

# MANUAL DE INSTRUÇÕES

*Bomba*  
TIRA-LEITE

**MATERN MILK®**  
*Evolute*

AUTOMÁTICA  
COM CICLO DE SUÇÃO  
AJUSTÁVEL



Em caso de dúvidas e assistência técnica, entrar em contato  
diretamente com o fabricante:

[contato@rhj.com.br](mailto:contato@rhj.com.br) – 11 4522-7400 – [maternmilk.com.br](http://maternmilk.com.br)

**Voltagem: 110V ou 220V**

VERIFIQUE A VOLTAGEM PARA UTILIZAÇÃO

**CONTEÚDO**

---

---

|  |   |
|--|---|
| 1 - INTRODUÇÃO.....  | 3 |
| 2 - COMPONENTES.....   | 3 |
| 3 - INSTRUÇÕES PARA USO DO PRODUTO.....  | 3 |
| 4 - HIGIENIZAÇÃO E MANUTENÇÃO.....   | 4 |
| 5 - ESTERILIZAÇÃO DOS COMPONENTES.....   | 4 |
| 6 - RECOMENDAÇÕES.....   | 5 |
| 7 - INDICAÇÕES DE SEGURANÇA.....   | 6 |
| 8 - PRECAUÇÕES, RESTRIÇÕES, ADVERTÊNCIAS, CUIDADOS ESPECIAIS E<br>ESCLARECIMENTOS SOBRE O PRODUTO, BEM COMO SEU<br>ARMAZENAMENTO E TRANSPORTE..... | 6 |
| 9 - SOLUÇÃO DE POSSÍVEIS PROBLEMAS.....  | 7 |
| 10 - TERMO DE GARANTIA LEGAL.....  | 7 |
| 11 - INFORMAÇÕES TÉCNICAS.....   | 7 |

## **1 - INTRODUÇÃO**

O **TIRA LEITE MATERN MILK EVOLUTE** é um equipamento destinado a auxiliar a retirada de Leite Humano, com conforto, sem causar dor ou incômodo a lactante. É utilizado principalmente nos casos de Mamilos Invertidos, Ingurgitamento, Mastite ou para alimentação de Recém-nascidos prematuros e ainda pode ser usado em caso de doadoras de Leite Humano.

## **2 - COMPONENTES**

O **TIRA LEITE MATERN MILK EVOLUTE** é composto de:

- BOMBA DE VÁCUO EVOLUTE;
- TUBO DE SUCÇÃO UMA VIA;
- TUBO DE SUCÇÃO DUAS VIAS;
- RESERVATÓRIO PARA LEITE HUMANO 125ML COM TAMPA E BASE (DUAS UNIDADES);
- COLETOR EVOLUTE (DUAS UNIDADES);
- FRASCO DE EXCESSO EVOLUTE;
- TUBO DE SUCÇÃO CURTO PARA O FRASCO DE EXCESSO.

**\*TODAS AS PEÇAS DO EQUIPAMENTO PODEM SER ADQUIRIDAS SEPARADAMENTE, EM QUALQUER QUANTIDADE.**

## **3 - INSTRUÇÕES PARA USO DO PRODUTO**

Para iniciar a utilização, rosquear o reservatório no coletor com força, sem deixar espaço na rosca. Encaixe o tubo de sucção no coletor. Verifique se o frasco de segurança está conectado aos tubos de sucção. Em seguida, ligue a bomba. Alterne a extração do leite em ambas as mamas. É possível utilizar simultaneamente em ambas as mamas.

### **AJUSTE DA SUCÇÃO**

- No início, para estimular a extração, ajuste para sucção baixa (ciclo rápido) – Posição “Min.”
- Durante a operação, aumente a sucção para (ciclo médio) – Entre Min. e Max.
- Para sucção mais intensa (ciclo lento), ajuste o botão para a Posição “Max.”

## ATENÇÃO!

Se o dispositivo travar durante o funcionamento, desconecte o tubo de sucção do frasco de segurança para abrir o vácuo. O leite deve ser coletado até a marca de 100ml do reservatório.

Caso entrar leite nos tubos de sucção ou no frasco de segurança, retire os tubos e o frasco de segurança. Lave com água quente e seque.

## 4 - HIGIENIZAÇÃO E MANUTENÇÃO

Higienizar somente as partes externas da bomba. Utilizar um pano umedecido com solução de limpeza.

A bomba é dotada de sistema de limpeza interna caso ocorra entrada de leite.

