

autorização pode causar inconveniência e danos ao usuário.  
 3.Sempre mantenha a bomba em uma posição vertical durante sua utilização para assegurar que líquidos não entrem no compartimento do motor.  
 4.Utilize apenas acessórios originais do produto.  
 5.Se você sentir qualquer dor ou desconforto durante o uso, cesse a sua utilização e consulte o seu médico ou especialista em aleitamento materno.

6.Não deixe o motor funcionar por mais de 30 minutos a cada vez. Faça um intervalo de uma hora antes de utilizar o motor novamente.  
 7.Não deixe o aparelho ao alcance de crianças, por conter peças pequenas que podem ser engolidas e cabo de alimentação que pode provocar risco de estrangulamento.  
 8.Certifique-se de que todos os componentes estejam limpos antes da utilização.

9.Sucção contínua e prolongada de líquidos pode ocasionar cárie dentária  
 10.Se qualquer alteração no desempenho do equipamento for observada, verifique o tópico “Resolução de Problemas” contido nesse manual; caso o problema persista, entre em contato com uma assistência técnica.

11.Se qualquer parte do equipamento for engolida, consultar um médico.

12.A parte da bomba tira leite elétrica que entra em contato com o usuário é composto de silicone (livre de Bisfenol A) e normalmente não causa reação alérgica, caso qualquer reação alérgica ocorra, favor, consultar um médico.

13.A bomba tira leite Materno Elétrica G-Tech modelo Compact apresenta vida útil de uso indeterminado.

### INSTRUÇÕES PARA MINIMIZAR O IMPACTO AMBIENTAL DURANTE O USO DA BOMBA TIRA LEITE ELÉTRICA G-TECH

-A Bomba Tira Leite Elétrica G-Tech Modelo Compact não necessita de instruções especiais para sua instalação com o objetivo de minimizar o seu impacto no meio ambiente durante a vida útil do produto.  
 -A utilização normal deste dispositivo irá consumir energia. Caso não utilize a Bomba Tira Leite Elétrica G-Tech Modelo Compact, mantenha-o desligado para prolongar a vida útil das pilhas e consequentemente economizar energia  
 -Desconecte a Bomba Tira Leite Elétrica G-Tech Modelo Compact da tomada sempre que não estiver em uso.

-Não utilize este equipamento em atmosferas explosivas.  
 -Este dispositivo cumpre com os requisitos da norma IEC 60601-1-2:2014 para compatibilidade eletromagnética para equipamentos médicos. Entretanto, equipamentos de Rádio frequência de comunicação móvel podem afetar o funcionamento da Bomba Tira Leite Elétrica G-Tech Modelo Compact. Favor, mantenha o seu equipamento longe de fontes de Rádio frequência;  
 -Ao usar o dispositivo, preste atenção nas condições de operação e manutenção da Bomba Tira Leite Elétrica G-Tech Modelo Compact e

após o uso, assegure-se de armazenar o seu aparelho na sua embalagem para evitar sujidades e possíveis danos, a fim de prolongar a vida útil do dispositivo. Para limpá-lo, siga exatamente as instruções descritas neste manual.

-Nunca abra o aparelho. Quando necessário este procedimento deverá ser realizado por pessoal qualificado a fim de se evitar possíveis riscos ao usuário e perda de garantia do produto.  
 -Não guarde ou armazene a Bomba Tira Leite Elétrica G-Tech Modelo Compact sobre outros equipamentos.

-A Bomba Tira Leite Elétrica G-Tech Modelo Compact é um equipamento que pode ser alimentado, internamente, por 2 pilhas alcalinas tipo AA de 1,5V ou, externamente, por fonte de alimentação elétrica. Tanto o compartimento de pilhas quanto a entrada para a fonte de alimentação elétrica estão localizadas na parte superior do dispositivo. As pilhas alcalinas AA podem ser removidas, pelo usuário, através da abertura da tampa do correspondente compartimento e realização da substituição das pilhas gastas por novas.

-Uma vez que este aparelho utiliza pilhas descartáveis tipo AA para seu funcionamento, as pilhas, quando utilizadas, devem ser entregues às agências profissionais e habilitadas para classificação e descarte conforme a legislação sanitária local.

