

INSTRUÇÕES GERAIS

- A limpeza e desinfecção de produtos médicos servem para proteger o paciente, o usuário e terceiros e para uma maior preservação dos produtos médico-hospitalares;
- A validade dos produtos é estipulada pelo desempenho correto e pelo manuseamento cuidadoso.

LIMPEZA E DESINFECÇÃO

- Para realizar os procedimentos de limpeza o Reanimador deverá ser totalmente desmontado;
- Realizar o procedimento sempre que trocar de paciente, evitando assim contaminação;
- As partes externas poderão ser limpas com um pano limpo, macio e umedecido, cuidado para que nenhum resíduo de produto de limpeza se acumule nas conexões do equipamento;
- Após a limpeza, seque com um pano macio e seco.

ESTERILIZAÇÃO

- Desmontar os componentes de forma adequada para esterilização e colocar em autoclave à temperatura de 134°C durante 03 (três) minutos.

ADVERTÊNCIAS E PRECAUÇÕES

- ⚠ O Reanimador nunca deve ser utilizado em ambientes tóxicos ou áreas perigosas onde não existam filtros de purificação para gases.
- ⚠ Não remover a bolsa reservatório se o Oxigênio não estiver sendo fornecido, pois isto prejudicará ou obstruirá a respiração do paciente.
- ⚠ **Nunca** remover a mola da válvula unidirecional tipo pop-off, pois poderá ocasionar em aumento de intensidade da pressão .
- ⚠ **Nunca** utilizar objetos cortantes para remover quaisquer resíduos do balão autoinflável.
- ⚠ O **Reanimador** deve ser armazenado em local seco, fresco e ventilado, não deixe o produto exposto à luz do sol.
- ⚠ **Nunca** utilizar óleo, graxa ou qualquer substância com derivados de Hidrocarbonetos em nenhuma parte do Reanimador.
- ⚠ A higienização é fundamental para evitar contaminações que podem prejudicar o profissional e o paciente.

CERTIFICADO DE GARANTIA

A MIKATOS INDÚSTRIA, COMÉRCIO, SERVIÇOS E IMPORTAÇÃO EIRELI, assegura ao proprietário do produto, garantia contra eventuais defeitos de fábrica pelo prazo de **01 ano** a contar da data da **Nota Fiscal** de compra do cliente.

Estão **cobertas** pela garantia, as peças, que comprovadamente apresentarem defeitos de fabricação ou fadiga anormal de material.

A garantia será **perdida** nos casos de: uso indevido ou desacordo com as instruções do fabricante, utilização de acessórios, partes e peças não autorizadas, reparos não efetuados pela Assistência Técnica Autorizada ou qualquer outro. Eventuais despesas de transportes entre domicílio e Assistência Técnica e outras que se façam necessárias correrão por conta do cliente.

Acessar o site **mikatos.com.br**, através de seu computador ou smartphone.



Decodificar o QR Code ao lado:

1. Abra o aplicativo para leitura do QR Code;
2. Aponte a câmera;
3. Aguarde a decodificação;
4. Acesse a página.

Fabricado e distribuído por:

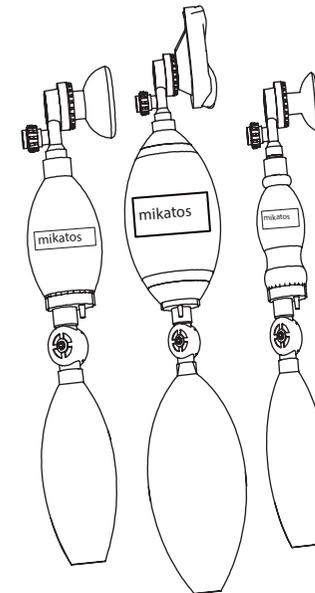
MIKATOS INDÚSTRIA, COMÉRCIO, SERVIÇOS E IMPORTAÇÃO LTDA

CNPJ: 05.030.501/0001-34 - INDÚSTRIA BRASILEIRA
ESTRADA DE SÃO JUDAS N° 325 - PARQUE ESPLANADA - EMBU DAS ARTES/SP
CEP: 06817-170 - SAC - (11) 4781-8001

