

FABRICADO E DISTRIBUIDO POR:

J. G. MORIYA Repres. Imp. Exp. e Comercial Ltda.
Rua Colorado, 279 – Vila Carioca – São Paulo – SP
CEP 04225-050 – CNPJ: 67.882.621/0001-17
% (11) 2914.9716 – Fax: (11) 2914.1943
) jgmoriya@jgmoriya.com.br
Web-site: www.jgmoriya.com.br

Técnico Responsável: Eng. Juan Goro Moriya Moriya – CREA 0600289359/D

Responsável Técnico Substituta: Eng. Karine Moriya

Número Registro no Ministério da Saúde N°: 10349590040



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

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



Nota de Propriedade!

As informações contidas neste documento são de propriedade da J.G. Moriya e não podem ser duplicadas em parte ou em sua totalidade sem autorização por escrito da J.G. Moriya. Até a data desta publicação, todos os esforços foram feitos para que as informações contidas neste manual sejam as mais precisas possíveis. Entretanto, nenhuma garantia é dada de que este manual esteja livre de erros.

A J.G. Moriya reserva-se o direito de fazer as alterações que julgar necessárias no manual ou no produto sem qualquer aviso prévio.

Atenção!!!

Para total aproveitamento e conservação de seu Macronebulizador, leia cuidadosamente as informações contidas neste manual. E qualquer dúvida contate a Assistência Técnica da J.G. Moriya.

Para sua segurança e de outros não instale ou opere este equipamento sem antes ler e entender as instruções contidas neste manual. Caso não entenda totalmente estas instruções, consulte a J.G. Moriya Ltda. para maiores esclarecimentos. Este equipamento só deve ser manuseado por pessoas devidamente capacitadas. A não observância das regras de segurança poderá causar sérios danos materiais e humanos.

1. DESCRIÇÃO

Os Macronebulizadores J.G. Moriya foram concebidos e fabricados sob conceitos internacionais de qualidade e tecnologia que aliados aos materiais termoplásticos de alta resistência, propiciam um funcionamento excelente e uma vida útil muito maior, podendo ser utilizado em adultos e crianças.

2. USO PRETENDIDO

O Macronebulizador - JGM foram concebidos e fabricados para atender atividades de oxigenoterapia.

Os Macronebulizadores têm como finalidade umidificar o gás medicinal que vem da rede ou do cilindro sem umidade para uso em tratamentos respiratórios.

3. PRINCÍPIO DE FUNCIONAMENTO

O Macronebulizador é baseado no efeito Bernoulli, onde um jato de gás é usado para drenar a água por um pequeno tubo como gotículas, isto ocorre dentro do difusor, mas estas gotículas ainda são grandes, assim quando o gás carregando estas gotículas sai do difusor ele se choca com um pino fazendo com que as gotículas se quebrem em partículas menores.

Este produto necessita de uma fonte de gás (oxigênio ou ar comprimido medicinal) para seu funcionamento. Utiliza a pressão da rede de gases de 3,5 Kgf/cm² com vazão de 15 litros por minuto.

4. MODELO

600.025	Macronebulizador Oxigênio
600.024	Macronebulizador Ar Comprimido

4.1. ACESSÓRIOS DE USO EXCLUSIVO:

- ✓ Besmed Máscara para Macronebulizador 22 mm PN-1117
- ✓ Traqueia

4.2.RELAÇÃO DOS MATERIAIS DE APOIO QUE ACOMPANHAM O PRODUTO

Não existe material de apoio que integre a embalagem. Instruções de Uso, Certificado de Garantia e Ficha de Registro do Produto poderão ser encontrados no site www.jgmoriya.com.br.

5. COMPOSIÇÃO:

Item 1 – Máscara: Besmed Máscara para Macronebulizador PVC e PP - Produtos livres de látex.

