



## MANUAL DE INSTRUÇÕES



**Fabricante:**

Tianjin Empecs Medical Device Co.,Ltd.  
No.35 and 37, Yingcheng Street, Hangu, Binhai New Area,  
300480 Tianjin China  
Tel +86-22-2569-6839 Fax +86-22-2569-1103

**Regularizado por:**

Accumed Produtos Médico Hospitalares Ltda  
CNPJ: 06.105.362/0001-23  
Rodovia Washington Luiz, 4370 - Galpões G, H, J, K e L - Vila São Sebastião - Duque de Caxias - RJ  
CEP: 25055-009  
SAC: 0800 052 1600 / Comercial: 21 2126-1600  
[www.accumed.com.br](http://www.accumed.com.br)  
Responsável Técnico: Marcos Eduardo da Silva Jordão CRQ/RJ 3ª Região: 03212320  
ANVISA:80275310091  
Rev01\_100325

## Introdução

Obrigado por escolher o Medidor de Glicose G-TECH Vita Ultra para ajudar a monitorar seus níveis de glicose sanguínea. Este manual do usuário contém todas as informações necessárias para utilização deste produto. Leia cuidadosamente este manual antes de realizar o teste de medição de glicose ou fazer um teste de qualidade com a solução controle. Se você tiver dúvidas sobre o teste de qualidade, consulte seu profissional de saúde.

Se precisar de ajuda, entre em contato com o nosso Serviço de Atendimento ao Cliente. Se tiver dúvidas ou precisar de assistência fora dos dias e horários de funcionamento do SAC, entre em contato com seu profissional de saúde.

## INFORMAÇÕES IMPORTANTES SOBRE SEGURANÇA

- Os medidores que entram em contacto com sangue apresentam um risco potencial de transmissão de doenças infecciosas. Para prevenir infecções e/ou contaminação cruzada, mantenha uma boa higiene das mãos e limpe regularmente o seu medidor, bem como os acessórios correspondentes.
- Os profissionais de saúde que executarem os testes em múltiplos pacientes devem sempre utilizar luvas e seguir as políticas e procedimentos de controle de infecção aprovados em suas instalações.
- O medidor e o lancetador destinam-se apenas à utilização em um único paciente. NÃO os compartilhe com ninguém, incluindo familiares.
- NUNCA utilize lancetas que tenham sido usadas por outra pessoa.
- NAO deixe as lancetas no lancetador após a utilização. Certifique-se de descartá-las de acordo com as regulamentações sanitárias locais aplicáveis. NÃO reutilize uma lanceta.
- Se ao abrir a embalagem das lancetas para utilização e a lanceta cair no chão, NÃO a utilize. Certifique-se de descartá-la e a substitua por uma lanceta nova.

## CUIDADO

- Mantenha a tira de teste, o medidor, o lancetador, as lancetas e a solução controle longe de crianças e animais de estimação. Baterias e tiras de teste podem representar risco de asfixia.
- A solução controle contém substâncias que podem ser prejudiciais se ingeridos ou aplicados na pele ou nos olhos. NÃO beba a solução controle, pois ela deve ser usada apenas nas tiras de teste.

## INFORMAÇÃO IMPORTANTE

- Leia com atenção este manual antes de usar o medidor de glicose G-TECH Vita Ultra.
- Utilize este sistema apenas para testes de glicemia.

## Uso pretendido

O Medidor de Glicose G-TECH Vita Ultra destina-se à determinação quantitativa da glicose sanguínea em amostras de sangue capilar fresco coletados das pontas dos dedos ou de áreas alternativas como antebraço e palmas das mãos do usuário portador de diabetes. Os testes utilizando amostras de sangue arterial e venoso devem ser realizados apenas por profissionais de saúde legalmente habilitados e familiarizados com o procedimento. Este produto destina-se ao monitoramento dos níveis da glicose sanguínea e deve ser utilizado por usuários leigos em ambientes domésticos e profissionais de saúde em ambientes clínicos/hospitalares.