-Caso o aparelho apresente superaquecimento, interrompa imediatamente a utilização do aparelho e contate o Serviço de Atendimento ao Cliente do detentor do registro.

-Não jogue as pilhas no fogo. Há perigo de explosão.  
 -O descarte do dispositivo, dos componentes e demais acessórios deve ser feito de acordo com as regulamentações locais aplicáveis. O descarte ilegal pode causar poluição ambiental

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

-Condições de operação:5ª a 40°C; 15%-93% UR; 70kPa– 106kPa  
 -Condições de armazenamento e transporte: -25ª a 70C; 0%-93% UR; 70kPa– 106kPa

-Entrada da Fonte de alimentação: 100-240 V, 50/60Hz , 0,2A  
 -Saída da fonte de alimentação: CC 3V, 0,5A  
 -Grau de proteção contra penetração da água: IP22  
 -Composição: Base, motor e adaptador: Policarbonato (PC) / Corpo e frasco de acondicionamento de leite: Polipropileno (PP) / Massageador de Sucção: Silicone

### Termo de Garantia

A Bomba Tira Leite Materno Elétrica G-Tech – Modelo Compact tem garantia de um ano a contar da data de entrega efetiva do produto. A garantia somente será válida mediante a apresentação da nota fiscal, com data de compra, nome, referência do produto e identificação do revendedor. A garantia não se aplica as partes sensíveis ao desgaste de uso normal, que possuem garantia de noventa dias, também contados à partir da data de compra.  
 A garantia não se aplica aos danos provocados por manuseio inadequado, acidentes, inobservância das instruções de manuseio, conservação e operação descritas no manual ou a alterações feitas no instrumento por terceiros. Qualquer abertura do aparelho realizada sem autorização do fabricante

invalidará esta garantia, não existindo componentes internos que necessitem ser manuseados pelo usuário. As pilhas e os danos provocados pelo vazamento das mesmas, não estão cobertos pela garantia. A garantia não cobre despesas de envio e retorno para conserto por atos ou fatos provocados pelo mau funcionamento do aparelho e outras despesas não identificadas. O fabricante se reserva ao direito de substituir o produto defeituoso por outro novo, caso julgue necessário, sendo o critério de julgamento exclusivo do fabricante, após análise técnica.  
 Os reparos efetuados dentro do prazo de garantia não prorrogam o prazo de garantia. Todos os serviços de manutenção oriundos das partes sensíveis ao desgaste de uso normal serão cobrados em separado, mesmo que o aparelho esteja dentro do prazo de garantia.

Abaixo seguem tabelas onde estão descritas informações importantes sobre compatibilidade eletromagnética. Ref.: IEC 60601-1-2.

Diretrizes e declaração do fabricante – Emissões Eletromagnética		
A Bomba Tira Leite Materno Elétrica G-TECH modelo Compact é destinado ao uso no ambiente eletromagnético especificado abaixo. Convém que o comprador ou o usuário da Bomba Tira Leite Materno Elétrica G-TECH modelo Compact garanta que este seja utilizado em tal ambiente.		
Ensaio de Emissões	Conformidade	Ambiente Eletromagnético – diretrizes
Emissões de RF	Grupo 1	A Bomba Tira Leite Materno Elétrica G-TECH modelo Compact utiliza a energia de RF apenas para a sua função interna. Portanto, suas emissões RF são muito baixas e não é provável que causem qualquer interferência em equipamentos eletrônicos próximos.
Emissões de RF	Classe B	A Bomba Tira Leite Materno Elétrica G-TECH modelo Compact é apropriado para uso em todos estabelecimentos, incluindo domicílios e aqueles diretamente conectados à REDE PÚBLICA DE ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA de baixa tensão que alimenta as edificações utilizadas como domicílios.
Emissões de Harmônicos IEC 61000-3-2	A	
Flutuação de tensão/ e missões cintilação IEC 61000-3-3	Em conformidade	