Como fazer:

- Retire a tampa de nylon e o filtro-espuma da descarga (localizados na parte inferior da bomba). Coloque a bomba posicionada para que a descarga seja feita dentro de uma cuba. Ligue a bomba e ajuste na posição Max. Aspire água quente até que a água saia limpa através do furo de descarga da bomba.

**Obs: O filtro-espuma e a tampa de nylon tem função de abafar o ruído e identificar quando ocorrer entrada de leite no interior da bomba.**

Para secar internamente, após a limpeza interna, deixe a bomba funcionar durante 20 minutos, sem os tubos de sucção. **(Em caso de dúvidas para este procedimento de limpeza interna, entre em contato: [contato@rhj.com.br](mailto:contato@rhj.com.br) - 11 4522-7400 – [maternmilk.com.br](http://maternmilk.com.br))**

## 5 - ESTERILIZAÇÃO DOS COMPONENTES

Para utilização correta e segura, adotar os seguintes procedimentos:

Antes de utilizar a bomba **TIRA-LEITE MATERN MILK EVOLUTE** pela primeira vez, esterilize o COLETOR, o RESERVATÓRIO e a TAMPA.

Esterilize os componentes ANTES de cada utilização. Dividir da seguinte forma:

COLETOR, RESERVATÓRIO, TAMPA e BASE:

Podem ser esterilizados em autoclave a 120° durante 10 minutos.

#### TUBOS DE SUCÇÃO (UMA VIA, DUAS VIAS E TUBO DO FRASCO DE EXCESSO):

Caso ocorra a entrada de leite nos tubos de sucção, retire e lave em água corrente e detergente líquido para limpar internamente. Não ferver os tubos em água ou esterilizar em autoclave. Lave os tubos de sucção diariamente.

#### BOMBA DE SUCÇÃO EVOLUTE:

Utilize externamente apenas um pano umedecido em solução de limpeza. Não mergulhar a unidade da bomba em água.

Lave com água e sabão os componentes da bomba que entram em contato com o leite APÓS cada utilização. Isso é importante para que não haja quaisquer resíduos de leite nos componentes, a fim de evitar obstruir e manchar o material.

**-NUNCA SUBMETER NENHUM DOS COMPONENTES EM ESTUFA A SECO OU ESTERILIZADOR ELÉTRICO A SECO.**

**Em caso de dúvidas ou dificuldades, entre em contato: 11 4522-7400 ou [contato@rhj.com.br](mailto:contato@rhj.com.br) – [maternmilk.com.br](http://maternmilk.com.br)**

## 6 - RECOMENDAÇÕES

- Para garantir a higiene necessária, lavar sempre as mãos antes de cada extração de leite. Certifique-se de que as mãos e as mamas estão sempre limpas.
- Rosquear o coletor e reservatório com força, sem deixar espaço entre as peças para que o vácuo tenha um melhor desempenho.
- Durante a extração do leite, permaneça com sua postura ereta para evitar que o leite entre nos tubos de sucção.
- Nunca tombar ou balançar o coletor e reservatório contendo leite, para que o mesmo não entre no tubo de sucção.
- Recomendamos extrair o leite até a marca de 100ml no reservatório, para evitar a entrada de leite nos tubos de sucção. Caso ocorra a entrada de leite no tubo de sucção, proceder a limpeza dos tubos e se necessário, executar limpeza interna da bomba de vácuo.
- Após a extração do leite com a bomba **TIRA-LEITE MATERN MILK EVOLUTE** proceda à desmontagem e limpeza do equipamento. A devida conservação do leite deve ser feita conforme orientação médica ou de profissional de Aleitamento Materno habilitado.

## **7 - INDICAÇÕES DE SEGURANÇA**

Uma boa capacidade de sucção só pode ser alcançada por uma bomba bem limpa.

Os componentes da bomba **TIRA-LEITE MATERN MILK EVOLUTE** que entram em contato com o leite, devem ser lavados com água e sabão APÓS cada utilização. ANTES do uso devem ser esterilizados conforme as instruções.

Utilize apenas acessórios originais EME Equipment, pois o funcionamento correto do equipamento só assim será garantido.

**A bomba só deverá ser reparada pelo fabricante, no caso de eventuais falhas de funcionamento; caso contrário à garantia perde automaticamente a sua validade.**

## **8 - PRECAUÇÕES, RESTRIÇÕES, ADVERTÊNCIAS, CUIDADOS ESPECIAIS E ESCLARECIMENTOS SOBRE O PRODUTO, BEM COMO SEU ARMAZENAMENTO E TRANSPORTE**

Todos os procedimentos ligados à manipulação do produto devem ser cercados dos maiores cuidados, de modo a se evitar qualquer contaminação do leite.