O Medidor de Glicose G-TECH Vita Ultra também pode ser utilizado por profissionais de saúde para monitoramento de hipoglicemia em neonatos, porém, de acordo com a prática clínica, recomenda-se cautela para resultados abaixo de 50 mg/dL (2,8 mmol/L), uma vez que neonatos apresentam hematócritos elevados e baixos níveis glicêmicos, nestes casos deve-se consultar um neonatologista.

O Medidor de Glicose G-TECH Vita Ultra NÃO foi avaliado especificamente com neonatos prematuros.

O uso deste aparelho representa autoteste para orientação e auxílio do monitoramento da glicose no sangue e não diagnóstico ou tratamento, tratando-se de uso em diagnóstico in vitro. Para o diagnóstico de diabetes ou outra condição relacionada à medição da glicemia, os resultados devem ser comparados com exames laboratoriais.

## Princípio do teste

A glicose na amostra de sangue reage com a enzima glicose desidrogenase (FAD-GDH) na tira de teste e uma corrente inofensiva é produzida. A intensidade desta corrente muda de acordo com a quantidade de glicose na amostra de sangue e o medidor de glicose G-TECH Vita Ultra interpreta automaticamente sua reação. A medição da glicose é relatada como equivalente plasmático. Os resultados que utilizam o método equivalente ao plasma são aproximadamente 11% superiores aos obtidos com o equivalente ao sangue total. Este sistema é calibrado com amostra de sangue capilar com diversas concentrações de glicose. O método de rastreabilidade utiliza materiais de referência padrão NIST.

## Limitação

- Este sistema é apenas para uso em diagnóstico in vitro e para autoteste.
- Este sistema NÃO foi projetado para uso com amostras de soro ou plasma.
- Hematócrito é a porcentagem de glóbulos vermelhos no sangue. Testes fora da faixa de nível de hematócrito de 10 a 65% podem causar resultados imprecisos. Se você NÃO sabe o seu nível de hematócrito, consulte o seu profissional de saúde.
- Podem ocorrer resultados imprecisos se for utilizado em altitudes acima de 3.500 m.
- Podem ocorrer resultados imprecisos em indivíduos gravemente hipotensos.
- Podem ocorrer resultados baixos e imprecisos em indivíduos que apresentam um estado hiperglicêmico-hiperosmolar, com ou sem cetose.
- As substâncias abaixo podem causar interferência em concentrações superiores às descritas a seguir:
  - Metildopa > 3 mg/dL, Dopamina > 4 mg/dL, Ácido gentísico > 30 mg/dL, Iodeto de Pralidoxima > 20 mg/dL
- Xilose: NÃO use durante ou logo após o teste de absorção de xilose. A xilose no sangue causará uma interferência no resultado da medição.
- Sangue total capilar, arterial e venoso fresco pode ser coletado em tubos de ensaio contendo heparina. Não use quaisquer outros anticoagulantes ou conservantes.
- Os testes em locais alternativos devem ser realizados apenas durante o estado estacionário (quando a glicose NÃO está mudando rapidamente).
- Medições em locais alternativos NUNCA devem ser utilizadas para calibrar o monitoramento contínuo de glicose (CGM).
- Medições de locais alternativos NUNCA devem ser usadas para cálculos de dosagem de insulina.

## Contraindicações

- Este sistema NÃO se destina ao rastreo ou diagnóstico de diabetes mellitus.
- Este sistema NÃO se destina a ser utilizado em pacientes em estado de choque, hiperosmolar ou desidratados.
- Este sistema NÃO se destina a ser utilizado em pacientes gravemente enfermos.
- Os usuários com problemas de pele graves, feridas ou infecções no local de punção devem evitar realizar a punção e coletar amostras dessa área.

