

CA-MI

CLINEB PRO

Italian
Medical
Touch



IT Manuale d'uso

EN Instruction Manual

FR Mode d'emploi

ES Manual de instrucciones

DE Handbuch

PT Manuale de instruções

CE 0123

O **CLINEB PRO** é um sistema de nebulização do tipo de compressor com pistão, que opera a 230V/50Hz. Possui um elevado desempenho com qualquer tipo de fármaco, sendo ideal para uso intensivo hospitalar e clínico. Produzido com uma estrutura de plástico que proporciona um elevado isolamento à electricidade e à temperatura, em conformidade com as mais recentes normas de Segurança Europeias. O compressor a pistão sem óleo possui uma longa durabilidade e está equipado com o eficiente jacto nebulizador HI-4 (caracterizado por 4 posições diferentes úteis para ajustar a velocidade de atomização) com alta eficácia para garantir tratamentos rápidos e precisos. O dispositivo está concebido para ser facilmente transportado e manuseado, sendo recomendado para nebulizar fármacos antibióticos e broncodilatadores.

AVISO



LEIA ATENTAMENTE O MANUAL DE INSTRUÇÕES ANTES DE UTILIZAR O DISPOSITIVO

A ADMINISTRAÇÃO DE FÁRMACOS DEVERÁ SER FEITA SOB VIGILÂNCIA MÉDICA

O DISPOSITIVO NÃO PODE SER DESMONTADO. PARA ACEDER A SERVIÇOS TÉCNICOS CONTACTE SEMPRE A CA-MI

REGRAS DE SEGURANÇA IMPORTANTES

1. componentes de plástico, que podem dar acesso às partes internas do dispositivo com corrente eléctrica. Verifique também se o cabo de alimentação está quebrado ou lascado. **Nestes casos não conecte a ficha à tomada eléctrica. Proceda da seguinte forma:**
2. Antes de ligar o dispositivo verifique se as especificações eléctricas, expressas na etiqueta, e o tipo de ficha correspondem às especificações da rede eléctrica onde será ligado o dispositivo;
3. Desligue a ficha do dispositivo da corrente, quando este não estiver a ser utilizado;
4. Respeite as normas de segurança indicadas para aparelhos eléctricos e particularmente:
 - Utilize apenas acessórios e componentes originais, fornecidos pelo fabricante, CA-MI, de forma a assegurar a maior eficiência e segurança do dispositivo;
 - Nunca coloque o dispositivo dentro de água.
 - Posicione o aparelho para evitar obstrução nas aberturas de refrigeração na parte de trás do dispositivo.
 - Posicione o dispositivo de maneira a que as entradas de ar, situadas na parte de trás, não fiquem obstruídas;
 - Nunca utilize o dispositivo em ambientes que tenham misturas anestésicas inflamáveis com o ar, oxigénio ou óxido nítrico;
 - Não toque no dispositivo com as mãos molhadas e evite, que o dispositivo entre em contacto com líquidos.
 - A utilização deste dispositivo por crianças, pressupõem a vigilância por parte de um adulto na posse de todas as suas faculdades mentais;
 - O dispositivo médico deverá ser mantido longe do alcance das crianças, porque contém peças pequenas que podem ser engolidas;
 - Não deixe o dispositivo ligado à corrente quando não estiver a ser utilizado;
 - Não puxe o cabo de alimentação para desconectar a ficha da tomada eléctrica, retire-a de forma correcta;
 - Preserve e utilize o dispositivo médico em ambientes protegidos de factores atmosféricos e longe de fontes de calor;
 - O dispositivo médico e, principalmente, o nebulizador, deve ser mantido fora do alcance das crianças, pois contém partes que podem ser ingeridas.
 - Conservar e utilizar o aparelho em ambientes protegidos contra os agentes atmosféricos e distante de eventuais fontes de calor; após cada utilização, aconselha-se repor o dispositivo na sua caixa, protegido contra o pó e a luz solar;
 - Em geral, é desaconselhável utilizar adaptadores, simples ou múltiplos, e/ou extensões. Se a sua utilização for indispensável, é necessário utilizar tipos de acordo com as normas de segurança, prestando atenção, em todo caso, para não superar os limites máximos de alimentação suportados, indicados nos adaptadores e nas extensões.
5. **Este dispositivo médico deverá ser destinado, exclusivamente, para o uso descrito neste manual. Deverá ser utilizado como um sistema de terapia por aerossol.** Qualquer tipo de uso diferente deverá ser considerado incorrecto e perigoso; o fabricante não pode ser considerado responsável por danos causados por utilizações impróprias/ incorrectas do dispositivo, ou se o dispositivo for utilizado em instalações eléctricas que não estejam em conformidade com as normas em vigor;
6. O dispositivo médico exige atenção especial em termos de compatibilidade eletromagnética e deve ser instalado e utilizado de acordo com as informações fornecidas com os documentos anexados: o dispositivo EVOLUTION deve ser instalado e utilizado distante de aparelhos de comunicação de radiofrequência móveis e portáteis (telemóveis, transmissores-recetores, etc.), que podem interferir com o dispositivo.
7. Armazene os acessórios longe do alcance das crianças. As crianças e as pessoas com dificuldades de aprendizagem, só deverão utilizar este dispositivo sob a restrita supervisão de um adulto na posse de todas as suas faculdades mentais. Mantenha a ampóla longe do alcance de crianças com menos de 36 meses, porque contém peças pequenas que podem ser engolidas. **Nunca deixe o dispositivo sem vigilância em locais que estejam ao alcance de menores ou de deficientes.**
8. Utilizar o dispositivo em condições ambientais diferentes das que estão indicadas neste manual, poderá prejudicar seriamente a segurança e as características técnicas do mesmo;
9. Alguns componentes do aparelho têm dimensões reduzidas e podem ser engolidos por crianças; por isso, conservar o dispositivo fora do alcance das crianças; manter os acessórios longe do alcance das crianças. Crianças e pessoas incapazes