Item 2 – Macronebulizador

Item 3 – Traqueia: PVC



5.1. COMPOSIÇÃO ITEM 2 DO MACRONEBULIZADOR



Item 4 – Tampa Macronebulizador

Item 5 – Tampão menor Macronebulizador

Item 6 – Tampão maior Macronebulizador

Item 7 – Anel o´ring

Item 8 – Copo 500ml

Item 9 – Conjunto Injetor e Tubo

Todas as partes, peças e acessórios são de uso exclusivo com o produto, não podendo ser comercializados individualmente.



6. ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

Pressão de Entrada:	3,5 bar
Faixa de Vazão Usual:	0 – 15 L/mim.
Volume Total do Frasco:	500 ml
Volume Nível Mínimo:	50 ml

Dimensões do Corpo

Diâmetro:	109 mm
Altura:	155 mm
Comprimento da traquéia	1200 mm

Dimensões e Peso

Altura:	185 mm
Diâmetro Corpo:	58 mm
Diâmetro Resistência:	23 mm
Peso:	0.40 Kg

7. INSTALAÇÃO E USO:

Antes do Uso: leia completamente as instruções; lave a máscara manualmente; inspecione os componentes da máscara quanto à presença de danos ou desgaste; troque se necessário.

- I. Antes desconectar o Macronebulizador, certifique-se:
 - ⇒ De que foi limpo adequadamente.
 - ⇒ De que o gás a ser utilizado é o indicado no Macronebulizador.
 - ⇒ Da ausência de graxas, óleos ou substâncias orgânicas incompatíveis com o oxigênio e opere com as mãos limpas.
 - ⇒ Da desobstrução plena da rosca de entrada, da conexão de saída do fluxômetro e do orifício de encaixe da traquéia no copo de Macronebulização.
 - ⇒ De que o nível do líquido está acima do mínimo e abaixo do máximo, indicados no copo do Macronebulizador.
- II. Posicione a traquéia de forma que um eventual movimento não desconecte-a ou estrangule-a.
- III. Só utilize o Macronebulizador na posição vertical para evitar transbordo ao líquido.
- IV. Abra lentamente a válvula de regulação do fluxômetro até a vazão desejada.
- V. Verifique a existência de vazamentos. Caso exista, refaça as operações anteriores. Persistindo, contate a Assistência Técnica J.G. Moriya.
- VI. Para completar o nível do líquido, feche a válvula de regulação do fluxômetro e desatarraxe o copo do Macro nebulizador.
- VII. Após o uso, feche a válvula de regulação do fluxômetro e desmonte o conjunto de nebulização.
- VIII. Em caso de utilização que ofereça risco de contaminação, submeta-o a limpeza adequada antes de reutilizá-lo.

8. CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO E TRANSPORTE

Manter em local fresco e seco, sem luz solar direta. A temperatura para armazenamento é de +5° a 40°C e a umidade relativa acima de 95% sem condensação.

Transportar o produto ao abrigo da luz solar, seco e em temperatura ambiente. Transportar o produto cuidadosamente para evitar danos. Transportar a temperatura de -20° a 60°C sem condensação.

9. MÉTODO DE LIMPEZA

A obediência às diretrizes hospitalares sobre higiene é de primordial importância. As instruções dos fornecedores de agentes de limpeza, bem como dos fabricantes dos equipamentos de esterilização e/ou

desinfecção, também devem ser seguidas no que tange à aplicação, temperatura, duração do processo, aeração e etc.

A limpeza deverá ser realizada conforme a necessidade.

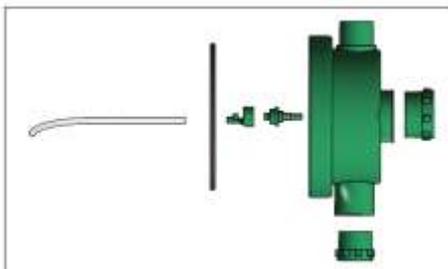
- I. Lave manualmente com água morna e detergente neutro. Não use alvejantes, álcool ou soluções de limpeza contendo álcool. Não use produtos de limpeza contendo condicionadores ou hidratantes, estes produtos danificaram os termoplásticos que compõe o produto diminuindo assim a sua vida útil.
- II. Enxágue muito bem. Seque ao ar completamente antes do uso.
- III. Inspeccione todas as partes quanto a danos ou desgaste; troque se necessário.