Diretrizes e declaração do fabricante - Imunidade Eletromagnéticas			
A Bomba Tira Leite Materno Elétrica G-TECH modelo Compact é destinado ao uso no ambiente eletromagnético especificado abaixo. Convém que o comprador ou o usuário da Bomba Tira Leite Materno Elétrica G-TECH modelo Compact garanta que este seja utilizado em tal ambiente.			
Ensaio de Imunidade	Nível de Ensaio IEC 60601	Nível de Conformidade	Ambiente Eletromagnético - Diretrizes
Descarga eletrostática (ESD)	± 6kV contato	± 6kV contato	Convém que os pisos sejam de madeira, concreto ou cerâmica. Se os pisos estiverem recobertos por material sintético, convém que a umidade relativa seja de pelo menos 30%.
Transitórios	± 2kV para linhas da		Convém que a qualidade da alimentação da rede elétrica seja típica de um ambiente hospitalar ou comercial.
Surtos IEC 61000-4-5	± 1kV linha(s) a linha(s)	± 1kV linha(s) a linha(s)	Convém que a qualidade da alimentação da rede elétrica seja típica de um ambiente hospitalar ou comercial.
Quedas de tensão, interrupções curtas e variações de tensão nas linhas de entrada da alimentação elétrica	40% Ut (queda de 60% na Ut) por 5 ciclos.	40% Ut (queda de 60% na Ut) por 5 ciclos.	Convém que a qualidade da alimentação da rede elétrica seja típica de um ambiente hospitalar ou comercial. Se o usuário da Bomba Tira Leite Materno Elétrica G-TECH modelo Compact precisar de funcionamento contínuo durante interrupções da alimentação da rede elétrica, é recomendável que a Bomba Tira Leite Materno Elétrica G-TECH modelo Compact seja alimentado por uma fonte contínua ou uma bateria.
	70%Ut (queda de 30% na Ut) por 25 ciclos.	70%Ut (queda de 30% na Ut) por 25 ciclos.	
Campo magnético gerado pela frequência da rede elétrica (50/60Hz)	3A/m	3A/m	Convém que campos magnéticos na frequência da rede de alimentação tenham níveis característicos de um local típico em um ambiente típico hospitalar ou comercial.
Nota: Ut é tensão da rede c.a anterior a aplicação do nível de ensaio.			

Diretrizes e declaração do fabricante - Imunidade Eletromagnética			
A Bomba Tira Leite Materno Elétrica G-TECH modelo Compact é destinado ao uso no ambiente eletromagnético especificado abaixo. Convém que o comprador ou o usuário da Bomba Tira Leite Materno Elétrica G-TECH modelo Compact garanta que este seja utilizado em tal ambiente.			
Ensaio de Imunidade	Nível de Ensaio IEC 60601	Nível de Conformidade	Ambiente Eletromagnético - Diretrizes
RF Conduzida IEC 61000-4-6	3 Vrms 150 kHz a 80 MHz	3V	Não convém que sejam utilizados equipamentos de comunicação por RF móveis ou portáteis a distâncias menores em relação à qualquer parte da Bomba Tira Leite Materno Elétrica G-TECH modelo Compact, incluindo cabos, do que a distância de separação recomendada calculada pela equação aplicável à frequência do transmissor.
			<p><b>Distância de Separação Recomendada</b></p> $d = \left[ \frac{3,5}{V_1} \right] \sqrt{P}$ $d = \left[ \frac{3,5}{E_1} \right] \sqrt{P} \text{ 80MHz a 800MHz}$ $d = \left[ \frac{7}{E_1} \right] \sqrt{P} \text{ 800MHz a 2.5GHz}$ <p>Onde P é o nível máximo declarado da potência de saída do transmissor em watts (W), de acordo com o fabricante do transmissor, e d é a distância de separação recomendada em metros (m).</p> <p>Convém que a intensidade de campo proveniente de transmissores de RF, determinada por uma vistoria</p>
RF Irradiada IEC 61000-4-3	3 Vrms 80 MHz a 2,5 GHz	3V/m	
Distâncias de separação recomendadas entre equipamentos de comunicação por RF móveis ou portáteis e a Bomba Tira Leite Materno Elétrica G-TECH modelo Compact			
A Bomba Tira Leite Materno Elétrica G-TECH modelo Compact é destinado para o uso em um ambiente eletromagnético na qual perturbações por irradiações por RF são controladas. O comprador ou usuário da Bomba Tira Leite Materno Elétrica G-TECH modelo Compact pode ajudar a prevenir interferências eletromagnéticas mantendo a distância mínima entre os equipamentos de comunicação por RF móveis ou portáteis (transmissores) e a Bomba Tira Leite Materno Elétrica G-TECH modelo Compact como recomendado abaixo, de acordo com a potência máxima de saída do equipamento de comunicação.			
Nível máximo declarado da potência de saída do transmissor	Distância de separação recomendada de acordo com a frequência do transmissor		
	150kHz a 80 MHz	80MHz a 800MHz	800MHz a 2.5GHz
W	$d = \left[ \frac{3,5}{V_1} \right] \sqrt{P}$	$d = \left[ \frac{3,5}{E_1} \right] \sqrt{P}$	$d = \left[ \frac{7}{E_1} \right] \sqrt{P}$
0.01	0.12	0.12	0.23
0.1	0.38	0.38	0.73
1	1.2	1.2	2.3
10	3.8	3.8	7.3
100	12	12	23