RESPONSÁVEL TÉCNICO - ENGENHEIRO CAIO ALMEIDA DE PÁDUA
CONFEA - CREA/SP - N° 5071125702

REGISTRO DE PRODUTO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE - ANVISA - 80218930007
VALIDADE DO PRODUTO: INDETERMINADA

mikatos

MANUAL DE INSTRUÇÕES E GARANTIA

Imagens meramente ilustrativas



**Reanimador
Pulmonar Manual
Missouri®**

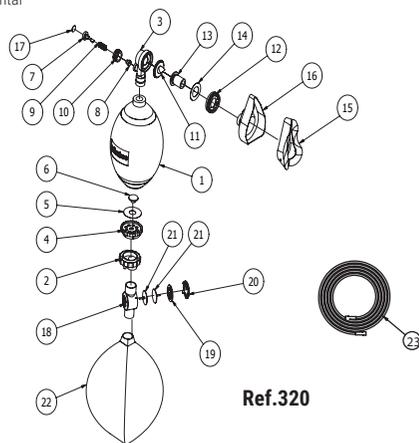
Ler cuidadosamente as instruções de uso antes de colocar o aparelho em funcionamento.

APLICAÇÃO

O **Reanimador Pulmonar Manual de Silicone Mikatos®** também conhecido como **AMBU (Artificial Manual Breathing Unit)** ou **Unidade Manual de Respiração Artificial**, é utilizado para fornecer ventilação artificial com pressão positiva a pacientes com necessidade de suporte respiratório, sendo o principal dispositivo para esse procedimento durante a reanimação cardiopulmonar nas intubações endotraqueais. Essas situações requerem a utilização do equipamento: parada respiratória, asfixia, afogamento, infarto, traumas em geral e tudo que pode levar o paciente a ter uma parada cardiorrespiratória. Sua utilização ocorre após as compressões torácicas auxiliando na ventilação pulmonar e consequente reabilitação respiratória no paciente. O produto é muito utilizado em situações de resgate e primeiros socorros por ser um item indispensável, ele também é bastante empregado em **UTI'S (Unidade de Terapia Intensiva)** e salas de emergência para socorro (**imediato**).

COMPONENTES DO PRODUTO

- | | |
|---|---|
| ① Balão autoinflável em silicone | ⑬ Conexão da válvula frontal |
| ② Tampa da válvula traseira do Reanimador | ⑭ Membrana da válvula dianteira de respiro |
| ③ Corpo da válvula frontal | ⑮ Coxim anatômico |
| ④ Corpo da válvula traseira | ⑯ Bojo |
| ⑤ Membrana da válvula traseira | ⑰ Etiqueta 60 cm H2O |
| ⑥ Pino da válvula traseira | ⑱ Válvula do saco reservatório ou válvula intermediária |
| ⑦ Pino de segurança | ⑲ Tampa interna da válvula intermediária |
| ⑧ Bucha do pino de segurança | ⑳ Tampa da válvula intermediária |
| ⑨ Mola do pino de segurança | ㉑ Pino da válvula intermediária |
| ⑩ Corpo do pino de segurança | ㉒ Saco reservatório (Descartável) |
| ⑪ Membrana de alívio (Bico de pato) | ㉓ Extensão de oxigênio (Descartável) |
| ⑫ Tampa da válvula frontal | |



PROCEDIMENTOS OPERACIONAIS E INSTRUÇÕES DE USO:

Cuidados do profissional:

- Abrir a boca do paciente e limpar as secreções das vias aéreas;

- Inclinando a cabeça do paciente totalmente para trás e empurrando a mandíbula para cima com o pescoço esticado para desobstruir a via aérea;
- Introduzir o tubo orofaríngeo cuidadosamente na boca do paciente de modo a evitar que ele possa ferir a própria língua ou áreas próximas;
- Colocar a máscara cobrindo a boca e o nariz do paciente, fixando-a firmemente utilizando os dedos indicador e polegar;
- Com a outra mão comprimir o balão de forma ritmada aplicando uma pressão adequada de modo a facilitar a respiração do paciente.

OBRIGATÓRIO

- Observar se o tórax do paciente expande cada vez que o ar é insuflado e se comprime quando é expirado;
- Os Reanimadores só devem ser utilizados por pessoas que tenham recebido treinamento e qualificação para o procedimento de reanimação pulmonar.