devem sempre utilizar o dispositivo médico sob a atenta supervisão de um adulto com plenas capacidades mentais.

Não deixar o dispositivo sem vigilância em locais acessíveis a menores e/ou deficientes.

10. **ATENÇÃO:** Não modificar este aparelho sem a autorização do fabricante CA-MI Srl.
Nenhuma peça elétrica e/ou mecânica contida no dispositivo foi concebida para ser reparada pelo utilizador. A inobservância do que indicado acima pode comprometer a segurança do dispositivo.
11. O dispositivo médico pode entrar em contacto com o paciente através do nebulizador / das máscaras / do bocal e / ou do aplicador nasal, componentes que estão de acordo com os requisitos da norma ISO 10993-1 e, portanto, não provocam reações alérgicas e irritação da pele.
12. O produto e as suas peças são biocompatíveis, de acordo com os requisitos da norma EN 60601-1.
13. O funcionamento do dispositivo é muito simples e, portanto, não são necessárias medidas adicionais além do que indicado neste manual de utilização.
14. Os materiais utilizados para contêr os fármacos, são constituídos por polímeros, termo-plásticos, altamente resistentes contra químicos. Tais materiais foram testados com fármacos comumente utilizados (Salbutamol, Dipropionato Beclometasona, Acetilcisteína, Budesonida, Ambroxol) e não foi verificado nenhum fenómeno de interacção. No entanto, as interacções não podem ser excluídas, devido à variedade e evolução continua das drogas que são utilizadas. Lembre-se de:
 - Consumir os fármacos o mais rapidamente possível após abrir a embalagem;
 - Evite manter o fármaco no recipiente durante muito tempo e limpe o recipiente após cada utilização;
 - Se o recipiente apresentar alguma anomalia (tal como partes moles ou fissuras), não introduza nenhuma solução líquida e não proceda à inalação. Contacte os serviços técnicos, descrevendo os métodos e tipo de drogas usadas.
15. Lembre-se de:
 - Apenas utilizar este dispositivo com medicamentos prescritos pelo seu médico;
 - Execute o tratamento utilizando apenas o acessório indicado pelo medico, de acordo com a patologia.