### Classificação

De acordo com o tipo de proteção contra choque elétrico: Equipamento de classe II.  
 De acordo com grau de proteção contra choque elétrico: Parte aplicada tipo BF.  
 De acordo com grau de proteção contra penetração de água: Equipamento IP22.

Modo de operação: contínua.

### Descrição dos símbolos de rotulagem

Item	Descrição
	Atenção, leia as instruções de uso
	Validade
	Data de fabricação
	Código do Lote
	Número de Série
	Leia Cuidadosamente as instruções de uso antes de utilizar este equipamento
	Fabricante
	Classe II
	Parte aplicada de tipo BF
	"Novos" Resíduos
	Marcação CE
IP22	Equipamento protegido contra objetos sólidos de diâmetro maior que 12.5mm. Protegido contra a penetração vertical de gotas de água para uma inclinação máxima de 15° em relação a qualquer plano vertical.

### Descrição dos símbolos na caixa de transporte

Item	Descrição
	Frágil, manusear com cuidado
	Manter afastado da luz solar
	Manter afastado da chuva
	Este lado para cima
	Limites de temperatura
	Limite de umidade
	Limite de pressão atmosférica
	Empilhamento Máximo

Detentor da Notificação: Accumed Produtos Médico Hospitalares Ltda.  
 Rodovia Washington Luiz, 4370 – Galpões G, H, J, K e L - Vila São Sebastião  
 Duque de Caxias - RJ CEP: 25055-009  
 IE: 77.701-290 / CNPJ: 06.105.362/0001-23  
 SAC: 0800-052-1600 / Comercial: (21) 2126-1600 - www.accumed.com.br  
 Fabricante: Fujian Hulun Infant and Child Articles Co., Ltd.  
 No. 22, Shuang Yue Road, Shuang Yue Industrial Zone, Fuding city, Fujian, China  
 Declarado Isento de Registro pela ANVISA/MS  
 Número da Notificação ANVISA: 802753190/4  
 REV16\_010623

# Bomba Tira-Leite Materno Elétrica



## ELÉTRICA

Modelo Compact

### Parabéns pela aquisição da Bomba Elétrica Tira Leite!

#### Informação Inicial

Para garantir o melhor desempenho da Bomba Tira Leite Materno Elétrica G-Tech Modelo Compact e a segurança do usuário, favor ler cuidadosamente as instruções desse manual antes de utilizá-lo.

#### Indicação

A Bomba Tira Leite Elétrica Modelo Compact foi projetada para ajudar as mães à extrair leite com maior facilidade. Ela é leve, portátil e de simples montagem, permitindo que as mães o utilizem convenientemente, seja em casa ou em ambiente externo.

#### Mecanismo de ação:

O mecanismo de ação da Bomba Tira Leite Elétrica se dá pela estimulação das glândulas mamárias na qual simula o ciclo natural de sucção realizado pelo bebê.

#### Conteúdo:

- 01 unidade da Bomba Tira Leite Materno Elétrica G-Tech Modelo Compact
- 01 Fonte de Alimentação Elétrica (modelo RSS1002-015030-W2B)
- Manual do usuário em português

#### Método de uso:

##### Preparação do Leite Materno

Algumas mães podem ter dificuldade em extrair o leite, seja ao utilizar uma bomba tira leite manual ou bomba tira-leite elétrica. Utilizando compressas quentes com o método da massagem é possível auxiliar na abertura das glândulas mamárias e com isso contribuir para o fluxo do leite materno.

