

# FICHA TÉCNICA

**NOME TÉCNICO:** RESSUSCITADOR CARDIO PULMONAR

**NOME COMERCIAL:** RESSUSCITADOR MANUAL EM SILICONE FARMATEX

## MODELOS DO PRODUTO

Ressuscitador Manual em Silicone Adulto Farmatex

Ressuscitador Manual em Silicone Infantil Farmatex

Ressuscitador Manual em Silicone Neo Natal Farmatex

## INDICAÇÃO DE USO/FINALIDADE

O Ressuscitador Manual em Silicone, é um aparelho utilizado para atendimento nos primeiros socorros em pacientes que por motivo de doença ou acidentados de qualquer natureza necessitem urgentemente de ar nos pulmões (ventilação), pois caso contrário, podem vir a ter o comprometimento da própria vida. A ventilação artificial é frequentemente utilizada em salas de emergência, unidades de terapia intensiva, anestesia, recuperação pós anestésica, centros esportivos, ambulâncias de resgate e demais aplicações médicas.

## MODO DE USO DO PRODUTO

1. O paciente deve deitar-se com o rosto para cima;
2. Verificar se as vias aéreas estão desobstruídas;
3. Remover qualquer coisa que estiver na boca (dentadura por exemplo) e garganta do paciente;
4. Introduzir o tubo orofaríngeo na boca do paciente de modo a evitar que ele possa ferir a própria língua;
5. O operador deve posicionar-se atrás da cabeça do paciente, inclinando sua cabeça para trás e segurando de maneira firme para permitir dessa forma uma boa respiração, bem como puxar o seu queixo para cima;
6. Coloque a máscara cobrindo a boca e o nariz do paciente, fixando-a firmemente utilizando os dedos indicador e polegar;
7. Com a outra mão comprima o balão de forma ritmada aplicando uma pressão adequada de modo a facilitar a respiração do paciente;
8. O operador deve observar obrigatoriamente:
  - a) Se o tórax do paciente expande cada vez que o ar é insuflado e se comprime quando é expirado.
  - b) A cor do rosto e dos lábios do paciente.
  - c) O ressuscitador somente deve ser operado por pessoas bem treinadas e qualificadas.

# FICHA TÉCNICA

## COMPOSIÇÃO

PVC: Balão de ventilação - Tubo de suprimento de O2

SILICONE: Válvula de alívio de pressão, válvula do balão reservatório, válvula "bico de pato"

POLIETILENO: Balão reservatório de Oxigênio

POLIPROPILENO: Desviador de fluxo

POLICARBONATO: Conector do paciente - cobertura da válvula de alívio de pressão

## CATACTERÍSTICAS TÉCNICAS

### Características Técnicas

Volume da bolsa	Adulto	1900 ml
Volume do reservatório		2600 ml
Máscara nº		4
Índice sistólico		≤ 960 ml (ASTM Standard Hand)
Espaço morto		10 ml com máscara e baixo adaptador espaço morto
Resistência a exalação		<4 cm H2O @ 50 lpm fluxo
Alívio de pressão (opcional)		40cm H2O
Pressão de distribuição atingível		40cm H2O e ultrapassagem
Frequência ventilatória		80 - 85 bpm (sem carga)
Temperatura de operação		(- 18°C a 51°C )
Limites ambientais para estocagem		(- 40°C a 60°C )
Reservatório de entrada do paciente		15mm / 22mm
Média do peso do dispositivo sem máscara		0,46 kg
Média de comprimento		35 cm
Limite de massa corporal para uso		≥ 40 kg
Quantidade por caixa		1
Volume Tidal		600ml
Taxa		20bpm
O2		15 lpm
FDO2		99%.

### Características Técnicas

Volume da bolsa	Infantil	1000 ml
Volume do reservatório		600 ml
Máscara nº		1
Índice sistólico		≤ 700 ml (ASTM Standard Hand)
Espaço morto		10 ml com máscara e baixo adaptador espaço morto
Resistência a exalação		<4 cm H2O @ 50lpm fluxo
Alívio de pressão (opcional)		40cm H2O
Pressão de distribuição atingível		40cm H2O e ultrapassagem
Frequência ventilatória		<60 bpm (sem carga)-18°C a 50°
Temperatura de operação		(- 18°C a 51°C )
Limites ambientais para estocagem		(- 40°C a 60°C )
Reservatório de entrada do paciente		15mm / 22mm
Média do peso do dispositivo sem máscara		0.20 kg
Média de comprimento		25 cm
Limite de massa corporal para uso		≤ 40 kg
Quantidade por caixa		1
Volume Tidal		500ml
Taxa		30 bpm
O2		10 lpm
FDO2		99%