O fabricante não pode ser responsabilizado por danos acidentais ou indirectos resultantes da modificação, reparação do dispositivo sem autorização, ou no caso de qualquer um dos seu componentes ser danificado devido a um acidente ou utilização incorrecta. Qualquer modificação/reparação do dispositivo anula a garantia e não garante a conformidade com os requisitos técnicos previstos pela norma MDD 93/42/CEE (e alterações subsequentes) e as suas normativas.



SIMBOLOGIA

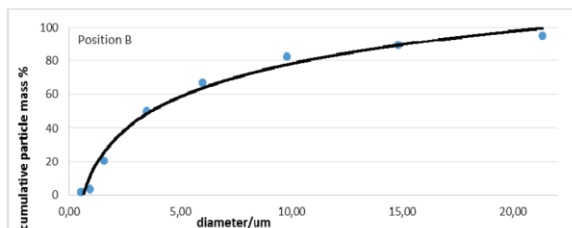
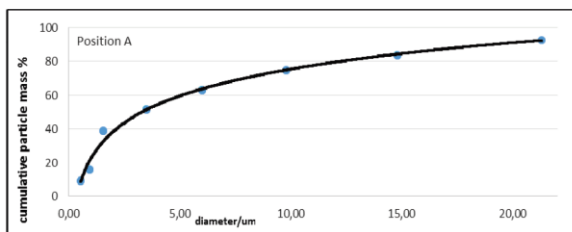
| | |
|----|--|
| | Equipamento com isolamento Classe II |
| | Marcação CE com a directiva CE 93/42/CEE e alterações subsequentes |
| | Avisos gerais e/ou especificações |
| | Consulte o manual de instruções |
| | Parte aplicada tipo B (Nebulizador, aplicador bucal, aplicador nasal, máscara pediátrica e máscara para adultos) |
| | Temperatura limite de funcionamento / Temperatura limite de transporte e conservação |
| | Manter num local fresco e seco. |
| ~ | Corrente Alternada |
| Hz | Frequência |
| I | ON |
| 0 | OFF |
| | Número do Lote |
| | Número de Série |
| | Identificação do dispositivo |
| | Fabricante: CA-MI S.r.l. Via Ugo La Malfa nr.13 – Frazione: Pilastro, 43013 Langhirano (PR) Italia |

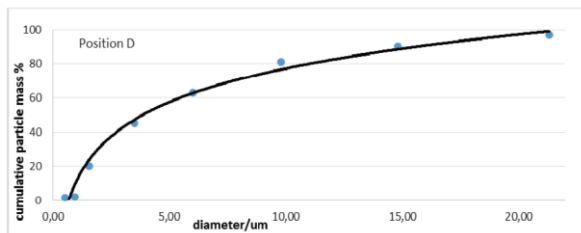
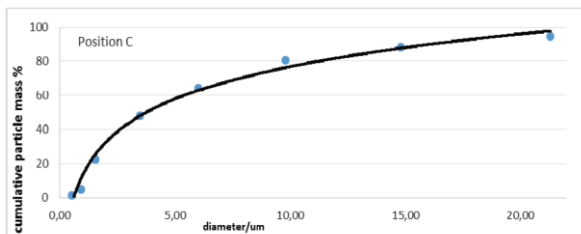
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