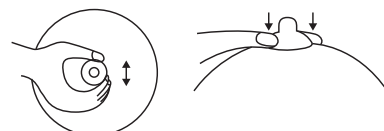
Uma compressa quente pode ser realizada conforme abaixo:

1. Mergulhe uma toalha limpa em água quente (60-70° C).
2. Torça cuidadosamente a toalha para retirar o excesso de água
3. Coloque a toalha plana sobre seus seios até a toalha esfriar durante poucos minutos.
4. Repita os passos 1 a 3 por quatro vezes conforme requerido.



Após a compressa quente ter sido completada, massagear os seios poderá auxiliar na abertura das glândulas mamárias.

Conforme ilustração abaixo, iniciar a massagem colocando seu polegar e o dedo indicador ao redor da base do mamilo e massageie suavemente para cima e para baixo cerca de 5 a 6 vezes cada mamilo.

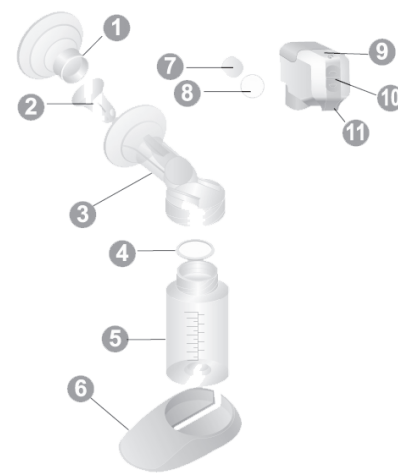


Mova a área do seio e massageie suavemente em um movimento circular utilizando os quatro dedos e seu polegar de modo plano conforme mostrado na figura. Pare após 5 a 6 movimentos em cada seio.



**NOTA: Caso sinta dor durante a massagem ou durante a compressa quente, pare imediatamente e consulte um médico.**

Antes de utilizar a Bomba Tira-Leite Elétrica, certifique-se de que todos os componentes (exceto a unidade do motor) estejam limpos e tenham sido esterilizados. A esterilização pode ser feita utilizando o esterilizador a vapor. Pra limpar a unidade do motor, utilize simplesmente um pano úmido. Não esterilize ou mergulhe a unidade do motor em água.



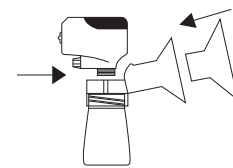
- 1-Adaptador de silicone
- 2-Massageador de Sucção
- 3-Corpo da Bomba
- 4-Vedação de silicone
- 5-Frasco de Leite
- 6-Suporte do frasco
- 7-Esponja do filtro
- 8-Anel de vedação
- 9-Compartimento de baterias do motor
- 10-Botão Liga/Desliga
- 11-Botão de pressão (liberar)

#### Montagem

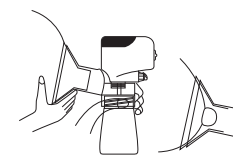
1-Certifique-se de que suas mãos estejam limpas antes de tocar os componentes esterilizados.

2-Empurre com força o motor para dentro do corpo da bomba

3-Insira o adaptador de silicone dentro do corpo da bomba e utilizando seu polegar e dedo indicador, gire ao redor da borda do adaptador de silicone assegurando que não haja bolhas de ar.  
4-Empurre a unidade do motor dentro da parte superior do corpo da bomba e fixe firmemente  
5-Assegure-se de que todos os componentes estejam fixados firmemente sem passagem de ar.



6-Coloque o seio dentro do adaptador de silicone com o mamilo centralizado no funil. Para criar um vácuo, certifique-se de que não há passagem de ar entre o seio e o adaptador de silicone. Isto pode requerer o reposicionamento do corpo da bomba ao redor do seio a uma posição que ache confortável e sem passagem de ar.



7-Conecte o aparelho à energia ou insira as pilhas e empurre o botão para a posição "ON" para ligar o motor.

8-A intensidade da sucção pode ser regulada ao girar o botão no motor entre a sucção baixa (L) e alta (H).

