



Manual de Instruções

INSTRUÇÕES DE USO - UMIDIFICADOR - AXMED



1800 - Umidificador para Oxigênio
1801 - Umidificador para Ar Comprimido

COMPOSIÇÃO

O umidificador é constituído por um frasco em PVC atóxico de 250ml, tampa de plástico atóxico com borboleta fabricada em PVC atóxico, nas cores verde (Oxigênio) ou amarela (Ar Comprimido) de acordo com o gás a ser utilizado (ABNT).

No frasco do produto encontra-se escala com indicação de níveis máximo e mínimo. Possui como acessórios opcionais a mangueira de extensão, e máscara fabricada em PVC atóxico.

INDICAÇÃO

Os umidificadores tem a função de umidificar através de pequenas partículas de Oxigênio ou Ar Comprimido que são colocados no frasco.

O sistema por onde passa o fluxo faz a solução borbulhar e pequenas partículas são liberadas e misturam-se ao Oxigênio ou Ar Comprimido que são levados as vias aéreas superiores do paciente.

EMBALAGEM

Os umidificadores são fornecidos não estéreis, embalados individualmente e colocados em caixas de papelão.

ARMAZENAMENTO E TRANSPORTE

Os umidificadores devem ser armazenado e transportado em temperatura ambiente, ao abrigo de calor e umidade.

Deverão ser transportado tomando-se os devidos cuidados para evitar choques mecânicos, calor e umidade. Evitar exposição prolongada ao calor e frio extremos.

LIMPEZA

- A parte externa do Umidificador Axmed deve ser limpa com solução germicida apropriada para limpeza;
- A parte interna do Umidificador pode passar por processo de esterilização com soluções solventes neutras;
- A extensão e a máscara devem seguir o mesmo processo de esterilização com soluções solventes neutras;
- Após a limpeza, faça a secagem com pano limpo, macio e seco.

ESTERILIZAÇÃO

Deve-se adotar o método de desinfecção de alto nível para destruir todas as bactérias vegetativas, fungos, vírus e parte dos esporos.

ÁCIDO PERACÉTICO

Para desinfecção de alto nível, prepare uma solução de Ácido Peracético a 1%, seguindo as orientações fornecidas pelo fabricante. Mantenha o item completamente imerso na solução por 15 minutos, utilizando luvas de proteção.

Após esse tempo, enxágue com água destilada e esterilizada para eliminar resíduos químicos. Deixe secar em ambiente limpo e seco ou, se preferir, utilize uma secadora por até 15 minutos. Em seguida, monte o produto e armazene-o de forma a protegê-lo contra contaminação até o momento do uso.

ÓXIDO DE ETILENO

Utilizando a esterilização por Óxido de Etileno (C_2H_4O), mantenha a temperatura a 54°C (130°F).

Após o processo, é necessário aguardar um período de 24h a 48h para aeração completa, permitindo a eliminação dos resíduos de gás antes da utilização do material.

ATENÇÃO:

- A esterilização deve ser feita com o circuito desmontado
- As partes internas, externas, extensão e máscara **NÃO DEVEM** ser submetidas à autoclave, pois não são compatíveis com as altas temperaturas desse processo e poderão ser danificados.
- **Não utilize hipoclorito de sódio (cloro)** para desinfecção, pois o contato com esse composto pode comprometer a integridade dos materiais.

DESCARTE DO PRODUTO

Os umidificadores Axmed **NÃO PODEM** ser descartados em lixo comum ao final de sua vida útil, embora não haja riscos de contaminação enquanto o equipamento estiver em uso normal. Descarte conforme a RDC nº 222, de 28 de março de 2018 e com os regulamentos ambientais e médicos locais.

PRECAUÇÕES, ADVERTÊNCIAS E CUIDADOS ESPECIAIS.

Este equipamento só deve ser operado por pessoas (Qualificadas).

Certifique-se de que o gás a ser utilizado é o indicado para o produto.

O umidificador não deve ser submetido à autoclave.

Nunca feche o bico de saída do Umidificador ou sobre sua extensão, caso contrário, o frasco de 250ml poderá sofrer ruptura.

NÃO FUME na área onde o equipamento é utilizado.

Os equipamentos que utilizam O₂ **NÃO PODEM SER** lubrificados, portanto nunca utilize óleos, graxas, hidrocarbonatos etc.

Não utilize o equipamento caso haja fissuras ou rachaduras nas partes plásticas.

Não tente fazer quaisquer reparos no equipamento. Sua manutenção só deverá ser realizada por pessoas autorizadas e com peças originais AXMEDICAL. Em caso de mal funcionamento

ou vazamento não solucionável com o aperto das conexões, **suspenda** o uso do produto e entre em contato com a assistência do fabricante.

Só utilize este equipamento em perfeitas condições. Qualquer anormalidade contatar imediatamente o serviço de assistência técnica. Não utilize este equipamento para qualquer outra função que não a especificada neste manual.

A não observância destas precauções será considerada como um mau uso do equipamento.

GARANTIA

O fabricante assegura ao proprietário do produto constante de Nota Fiscal de Compra, a garantia contra defeitos de fabricação, pelo prazo de 365 dias, a partir da data de aquisição desde que, o defeito seja constatado por seu técnico autorizado.

Validade indeterminada enquanto embalagem intacta.

Na execução de mão-de-obra e substituição de peças com defeito uma vez que esteja dentro do prazo de garantia e com o uso adequado do equipamento.

O fabricante considerará **NULA A GARANTIA**, nas seguintes situações:

- Quando o produto sofre qualquer dano provocado por acidente ou agentes da natureza.
- For constatado mau uso do equipamento, isto é, em desacordo com o Manual de Instruções, ou ainda, sinais de violação consequentes de consertos não autorizados pelo fabricante.
- Se o consumidor final apresentar Nota Fiscal de Compra com rasuras e /ou danificada, ou ainda não apresentá-la.

Finalmente, a **AXMEDICAL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS MÉDICOS LTDA**, se compromete na prestação dos serviços aqui descritos, esclarecendo também, que o cliente será responsável pelas despesas de deslocamento do produto.

FABRICADO POR:

AXMEDICAL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS MÉDICOS LTDA

CNPJ: 08.406.353/0001-06 - Inscrição Estadual: 149.486.956.110

Rua Brasil, 120 - Americanópolis - São Paulo /SP

CEP 04428-060 - Tel.: 55.11.5642-0302

RESPONSÁVEL TÉCNICO: Joyce Belga Cavalcante CRF-SP: 85089

RESPONSÁVEL LEGAL: Alexandre Assunção Bastos

Registro ANVISA Nº.804.136.29003



DISTRIBUIDO POR:

AXMED EQUIPAMENTOS MÉDICOS HOSPITALARES LTDA

CNPJ: 04.130.211/0001-08 IE: 116.117.701.116

Rua Dona Aurora Alegretti, 81 - Jardim Caravelas

CEP 04728-090 - Tel.: 55.11.5642-0302 e Fax: 55.11.5641-6213

www.axmed.com.br e-mail: axmed@axmed.com.br

AFE: 8.02109-7 (U1L32L3XL2M6)