## Uso e Armazenamento

- Mantenha o seu medidor de glicose afastado de fontes de calor e exposição à luz solar direta e não o armazene em áreas úmidas como banheiros ou cozinhas.
- Evite deixar o medidor ou as tiras de teste em locais extremamente quentes ou frios, como perto de uma fonte de calor ou num carro extremamente quente ou frio.  
Armazene as tiras de teste no frasco original entre 4 ~ 30°C, em área interna. Não congele.
- A tira de teste pode ser armazenada em geladeira entre 4 ~ 8°C. Mas deve ser levado à temperatura ambiente antes de usar.
- As tiras de teste armazenadas adequadamente no frasco fechado, ainda não violado, permanecem estáveis até a data de validade impressa no frasco. Após a primeira abertura do frasco, as tiras reagentes permanecem válidas por seis (6) meses.
- Ao abrir o frasco da tira teste pela primeira vez, escreva a data de abertura no frasco.
- O medidor e as tiras de teste foram projetados para serem usados dentro de uma faixa de temperatura de 10 ~ 40°C. Coloque o seu medidor e tiras de glicose em um ambiente cuja temperatura esteja dentro da faixa de temperatura de operação (10 ~ 40 °C) por mais de vinte (20) minutos antes do teste.
- O medidor, as tiras de teste e a solução controle devem ser manuseados na mesma temperatura.
- NÃO manuseie as tiras de teste com as mãos molhadas ou sujas.

- Descarte as tiras de teste e lancetas usadas de acordo com as regulamentações sanitárias locais aplicáveis.
- Descarte as baterias usadas de acordo com os regulamentos locais.
- Se o medidor NÃO for usado por um longo período, remova a bateria para eliminar o risco de seu vazamento no interior do medidor.
- NÃO destrua, repare ou transforme este produto em nenhum momento. Se o equipamento for utilizado de maneira NÃO especificada pelo fabricante, a proteção fornecida poderá ser afetada.
- Manuseie o medidor com cuidado. Choques graves, como a queda do medidor, podem danificar os componentes eletrônicos.
- A solução controle deve ser armazenada em área interna entre 4 ~ 30°C. Não congele.
- A solução controle pode ser armazenada em geladeira entre 4 ~ 8°C. Mas deve ser levado à temperatura ambiente antes de usar.
- A solução controle é válida três (3) meses após a data da primeira abertura ou até a data de validade, o que ocorrer primeiro.
- Ao abrir a solução controle pela primeira vez, escreva a data de abertura no frasco.
- Recomenda-se que o teste da solução controle seja feito em temperatura ambiente (20 ~ 25°C).
- O Grau de Poluição Aplicável do ambiente pretendido para este aparelho é Grau de Poluição 2.

# Índice

1. Sobre o Medidor de Glicose G-TECH Vita Ultra.....	3
■ Conteúdo do Kit .....	3
■ Medidor de glicose G-TECH Vita Ultra .....	4
■ Símbolos de exibição do medidor .....	5
■ Tira reagentes G-Tech Vita .....	6
■ Solução controle G-Tech Vita .....	8
2. Configurações .....	9
■ Hora e Data .....	10
■ Sinal Sonoro .....	10
■ Deletando os resultados do seu teste .....	11
3. Teste de qualidade com a Solução Controle .....	12
■ Realizando um Teste com a Solução Controle .....	14
■ Entendendo os resultados da solução controle.....	18
4. Testando sua glicemia .....	19
■ Preparando o Teste .....	21
■ Inserindo a tira reagente G-Tech Vita .....	23
■ Obtendo uma gota de sangue .....	25
■ Aplicando o sangue .....	27
■ Realizando a Medição .....	29
■ Função de marcador e display .....	30
■ Descarte de tiras de teste e lancetas usadas .....	31
5. Testando a glicose sanguínea na palma da mão e no antebraço .....	32
■ Amostragem de Sangue em Local Alternativo.....	34
6. Entendendo os resultados do seu teste de glicose .....	35
7. Exibindo resultados de testes armazenados .....	37
■ Exibição dos resultados de teste .....	37
■ Exibição da média dos resultados de teste .....	37
8. Baixando os resultados do seu teste para um PC .....	39
9. Limpando o seu medidor .....	41
10. Inserindo (ou substituindo) a bateria .....	43
11. Mensagens e resolução de problemas .....	45
■ Mensagens de erro .....	45
■ Mensagens de medições Altas/Baixas .....	47
■ Resolução de problemas .....	48
12. Especificações Técnicas .....	49
13. Símbolos .....	50
14. Descarte do Medidor .....	51
15. Suprimentos Adicionais.....	52
16. Garantia do Produto .....	53