| Modelo | CLINEB PRO | | | |
|--|--|---------|---------|---------|
| Tipologia (MDD 93/42/EEC) | Dispositivo Clínico Classe IIa | | | |
| Alimentação | 230V ~ / 50 Hz | | | |
| Consumo | 170 VA | | | |
| Fusível | F 1 x 1.6A L 250V | | | |
| Pressão Máxima | 300 kPa (3.0 Bar) | | | |
| Fluxo Máximo de Ar | 16 l/min | | | |
| Pressão de Funcionamento | 95 kPa (0.95 Bar) | | | |
| Fluxo de Ar em Funcionamento | 8.0 l/min a 95 kPa | | | |
| Nível de Nebulização (**) | Pos. A (fechado) | Pos. B | Pos. C | Pos. D |
| | 0.40 ml | 0.60 ml | 0.70 ml | 0.80 ml |
| MMAD (*) | Pos. A (fechado) | Pos. B | Pos. C | Pos. D |
| | 3.32 | 4.07 | 4.13 | 4.18 |
| GSD (*) | Pos. A (fechado) | Pos. B | Pos. C | Pos. D |
| | 4.12 | 2.64 | 2.74 | 2.49 |
| Output Rate (ml/min) * | Pos. A (fechado) | Pos. B | Pos. C | Pos. D |
| | 0.077 | 0.105 | 0.124 | 0.138 |
| Output (ml) * | Pos. A (fechado) | Pos. B | Pos. C | Pos. D |
| | 0.189 | 0.237 | 0.247 | 0.260 |
| Peso | 2.20 Kg | | | |
| Dimensões | 230 x 250 (H) x 190mm | | | |
| Nível de ruído | Approx. 56dB (A) | | | |
| Ciclo de Funcionamento | Funcionamento Non-Stop | | | |
| Capacidade Mínima do Nebulizador | 2ml | | | |
| Capacidade Máxima do Nebulizador | 8ml | | | |
| Condições de Operabilidade. | Temperatura Ambiente: 5 ÷ 40° C Percentagem Humidade Ambiente: 10 ÷ 93% RH Pressão atmosférica: 700 ÷ 1060 hPa | | | |
| Condições de Conservação e de Transporte | Temperatura Ambiente: - 25 ÷ 70° C Percentagem Humidade Ambiente: 0 ÷ 93% RH Pressão atmosférica: 500 ÷ 1060 hPa | | | |

(*) Dados coletados com a série Cascade Impactor 290, em conformidade com a norma EN 13544-1, por atomização de 2ml de NaF 1,0%

(**) Dado por nebulização livre de 2ml NaCl 0,9% (valor médio de atomização por minuto)





Nota: As medidas e as curvas apenas são válidas, no caso das drogas que são fornecidas em soluções altamente viscosas.

ADVERTÊNCIAS PARA A CORRETA ELIMINAÇÃO DO PRODUTO SEGUNDO A DIRETIVA EUROPEIA 2012/19/UE-RAEE:



Ao terminar a sua vida útil o produto não deve ser eliminado junto com o lixo doméstico. Pode ser entregue a centros autorizados de coleta diferenciada predispostos pelas administrações locais ou ao distribuidor em caso de compra de um novo aparelho do mesmo tipo e com as mesmas funções. Eliminar separadamente o produto permite evitar possíveis consequências negativas para o ambiente e para a saúde provocadas pela sua eliminação inadequada e permite recuperar os materiais que o constituem, obtendo uma importante poupança de energia e de recursos. O símbolo presente na etiqueta de dados indica a recolha separada de aparelhos elétricos e eletrónicos.

Atenção: A eliminação incorreta de aparelhos elétricos e eletrónicos pode implicar em sanções.

LIMPEZA E LAVAGEM DOS ACESSÓRIOS

Antes de cada utilização e / ou após as operações de limpeza, prestar atenção especial à integridade de todos os acessórios fornecidos com o dispositivo. Desligar o aparelho antes de qualquer operação de limpeza e desconectar o cabo de alimentação da tomada elétrica.

PREPARAÇÃO

1. Extrair o tubo de ar do nebulizador deixando-o conectado no bocal de saída de ar do dispositivo;
2. Rodar no sentido anti-horário a parte superior do nebulizador;
3. Desconectar o bocal interno do fundo do nebulizador simplesmente com a força dos dedos.

LIMPEZA

Antes e ao terminar cada utilização, fazer a limpeza de todos os componentes do nebulizador (com exceção do tubo de ar) escolhendo um dos dois métodos descritos abaixo.

Método 1: Limpar profundamente os componentes por 5 minutos utilizando água da torneira quente (aproximadamente 40°C) potável e / ou sabão neutro.

Método 2: Limpar os componentes (com exceção do tubo de ar) por meio de imersão em uma solução com 60% de água e 40% de vinagre branco. Para finalizar a operação, enxaguar abundantemente com água quente (aproximadamente 40°C) potável. Ao terminar as operações de limpeza, enxaguar abundantemente removendo o excesso de água e deixar secar ao ar livre em local limpo.