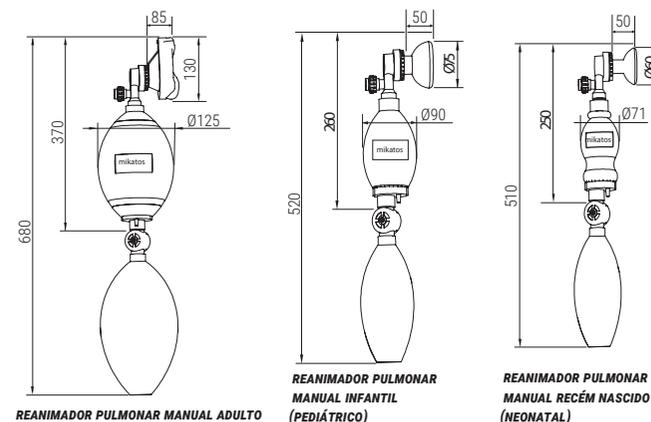
UTILIZAÇÃO

- Para obter melhores resultados escolher um **Reanimador** adequado para cada paciente, de forma que o modelo e tamanho adaptem-se de forma correta ao formato do rosto do paciente;
- O **Reanimador** poderá ser ligado à fontes de alimentação de gás Oxigênio fixas ou portáteis, ajustando-se o fluxo para o correto enchimento do saco reservatório (**Descartável**);
- A inspiração e expiração serão mantidas de acordo com a forma ritmada que o balão autoinflável do **Reanimador** for pressionado;

VERIFICAR SE A VENTILAÇÃO ESTÁ ADEQUADA, OBSERVANDO AS SEGUINTESS CONDIÇÕES:

- Cor da face e dos lábios do paciente, através da máscara transparente;
- Expansão pulmonar adequada;
- Se a válvula de escape pode ser aberta e fechada normalmente;
- Se o saco reservatório enche quando for ligado na alimentação no cilindro de gás Oxigênio.

DIMENSÕES GERAIS DO REANIMADOR PULMONAR



- Extensão 2,0 m (metros) com conector;
- Conector universal com diâmetro de 150 milímetros (tubo orotraqueal);
- Ligação da fonte de alimentação de gás Oxigênio na válvula traseira do **Reanimador**.

EMBALAGEM CONTENDO

- **Reanimador Pulmonar Manual Mikatos®.**
- **Manual de Instruções com Certificado de Garantia.**
- **Embalagem plástica (normal utilizada).**

MODELOS

- **Reanimador Pulmonar Manual de Silicone Adulto**
 - 01. Saco Reservatório de 2.750 ml (**Descartável**)
 - 01. Extensão (**Descartável**)
 - 01. Máscara transparente adulto
 - 01. Balão de Silicone autoinflável de 1.600 ml (1,6 L)
- **Reanimador Pulmonar Manual de Silicone Infantil (Pediátrico)**
 - 01. Saco Reservatório de 1.000 ml (**Descartável**)
 - 01. Extensão (**Descartável**)
 - 01. Máscara transparente infantil (Pediátrico)
 - 01. Balão de Silicone autoinflável de 500 ml (0,5 L)
- **Reanimador Pulmonar Manual de Silicone Recém-Nascido (Neonatal)**
 - 01. Saco Reservatório de 1.000 ml (**Descartável**)
 - 01. Extensão (**Descartável**)
 - 01. Máscara transparente Recém-Nascido (Neonatal)
 - 01. Balão de Silicone autoinflável de 250 ml (0,25 L)

VÁLVULA DE SEGURANÇA

- 01. **Reanimador de Silicone Adulto: 60 cm H2O +/- 5 cm H2O**
- 01. **Reanimador de Silicone Infantil (Pediátrico): 40 cm H2O +/- 5 cm H2O**
- 01. **Reanimador de Silicone Recém-Nascido (Neonatal): 60 cm H2O +/- 5 cm H2O**

INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA

A sua segurança e a de terceiros é muito importante!
Para garantir o uso correto do produto, siga sempre as orientações básicas de segurança, incluindo as advertências básicas de segurança, incluindo as advertências, cuidados e limpeza contidos neste Manual de Instruções.

SÍMBOLOS DE SEGURANÇA

- ⚠️ ADVERTÊNCIA** Aponta uma circunstância perigosa em potencial que, se não for evitada, pode suceder em ferimentos leves e medianos ao usuário ou paciente, ou danos ao produto.
- ⚠️ PRECAUÇÃO** Aponta uma circunstância perigosa em potencial que, se não for evitada, pode suceder em ferimentos leves e medianos ao usuário ou paciente, ou danos ao produto.