Após a limpeza inspecionar a máscara para verificar possíveis danos ao produto, caso ocorra qualquer problema contatar a J.G. Moriya.

NOTA: Lavar o anel O’ring somente com água e sabão. Não o submeter a nenhum processo de limpeza com produtos que contenham ácido peracético.

9.1. MONTAGEM DO MACRONEBULIZADOR

Para montagem do Macronebulizador segue a imagem abaixo:



10. ADVERTÊNCIAS E PRECAUÇÕES

- ✓ Não tente operar o Macronebulizador sem prévio conhecimento ou supervisão adequada. O Macronebulizador só poderá ser utilizado se acoplado a um fluxômetro.
- ✓ Não utilize o Macronebulizador se constatado vazamento.
- ✓ Certifique-se de que o gás a ser utilizado é o indicado no Macronebulizador.
- ✓ Não fume na área onde o equipamento é utilizado.
- ✓ Não use óleo, graxa hidrocarboneto ou deixe materiais orgânicos similares em contato com o oxigênio, sob risco de explosão. Os equipamentos que usam oxigênio não podem ser lubrificados.
- ✓ Mantenha o Macronebulizador limpo e em bom estado de conservação, esta limpeza pode ser efetuada utilizando água e sabão neutro.
- ✓ Em caso de utilização que ofereça risco de contaminação proceda a desinfecção e/ou esterilização antes de reutiliza-lo, recomendamos o uso de ETO (com temperatura inferior a 60°C).
- ✓ Macronebulizador não suporta temperaturas superiores a 60°C, portanto não o submeta o produto ao processo de Autoclave, sob risco de danifica-lo permanentemente.
- ✓ Não tente fazer qualquer reparo no Macronebulizador. A manutenção deste equipamento só deve ser feita por pessoas autorizadas e com peças originais.
- ✓ Só utilize este equipamento em perfeitas condições. Qualquer anormalidade contate imediatamente o serviço de Assistência Técnica J.G. Moriya.
- ✓ Não utilize este equipamento para qualquer outra atividade que não indicada.
- ✓ Não utilize este equipamento para qualquer outra atividade que não indicada pela J.G. Moriya.



- ✓ Ao contatar o serviço de Assistência Técnica da J.G. Moriya tenha em mãos a representação numérica do código de barras que está afixado no corpo do Macronebulizador.
- ✓ A não observância destas precauções será considerada mau uso do Macronebulizador.
- ✓ De acordo com a RDC nº 15, de 15 de março de 2012, a J. G. Moriya informa que seus produtos não poderão ser submetidos à desinfecção por métodos de imersão química líquida com a utilização de saneantes a base de aldeídos.

11. GARANTIA

A J.G. Moriya Representação Importadora Exportadora e Comercial Ltda. assegura ao proprietário consumidor do produto aqui identificado, garantia contra defeitos de fabricação, desde que constatado por técnico autorizado pela J.G. Moriya, pelo prazo de 365 dias, a partir da data de aquisição pelo primeiro comprador-consumidor, do produto constante da Nota Fiscal de Compra.

A J.G. Moriya executará a substituição de peça (s) com defeito (s) de fabricação, em uso normal. Serão gratuitas dentro do período de garantia.

A J.G. Moriya 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.

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

A J.G. Moriya 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).

FICHA DE REGISTRO DO PRODUTO

Para poder usufruir com segurança da garantia do Macronebulizador 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: _____ Fax: _____

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 informar a representação numérica do código de barras e número da Nota Fiscal: _____