**NÃO FERVER NEM ESTERILIZAR EM AUTOCLAVE O TUBO DE AR E AS MÁSCARAS
NÃO LAVAR OS ACESSÓRIOS EM MÁQUINAS DE LAVAR LOUÇA**

LAVAGEM

Na presença de patologias com riscos de infeção e contaminação microbiana o utilizador final é responsável pela realização da fase de lavagem apropriada. O procedimento de lavagem só pode ser realizado se os componentes que devem ser tratados tiverem passado por uma limpeza específica (ver o capítulo limpeza).

Para o procedimento de lavagem devem ser realizadas as seguintes operações:

- Encher um recipiente que tenha dimensões adequadas para conter todos os componentes com solução à base de água potável e desinfetante (solução à base de hipoclorito encontrada facilmente em farmácias) respeitando as proporções indicadas na embalagem do próprio desinfetante;
- O período de tempo dedicado à imersão em tal solução é indicado na embalagem da solução de hipoclorito conforme a concentração escolhida para a preparação da solução;
- Enxaguar abundantemente com água potável morna até remover todos os resíduos de solução, secar e guardar em ambiente seco e sem pó.
- Eliminar a solução utilizada conforme as indicações fornecidas pelo fabricante da solução desinfetante

LIMPEZA DO DISPOSITIVO

Use um pano seco, não abrasivo e sem detergentes solventes. A ficha do cabo de alimentação deverá estar desconectada da tomada antes de proceder a qualquer tipo de limpeza.

ACESSÓRIOS PADRÃO

ACESSÓRIOS

HI-4 KIT - REF RE 300350

(Nebulizador HI-4, Máscara de Adulto, Máscara Pediátrica, Tubo de ar e Bocal, Acessório do Nariz)

HI-4 KIT **REF** RE 300350



1
Forcella nasale
Nosepiece
Embout nasal
Nasenstück
Horquilla nasal

4
Tubo aria
Air tube
Tube à air
Luftschlauch
Tubo del aire

6
Connettore
Connector
Connecteur
Stecker
Conector

2
Boccheruola
Mouthpiece
Embout buccal
Mundstück
Boquilla

5
Maschera pediatrica
Pediatric mask
Masque pédiatrique
Maske für kinder
Máscara pediátrica

7
Maschera adulto
Adult mask
Masque pour adulte
Maske für erwachsene
Máscara para adultos

3
Ampolla
Nebulizer
Chambre de
nébulisation
Jet vernebler
Ampolla

1 - Peça para nariz

2 - Peça para boca

3 - Nebulizador

4 - Tubo de ar

5 - Máscara pediátrica

6 - Conector

7 - Máscara de adulto

Para cada paciente recomenda-se a utilização do nebulizador por 6 meses ou pelo período máximo de 120 tratamentos.

O nebulizador deverá ser substituído após um longo período de inatividade, se estiver deformado ou partido, ou se a agulheta/bocal estiver bloqueado por resíduos secos de medicamentos, pó, etc. **Use apenas o nebulizador original fornecido pela CA-ML.**

Use o acessório do nariz, apenas se for indicado pelo seu médico. **NUNCA** insira no nariz a bifurcação nasal, aproxime-a apenas o mais que puder.

A máscara e o tubo devem ser substituídos assim que apresentem sinais de deterioração.

RISCOS DE INTERFERÊNCIA ELETROMAGNÉTICA E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

Esta secção contém informações relacionadas à conformidade do dispositivo com a norma EN 60601-1-2 (2015).

CLINEB PRO é um dispositivo médico particularmente adequado para aplicações domésticas.

Classificação de grupo e categoria CISPR: grupo 1, categoria B.

O aerosol CLINEB PRO é um dispositivo eletromédico que exige precauções especiais quanto à compatibilidade eletromagnética e que deve ser instalado e colocado em funcionamento de acordo com as informações especificadas nos documentos que o acompanham.



O uso deste dispositivo próximo ou sobreposto com outro equipamento deve ser evitado, pois pode resultar em funcionamento incorreto. Se este uso for necessário e inevitável, devem ser tomadas medidas de precaução especiais para que o dispositivo eletromédico funcione corretamente, conforme a sua configuração operacional prevista (por exemplo, verificando constantemente e visualmente a ausência de anomalias ou problemas de funcionamento).