9-Pressione o botão de pressão para liberar a sucção. O botão de pressão está localizado no centro do disco giratório de sucção.

10-Para estimular o ciclo natural de sucção pelo bebê:

- Pressione e solte o botão de pressão rapidamente para estimular o reflexo de ejeção de leite ou modo iniciar fluxo.
- Uma vez que o leite comece a fluir, pressione e solte o botão de pressão em ciclos mais lentos que simula a segunda fase de "extração" ao imitar o bebê sugando de modo mais lento e profundo.

11- Ao final da extração, empurre o botão para a posição "OFF" para desligar o motor.

#### Uso da Bomba

Com energia elétrica: Sua Bomba Tira-Leite Elétrica é bivolt, certifique-se de estar ligando-a em uma tomada de 110V ou 220V. Para ligar à rede elétrica, conecte o cabo de energia no equipamento e ligue na tomada elétrica, conforme figura acima.  
Com Pilhas: 2 pilhas AA (2 X 1,5 V)



#### CONEXÃO DAS PILHAS:

Insira as 2 unidades de pilhas AA se atentando a polaridade indicada no interior do compartimento.

Quando o equipamento não for utilizado por um longo período, é recomendável remover as pilhas do equipamento.

Prazo estimado em que as pilhas devem ser trocadas: aproximadamente 180 minutos

#### LIMPEZA DA BOMBA

1-Desmonte todos os componentes e lave-os totalmente (exceto a unidade do motor) utilizando água quente e sabão. A unidade também é compatível às lavadoras de louça. Certifique-se de que todos os componentes sejam colocados na bandeja superior. Não coloque a unidade do motor na lavadora de louça.

2-Pra limpar o motor esfregue simplesmente com um pano umedecido em sabão. Não o mergulhe em água.

3-É recomendado esterilizar a bomba utilizando esterilizador a vapor.

4-Depois utilizar o corpo da bomba, limpar o motor para garantir que não haja leite ou resíduos deixados na unidade.

5-Pelo menos uma vez ao dia, esterilizar o frasco de condicionamento de leite em água fervente por pelo menos 5 minutos.

6- Somente o frasco de condicionamento de leite pode ser colocado em água para fazer a esterilização (água fervente). Todos os demais componentes não podem ser colocados em água fervente; o motor não pode ser molhado em hipótese nenhuma (nem água fria nem fervente).

#### DESCARTE

Se o equipamento estiver quebrado e se o problema for irreversível, deve-se realizar o seu descarte conforme as leis sanitárias locais. Descarte das pilhas: as pilhas devem ser removidas antes do descarte do equipamento e devem ser descartadas segundo as leis sanitárias locais.

#### RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

Unidade do motor não funciona:

1. Se tiver utilizando pilhas, cheque se estas foram inseridas corretamente e colocadas no modo adequado.
2. Tente substituir as pilhas por pilhas de lítio ou alcalinas.
3. Experimente a utilização com energia elétrica.

Se não estiver havendo sucção:

1. Gire o botão de sucção atrás da unidade para (H)
2. Cheque a carga das pilhas (poderá ser necessária a substituição destas).
3. Certifique-se de que todos os componentes estejam fixados firmemente e não haja passagem de ar. Verifique se o seio está posicionado no corpo da bomba de modo que não haja passagem de ar.
4. Certifique-se de que o botão de pressão esteja solto

Se não estiver conseguindo extrair leite:

Algumas mães apresentam dificuldade em extrair leite. Primeiramente, experimente compressas quentes e técnicas de massagem informadas nesse manual. Também visite seu especialista em aleitamento materno para determinar se pode amamentar utilizando uma bomba elétrica. Algumas mães podem achar a utilização da bomba tira leite manual mais adequada.

**Para saber onde encontrar um posto de assistência técnica, acesse nosso site: [www.accumed.com.br](http://www.accumed.com.br) ou entre em contato com nosso SAC: 0800 052 1600**

#### ADVERTÊNCIAS E CUIDADOS ESPECIAIS:

- 1.Consulte seu médico ou seu especialista em aleitamento materno antes de utilizar este produto para identificar se você é uma candidata adequada ao aleitamento materno utilizando a bomba tira leite elétrica.
- 2.Qualquer modificação ou reparo desse equipamento realizado sem