. MODELOS POR REGISTRO

Código Moriya	Código Besmed	DESCRIÇÃO	
PN-1120D-1	NB-31111	Nebulizador Adulto	
PN-1122D-1	NB-31121	Nebulizador Infantil	

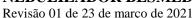
#### 5.1. MATERIAIS DE CONSUMO POR ELE UTILIZADOS

O uso de qualquer parte, acessório ou material não especificado é de inteira responsabilidade do usuário.

#### 5.2. RELAÇÃO DOS MATERIAIS DE APOIO QUE ACOMPANHAM O PRODUTO

O manual de instruções, certificado de garantia e ficha de registro do produto, estão disponíveis no site da J.G. Moriya (www.jgmoriya.com.br).

## 5.3. ACESSÓRIOS





Não aplicável.

### 6. MODO DE INSTALAÇÃO E USO

#### Antes de utilizar os nebulizadores Besmed, certifique-se:

- a) De que está limpa adequadamente;
- b) Dos cuidados conforme item (Precauções).
- c) Inclui: copo de nebulizador (NB-31100 ou NB-31200), máscara de aerossol (adulto ou criança), tubo de oxigênio de 7 pés

#### Modo de Uso do Produto

- O médico deverá escolher o tamanho do produto de acordo com a técnica e paciente.
- Desenrosque o copo do nebulizador de cima e insira o medicamento conforme prescrito pelo médico. Recoloque o copo no topo. A medicação pode ser adicionada ao nebulizador sem desparafusar as duas partes.
- Insira o nebulizador no conector de uma máscara de aerossol.
- Conecte a tubulação ao adaptador na parte inferior do copo do nebulizador. Conecte a outra extremidade do tubo à fonte de oxigênio ou ar comprimido.
- Defina o fluxo de litros conforme prescrito pelo médico.
- Temperatura de operação / 10 °C a 40 °C
- Os medicamentos devem ser dissolvidos em solução (não em suspensão ou forma de alta viscosidade)

#### Após o uso

- Após cada uso, desconecte o compressor e o copo de medicamento. Despeje a droga residual no tanque de água.
- Use um detergente de louça suave para limpar o copo do medicamento e a máscara de aerossol.
- Seque o frasco nebulizador e a máscara de aerossol com panos limpos.
- Nota: Não ferva o nebulizador para evitar deformações.

#### 7. PRAZO DE VALIDADE DO PRODUTO E VALIDAÇÃO DA EMBALAGEM/ ESTUDO DE ESTABILIDADE

O FABRICANTE RECOMENDA O USO ÚNICO

### 7.1. EMBALAGEM

Os nebulizadores Besmed são embalados em sacos de polietileno com as informações de identificação do produto. O produto deve ser mantido em sua embalagem até o momento do uso e sob os devidos cuidados da área médica hospitalar.

#### 8. CONDIÇÕES ESPECIAIS DE ARMAZENAMENTO, CONSERVAÇÃO E/OU MANIPULAÇÃO DO PRODUTO

### 8.1. CONDIÇÕES AMBIENTAIS DE OPERAÇÃO

- Temperatura: -18° a 50 °C;
- Umidade relativa: 10% a 95% não condensável.

## 8.2. CONDIÇÕES PARA TRANSPORTE E ARMAZENAMENTO

- Temperatura ambiente de -40 °C a +60 °C;
- Umidade relativa de 10% a 95%, sem condensação;

# INSTRUÇÃO DE USO NEBULIZADOR BESMED

Revisão 01 de 23 de março de 2021



- Pressão atmosférica de 375 mm Hg a 795 mm Hg;
- Pode ser transportado com as mãos;

#### 9. DESCARTE DO EQUIPAMENTO

• Os nebulizadores Besmed não pode ser descartado em lixo comum ao final de sua vida útil, embora não haja riscos de contaminação enquanto o equipamento estiver em uso normal.

## 10. ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

#### CARACTERÍSTICA TÉCNICA DO PRODUTO

- PRODUTO DE USO ÚNICO PROIBIDO REPROCESSAR, DESTRUIR APÓS O USO.
- Produto NÃO ESTÉRIL
- O conjunto de nebulizador a jato vem com máscara como interface de inalação.
- Limpo para avaliação visual.
- Conforto extra para melhor ajuste do paciente.
- Equipado com um nebulizador de 6 cc.
- Tamanho de partícula padrão: 0,5-1,0 mícron.
- Permita os ângulos para o paciente posicionado horizontalmente.
- Disponível com conector de tubo padrão ou universal.
- Capacidade do frasco nebulizador: 0-6ml (NB-31100), 0-6ml (NB-31200)
- Deposição: 0,35ml / min a 8lpm
- Fluxo de ar: 6-8 L/MIM
- Taxa de fluxo de aerossol: 0,32 ml / min