O uso de acessórios, transdutores e cabos que não sejam fornecidos pelo fabricante do aparelho pode causar aumento nas emissões eletromagnéticas e ou diminuição na imunidade eletromagnética deste equipamento, causando funcionamento incorreto.



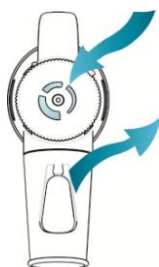
Os dispositivos de radiocomunicação portáteis e móveis (telefones celulares, transcetesores, incluindo dispositivos periféricos como cabos de antena e antenas externas, etc.) podem afetar o dispositivo médico e não devem ser usados nas proximidades (a uma distância de mais de 30 cm de qualquer parte do dispositivo), incluindo cabos), adjacentes ou sobrepostos com o dispositivo médico. Se este uso for necessário e inevitável, devem ser tomadas medidas de precaução especiais para que o dispositivo eletromédico funcione corretamente, conforme a sua configuração operacional prevista (por exemplo, verificando constantemente e visualmente a ausência de anomalias ou problemas de funcionamento).

MODO DE UTILIZAÇÃO

- O dispositivo deve ser controlado antes de cada utilização a fim de detetar anomalias de funcionamento e / ou danos provocados pelo transporte e / ou armazenamento.
- Durante a inalação, o paciente deve sentar à mesa em posição ereta e relaxada e não em uma poltrona, para não comprimir as vias respiratórias nem comprometer a eficácia do tratamento.
- É recomendável não segurar com a mão o dispositivo durante a terapia e/ou evitar contactos prolongados do corpo com o aparelho.

ATENÇÃO: Posicionar o aparelho em superfícies planas para não obstruir as aberturas de refrigeração situadas nas laterais do dispositivo

1. Coloque o dispositivo numa superfície plana, estável, limpa e ligue a ficha à tomada. Certifique-se que o cabo de alimentação está completamente desenrolado para evitar um sobreaquecimento. No caso de o cabo de alimentação estar danificado, contacte os serviços de assistência técnica da CA-MI para substituição.
2. Através da simples força dos dedos, pressione as duas alas laterais da ampola que fixam o topo desta última com a parte inferior do mesmo componente.
3. Coloque no nebulizador o fármaco prescrito pelo médico
4. Feche novamente o nebulizador, apertando a tampa;
5. Conecte o tubo de ar ao bocal de saída de ar do dispositivo localizado dentro do compartimento de acessórios, certificando-se de manter a tampa levantada durante a operação.
6. Conecte a outra extremidade do tubo à conexão na parte inferior do nebulizador;
7. Conecte o acessório pretendido ao nebulizador: máscara pediátrica ou máscara para adultos, bocal e acessório nasal;
8. Certifique-se que o filtro do ar fornecido 6, está presente;
9. Pressione o botão ON/OFF até à posição I para iniciar a nebulização.
10. Para interromper o tratamento pressione o botão ON/OFF.
11. Ajuste a velocidade da nebulização girando o botão até à posição MIN para tratamentos mais longos e gire o botão para a posição MAX no caso de tratamentos mais rápidos.
12. Após o tratamento estar completo pressione o botão ON/OFF para a posição 0 e retire a ficha da tomada.
13. Lave o nebulizador e os acessórios, tal como já foi explicado na secção LIMPEZA.
14. Recoloque o cabo de alimentação e os acessórios nos seus compartimentos.



Válvula de inalação

As três fendas localizadas na parte superior da ampola de nebulização abrem-se mecanicamente graças ao fluxo de ar gerado pelo ato inspiratório do paciente, recuperando ar externo adicional. O fluxo de ar proveniente do compressor e o fluxo de ar externo transportado aumentam a atividade de nebulização no interior da ampola, com o efeito de aumentar o volume nebulizado fornecido ao paciente.

Válvula de expiração:

A válvula de expiração permanece fechada durante a fase de inalação para evitar a dispersão do medicamento no ambiente e abre-se durante a expiração, direcionando o fluxo expirado para o lado externo e evitando o contacto e a mistura com o medicamento ainda presente na ampola de nebulização.