# FICHA TÉCNICA

## Características Técnicas

Volume da bolsa  
 Volume do reservatório  
 Máscara n°  
 Índice sistólico  
 Espaço morto  
 Resistência a exalação  
 Alívio de pressão (opcional)  
 Pressão de distribuição atingível  
 Frequência ventilatória  
 Temperatura de operação  
 Limites ambientais para estocagem  
 Reservatório de entrada do paciente  
 Média do peso do dispositivo sem máscara  
 Média de comprimento  
 Limite de massa corporal para uso  
 Quantidade por caixa  
 Volume Tidal  
 Taxa  
 O2  
 FDO2

## Neonatal

300 ml  
 600 ml  
 0  
 < 150 ml (ASTM Standard Hand)  
 7 ml com máscara e baixo adaptador espaço morto  
 <0,5 cm H2O @ 5lpm fluxo  
 40cm H2O  
 40cm H2O e ultrapassagem  
 ≥ 90bpm (sem carga)-18°C a 50°  
 (- 18°C a 51°C )  
 (- 40°C a 60°C )  
 15mm / 22mm  
 0.20 kg  
 22.5 cm  
 ≥ 40 kg  
 1  
 150ml  
 30 bpm  
 10 lpm  
 99%

## MANUTENÇÃO

Antes de utilizar o ressuscitador manual Farmatex leia com atenção esta instrução para ter um aproveitamento ideal de suas funções e do modo de operação.

- Produto não estéril
- Desmontar as peças e limpá-las separadamente antes de iniciar a esterilização;
- Sua higienização pode ser feita com água morna ou produtos neutros para evitar odor dos compostos utilizados.  
Fazer a limpeza com esponja plástica ou pano macio em todos os componentes; nunca utilizar esponja de aço pois esta deixa resíduos de metal quem podem levar a um desgaste prematuro das peças higienizadas.
- Para esterilização os componentes podem ser termociclado a 80 °C ou autoclavados a 121°C; Exceto o reservatório que deverá ser Termociclado por 10 minutos a 80 °C ou esterilizado a Óxido de Etileno.
- A assepsia é fundamental para que os contaminantes provenientes da manipulação ou de outros pacientes fiquem na peça, portanto esta operação é necessária para a segurança do profissional e do paciente.

# FICHA TÉCNICA

## ARMAZENAMENTO

- Armazenar o produto protegido de fontes de calor (15 - 30c) e umidade (30-70%).
- O produto deverá ser mantido sempre em sua embalagem original.
- Em caso de avaria em qualquer uma das embalagens seja primaria ou terciária, não utilizar o material.
- Respeitar o limite de empilhamento máximo;

## TRANSPORTE

- O produto deve ser transportado exclusivamente com materias médicos.
- Respeitar o empilhamento máximo contido nas embalagens de transporte.
- Proteger o produto de fontes de calor e de umidade.

## MANIPULAÇÃO

- Produto de uso em ambiente hospitalar;
- Produto deverá ser manuseado por profissionais devidamente capacitados e treinados;

## ADVERTÊNCIAS

Durante a ventilação verifique:

- I. Sinais de cianose;
- II. Adequação da ventilação;
- III. Pressão das vias aéreas;
- IV. Funcionamento correto de todas as válvulas;
- V. Funcionamento correto do tubo de oxigênio e reservatório.

## PRECAUÇÕES

- A.O RESSUSCITADOR MANUAL não deverá ser utilizado em ambientes tóxicos ou áreas perigosas que não possuam filtro de purificação para gases;
- B.Não remover a bolsa reservatório se o oxigênio não estiver sendo fornecido, pois isto prejudicará ou obstruirá a respiração do paciente;
- C.Não aplicar qualquer tipo de óleo sobre o produto, pois o mesmo poderá causar uma reação química e danificar os materiais de fabricação;
- D.Nunca tente utilizar objetos cortantes para remover qualquer tipo de sujeira do balão auto inflável, pois poderá furá-lo e conseqüentemente ocasionar a perda de sua função básica.

# FICHA TÉCNICA



**Reg. ANVISA: 80440960008**

**DENTOR DO REGISTRO:**

**PHARMATEX COMERCIAL DE PRODUTOS HOSPITALARES LTDA**

Rua Dr. Egon Armando Krueger, 189 - CIC, Curitiba - PR

CNPJ 07.946.202/0001-70

SAC: 41 30787760 - Email: [qualidade@pharmatex.com.br](mailto:qualidade@pharmatex.com.br)

Resp. Técnica: Maria Cristina Bronzatti Belon COREN/PR 38.406

Fabricante: Lakhani Medicare Pvt. Ltd. (La-med)

136/24, Faridabad-121005, Haryana - India

SOB AUTORIZAÇÃO DE REGISTRO  
IMPORTADO E DISTRIBUIDO POR:

**FARMATEX DO BRASIL S/A**

Rua Dr. Egon Armando Krueger, 189 (B) - CIC, Curitiba - PR.

CNPJ 21.284.068/0001-10

SAC: 41 30237763 - Email: [qualidade@farmatex.com.br](mailto:qualidade@farmatex.com.br)

Resp. Técnico: Eneias F. Souza CRF/PR 17652