O produto deve ser utilizado de acordo com as instruções de uso.

Apesar de o produto passar por rigoroso controle de qualidade antes de ser liberado pelo fabricante para comercialização, uma checagem visual do estado da embalagem e da superfície do produto é aconselhável, pois este pode ter sido vítima de acidentes de transporte e/ou de manuseio incorreto que o danifiquem e restrinjam seu uso. Observe se há alterações nas características superficiais do produto ou da embalagem. Use somente dispositivos que estiverem em embalagens lacradas e que não estejam danificados, ou seja, que estiverem com o estado superficial íntegro.

Não permitir o uso indevido bem como o mau uso do produto;

O Tira-Leite Matern Milk EVOLUTE deve ser utilizado somente para extração de leite materno.

Manter fora do alcance de crianças;

Proceder à esterilização conforme instrução;

Verificar a tensão do aparelho antes de seu funcionamento (110V ou 220V);

Retirar o equipamento elétrico da tomada após o uso.

### ***Contra – Indicações***

Nenhuma contra-indicação foi descrita.

### ***Efeitos Colaterais e/ou Reações Adversas***

Nenhum efeito colateral foi descrito.

## **9 - SOLUÇÃO DE POSSÍVEIS PROBLEMAS**

- **Bomba não suga:** Verifique se o coletor e reservatório estão bem rosqueados por meio de aperto. Observe para não haver espaço entre as roscas das peças. Verifique se as conexões estão bem encaixadas.

- **Bomba não liga:** Verifique se o plug está corretamente encaixado na tomada, teste o aparelho em outra tomada. Verifique a tensão 110V ou 220V. Verifique o acionamento do botão liga-desliga. Verifique se os fusíveis da bomba estão queimados.

**Persistindo qualquer problema, entre em contato:  
11 4522-7400 – [contato@rhj.com.br](mailto:contato@rhj.com.br) – [maternmilk.com.br](http://maternmilk.com.br)**

## **10 - TERMO DE GARANTIA LEGAL**

(De acordo com o Código de Proteção e Defesa do Consumidor: Lei nº. 8.078, de 11 de Setembro de 1990).

A empresa RHJ Indústria e Comércio de Equipamentos Médicos Ltda. - ME, em cumprimento ao artigo no. 8.078 da lei, de 11 de Setembro de 1990 vêm por meio deste instrumento legal, garantir o direito do consumidor de reclamar pelos vícios aparentes ou de fácil constatação de todos os produtos por ela fabricados, pelo prazo de 03 (TRÊS) anos, a contar da data de entrega efetiva dos produtos. Tratando-se de vício oculto, o prazo de decadência inicia-se no momento em que ficar evidenciado o defeito, conforme disposto Parágrafo 3º do Art. 26 da Lei 8.078. Para que o presente termo de Garantia Legal surta efeito, o consumidor deverá observar as condições abaixo descritas:

- Não permitir que pessoas despreparadas utilizem o produto em questão.
- Não permitir o uso indevido bem como mau uso do produto.
- Seguir detalhadamente todas as orientações de uso.

**GARANTIA: 03 (três) anos.**

## **11 - INFORMAÇÕES TÉCNICAS**

Peso: 4 kg. Alimentação: 110V ou 220V. Potência: 75 WATTS  
Dimensões: 36 x 25 x 18 cm.  
Sucção variável : -200 à -350 mm.hg.  
Ciclos: 20 a 160 ciclos / min.  
Nível de som: < 47 dBA.  
Consumo: 100 VA.  
Fusíveis de proteção externa: 1 A tipo T para 110V ou 0,5 A tipo T para 220V.

*Bomba*  
TIRA-LEITE

**MATERN MILK<sup>®</sup>**  
*Evolute*

AUTOMÁTICA  
COM CICLO DE SUÇÃO  
AJUSTÁVEL

**Fabricante:** RHJ – Indústria e Comércio de Equipamentos Médicos Ltda. – ME.  
Rua General Vargas, 410 – Centro – Paulicéia / SP - CEP: 17.990-000  
CNPJ 07.573.656/0001-42

**Autorização de Funcionamento:** G3H63116H865

**Responsável técnico:** Eng. Mario Lizenor da Costa

**Autorização profissional:** CREA nº.5060279521/D

**Produto isento de registro pela ANVISA/MS**

**SUPORTE:**

[contato@rhj.com.br](mailto:contato@rhj.com.br) – 11 4522-7400 – [maternmilk.com.br](http://maternmilk.com.br)