Regulador de velocidade:

Ao girar o regulador e selecionar uma das 4 posições (I-II-III-IV), a velocidade de nebulização aumenta até atingir o dobro do valor, mantendo o diâmetro das partículas estável e ideal.

Utilize o nebulizador sempre virado para cima para que as substâncias e/ou fármacos não possam escapar do nebulizador durante o uso normal do mesmo.

ATENÇÃO: A ficha do cabo de alimentação é o elemento de separação da rede elétrica; mesmo se o aparelho for dotado de tecla para ligar/desligar, a ficha de alimentação deverá permanecer acessível enquanto o aparelho for utilizado para permitir uma eventual modalidade adicional de desconexão da rede elétrica.



**NUNCA FAÇA A INALAÇÃO NA POSIÇÃO HORIZONTAL
NUNCA INCLINE O NEBULIZADOR A UM ÂNGULO SUPERIOR A 60°**

CERTIFIQUE-SE QUE AS CRIANÇAS E PESSOAS COM PROBLEMAS DO FORO MENTAL NÃO UTILIZEM O DISPOSITIVO SEM VIGILÂNCIA DE UM ADULTO.

MANUTENÇÃO

O aerossol **CLINEB PRO** não precisa de manutenção nem de lubrificação.

Não é necessário fazer treinamento em virtude das informações contidas no manual de uso e da fácil interpretação do dispositivo. Antes de o utilizar verifique sempre o correcto funcionamento e segurança do dispositivo. Desenvolva os processos de desinfectação que estão descritos na secção "Limpeza de Acessórios". Retire o dispositivo da embalagem e **verifique sempre** a integridade dos componentes de plástico e do cabo de alimentação, porque podem ter sido danificados numa prévia utilização.

Ligue o cabo à corrente eléctrica e ligue o dispositivo.

Feche a saída do ar com um dedo para se certificar que o ruído produzido é normal e que não existe nenhuma avaria. Com a saída do ar fechada verifique o correcto funcionamento do regulador da nebulização girando o botão da posição MIN para a posição MAX. Certifique-se que o indicador da pressão está a funcionar correctamente.

Verifique se o atomizador não está danificado devido a uma prévia utilização (se foi mal armazenado ou se sofreu algum tipo de pancada).

Contém um fusível de segurança (**F 1x1.6A L 250V**) acessível a partir do exterior. Para substituí-lo verifique sempre o tipo e potência indicada.

A CA-MI S.R.l facultará, mediante pedido, diagramas eléctricos, lista de componentes, descrições, instruções e qualquer outro tipo de informação que possa ajudar a assistência técnica a reparar o produto.

| Problema | Causa | Solução |
|---------------------------------------|--|---|
| 1. O Dispositivo não funciona | Cabo de alimentação interrompido Fios internos desconectados Motor bloqueado | Substituição do cabo de alimentação Entre em contacto com seu revendedor ou centro de serviços CA-MI Entre em contacto com seu revendedor ou centro de serviços CA-MI |
| 2. Fraca Nebulização | Reservatório do Nebulizador Obstruído | Limpe e desinfecte o reservatório do nebulizador tal como está explicado no manual de instruções |
| 3. Fraca Nebulização | Reservatório do Nebulizador Obstruído | Se a limpeza não foi suficiente mude o galheteiro. |
| 4. Ausência de Nebulização | Reservatório do Nebulizador Obstruído | Verifique se o nebulizador contém medicação: Certifique-se que o nebulizador não está obstruído; Verifique a conexão entre a saída de ar do compressor e os acessórios. |
| 5. Nebulização Lenta | Fármaco altamente denso | Dilua o fármaco num líquido fisiológico |
| 6. Dispositivo Ruidoso | Uso prolongado | Entre em contacto com o fabricante CA-MI |
| Problema 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 | Não foi encontrada a solução nas explicações anteriores | Entre em contacto com o fabricante CA-MI |

Se a unidade não nebulizar após todas as condições em cima mencionadas terem sido verificadas, sugerimos que entre em contacto com o vendedor ou com os serviços técnicos CA-MI.