#### ii. COMPOSIÇÃO DO PRODUTO

Material de cloreto de Polivinila PVC de grau médio, PP, PS, PVC

#### iii. DIMENSÃO BÁSICA

Dimensão: NB-31100: 18 mm OD; NB-31200: 22 mm ID

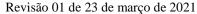
#### 11. CONTRAINDICAÇÕES DE USO

### 11.1. ADVERTÊNCIAS

- Leia com atenção este manual de instrução para utilizar corretamente o produto. Deve-se tirar o máximo proveito dos recursos relatados.
- Este produto deve ser usado por pessoal treinado.
- Produto NÃO ESTÉRIL
- PRODUTO DE USO ÚNICO PROIBIDO REPROCESSAR, DESTRUIR APÓS O USO.
- Produto não recomendado para uso em movimento.
- Verifique se o produto está instalado adequadamente;
- Não limpar ou reutilizar os nebulizadores Besmed.
- Nunca use os nebulizadores Besmed ou qualquer um de seus acessórios que estejam danificados de diversas maneiras.
- Não utilize os nebulizadores Besmed em ambientes contendo óleo, graxa, hidrocarbonetos ou materiais orgânicos similares;

## 11.2. PRECAUÇÕES

# INSTRUÇÃO DE USO NEBULIZADOR BESMED





- Os nebulizadores Besmed deve ser manuseada por pessoal qualificado e operada por pessoal treinado. É imprescindível a LEITURA TOTAL DO MANUAL DE INSTRUÇÃO antes de utilizar. Caso não siga as precauções descritas, será considerado mau uso do produto.
- A utilização do produto antes do completo entendimento das suas características e funções resulta em condições de risco para o paciente e o próprio produto.
- Este produto pode sofrer alterações, sem prévio aviso ao usuário;
- Manuseie o produto cuidadosamente;
- Armazene o produto em local arejado e ao abrigo de calor e umidade.
- Não utilize este equipamento para qualquer outra atividade que não indicada para empresa.
- A não observância destas precauções será considerada mau uso do equipamento.
- Verifique o gás a ser utilizado através de identificação de cores ou descrição, bem como o fluxo necessário para aplicação.
- Mantenha o monitoramento dentro da faixa de operação do equipamento médico utilizado e/ou atendimento ao paciente.

#### 12. GARANTIA

(De acordo com o Código de Proteção e Defesa do Consumidor: Lei 8.078, de 11 de setembro de 1990).

A empresa **J.G Moriya Repres. Imp. e Exp. Comercial Ltda.**, em cumprimento ao Art. 26 da Lei 8.078, de 11 de setembro de 1990 vem por meio deste instrumento legal, garantir o direito do consumidor de reclamar pelos vícios aparentes ou de fácil constatação de todos os produtos por ela importados e comercializados, pelo prazo de 365 dias, a contar da data de entrega efetiva dos produtos. Tratando-se de vício oculto, o prazo decadencial inicia-se no momento em que ficar evidenciado o defeito, conforme disposto no Parágrafo 30 do Art.26 da Lei 8.078.

Para que o presente Termo de Garantia Legal surta efeito, o consumidor deverá observar as condições abaixo descritas:

- Não permitir que pessoas não autorizadas realizem a manutenção dos materiais ou equipamentos em questão.
- Não permitir o uso indevido bem como o mau uso dos materiais ou equipamentos em questão.

Seguir detalhadamente todas as orientações de uso, bem como os cuidados de limpeza e conservação descritos no Manual do Usuário ou Instruções de Uso.

As partes e peças que venham a sofrer desgaste natural pelo uso dos materiais ou equipamentos, não estarão cobertas por este Termo Legal de Garantia, se o vício for reclamado após o prazo regular determinado pelo fabricante para a substituição desses itens.

A J.G. Moriya Representação Importadora Exportadora e Comercial Ltda., declara a garantia nula e sem efeito, se este produto sofrer qualquer dano provocado por acidentes, agentes da natureza (raios, inundações, desabamentos, queda, mau uso, etc.), uso em desacordo com o Manual de Instruções, ou ainda no caso de apresentar sinais de violação, consertado por técnicos não autorizados pela empresa.

A considerar, o consumidor que não apresentar a representação numérica do código de barras ou a Nota Fiscal de Compra do produto, será também considerada nula sua garantia, bem como se a Nota Fiscal conter rasuras ou modificações em seu teor.

A J.G. Moriya Representação Importadora Exportadora e Comercial Ltda. obriga-se a prestar os serviços acima referidos. O proprietário-consumidor será o único responsável pelas despesas e riscos de transporte do produto (ida e volta).

ESTE PRODUTO DESTINA-SE EXCLUSIVAMENTE AO USO ODONTO-MÉDICO-HOSPITALAR.

#### 13. FICHA DE REGISTRO DO PRODUTO



número da Nota Fiscal:

# INSTRUÇÃO DE USO NEBULIZADOR BESMED

Revisão 01 de 23 de março de 2021

Para poder usufruir com segurança da garantia do produto é necessário que a ficha abaixo seja completamente preenchida e enviada a J.G. Moriya Ltda., por meio de fax (11.2914.1943), e-mail (jgmoriya@jgmoriya.com.br) ou correio.

Nome Completo/Razão Social:			
Endereço Completo:			
CEP/Cidade/Estado:			
Telefones para Contato:			
E-mail:			
R.G./Inscrição Estadual:	C.P.F./C.N.P.J.:		
Qual produto foi adquirido:			
De qual empresa adquiriu o produto:			
Qual número de (os) lote (s) (representação numérica do	código de barras):		
Caso tenha adquirido diretamente da J.G. Moriya informa	ar a representação numérica do código de barras e		