ANTES DE CADA OPERAÇÃO DE VERIFICAÇÃO, NO CASO DE ANOMALIAS OU MAU FUNCIONAMENTO, POR FAVOR CONTACTE OS SERVIÇOS TÉCNICOS DA CA-MI. A CA-MI NÃO DÁ GARANTIA NO CASO DE, APÓS ANÁLISE TÉCNICA, SE VERIFICAR QUE O DISPOSITIVO FOI INDEVIDAMENTE MANIPULADO.

QUALQUER REPARAÇÃO / ALTERAÇÃO POR MÍNIMA QUE SEJA, ANULA A GARANTIA E NÃO GARANTINDO QUE O DISPOSITIVO ESTEJA EM CONFORMIDADE COM OS REQUISITOS TÉCNICOS PREVISTOS NA DIRECTIVA 93/42/CEE (E ALTERAÇÕES SUBSEQUENTES) E COM AS SUAS NORMAS.

REGRAS PARA DEVOLUÇÃO E REPARAÇÃO

ESTANDO EM CONFORMIDADE COM AS NOVAS REGULAMENTAÇÕES EUROPEIAS, A CA-MI INDICA OS PONTOS MAIS IMPORTANTES PARA PROTEGER O DISPOSITIVO E A HIGIENE DO UTILIZADOR. ESTAS REGRAS DEVEM SER RESPEITADAS NO SENTIDO DE SE PODER GARANTIR HIGIENE E SEGURANÇA PARA TODAS AS PESSOAS QUE OPEREM ESTE DISPOSITIVO COM O PROPÓSITO DE OBTEREM QUALIDADE E BEM-ESTAR.

Este dispositivo tem uma garantia contra qualquer defeito material ou de produção durante **2 anos**, a partir da data de compra. Todos os dispositivos devolvidos serão verificados ao nível da higiene antes de qualquer reparação. Se a CA-MI concluir que o dispositivo não está em condições de ser reparado devido a sinais claros de contaminação interna e externa, far-se-á a devolução do dispositivo ao cliente com a especificação **DISPOSITIVO NÃO REPARADO**, acompanhado de uma carta que informa a razão de tal procedimento. A CA-MI decidirá se a contaminação derivou de um mau funcionamento ou de manuseamento indevido. Se a contaminação tiver origem no mau funcionamento, a CA-MI substituirá o dispositivo, mas apenas no caso de serem apresentados o **RECIBO DE VENDA** e o **SELO DA GARANTIA**.

A CA-MI não se responsabiliza por acessórios contaminados, sendo que esses acessórios serão substituídos à custa do cliente. Por esta razão é **FORÇOSO** que se proceda à desinfecção da parte externa do dispositivo e dos seus acessórios com um pano embebido em álcool desnaturalado ou em soluções baseadas em hipoclorito. Coloque o dispositivo e os acessórios num saco com a indicação que estão desinfetados. Também pedimos que especifique o tipo de problema que identificou no dispositivo de forma a acelerar todos os procedimentos.

Por favor leia as instruções cuidadosamente de forma a evitar danos no equipamento devido a má utilização.

Especifique sempre o problema que identificou no dispositivo, para que a CA-MI possa averiguar se esse problema se enquadra na categoria de problemas previstos pela garantia.

CLINEB PRO

Dispositivo medico di Classe IIa (93/42/CEE e s.m.i.)
Class IIa medical device (MDD 93/42/EEC and subsequent changes)
Dispositif médical Classe IIa (Directive 93/42/EEC et modifications ultérieures)
Dispositivo médico classe IIa (93/42/EEC y siguientes cambios)
Geräteklasse IIa (93/42/EWG und nachfolgende Änderungen)
Dispositivo médico de classe IIa (93/42/EEC e sucessivas alterações)



30751/155 - Rev. 1 del 09.12.2019

CA-MI

MADE IN ITALY



CA-MI Srl - Via Ugo La Malfa 13 - Frazione Pilastro - 43013 Langhirano (PR) Italia
Tel. +39 0521 / 637133 - 631138 - Fax. +39 0521 / 639041
E-mail: vendite@ca-mi.it / export@ca-mi.it www.ca-mi.it

CE 0123