# 1. Sobre o Kit de Monitoramento de Glicose G-TECH Vita Ultra

## Conteúdo do Kit

O kit de monitoramento de glicose G-TECH Vita Ultra consiste nos seguintes itens:

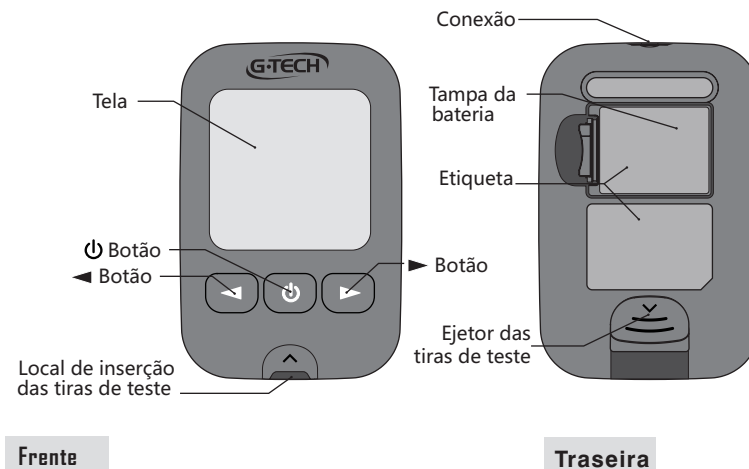
- 01 Medidor de glicose G-TECH Vita Ultra
- 10 Tiras reagentes G-Tech Vita
- 01 caneta lancetadora
- 10 Lancetas
- 01 Bateria 3V CR2032
- 01 Bolsa de transporte
- 01 Manual do usuário

### OBSERVAÇÃO:

- A solução controle G-Tech Vita **NÃO** está incluída e deve ser adquirida separadamente. Para informações adicionais sobre outros acessórios, entre em contato com seu fornecedor ou com o nosso SAC.
- As tiras reagentes podem ser comercializadas em uma embalagem individual com um frasco contendo 10, 25 ou 50 tiras de teste.
- Kits podem ou não conter tiras reagentes de teste. As tiras reagentes G-Tech Vita podem ser adquiridas separadamente pelo usuário.

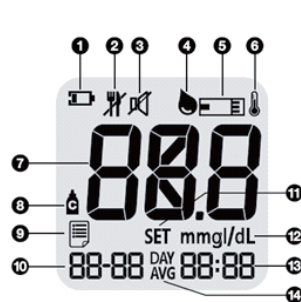
03

## Medidor de Glicose G-TECH



04

## Símbolos de exibição do medidor



1		Aparece quando o medidor detecta bateria fraca
2		Símbolo para marcar os resultados dos testes pré-refeição ou pós-refeição
3		Aparece quando o som está desligado
4		Aparece quando o medidor está pronto para aplicação de sangue ou solução controle
5		Aparece quando a tira de teste é inserida
6		Pisca quando a tira de teste é removida enquanto o medidor está ligado
7		Aparece se o medidor estiver fora da faixa de temperatura operacional
8		Segmentos para exibir resultados de testes ou mensagens de erro
9		Símbolo para marcar os resultados do teste da solução controle
10		Aparece quando os resultados dos testes armazenados na memória são exibidos
11		Segmentos para exibir data e dia médio
12		Segmentos para exibir o modo de configuração
13		Segmentos para exibir a unidade de medida
14		Segmentos para exibir hora e minuto de testes
		Aparece quando o resultado médio é exibido

### IMPORTANTE

Certifique-se de verificar se a unidade de medição de glicose no medidor está como “mg/dl”. Caso o seu medidor apresente uma unidade de medição diferente de “mg/dl”, contate o nosso serviço de atendimento ao cliente – SAC.

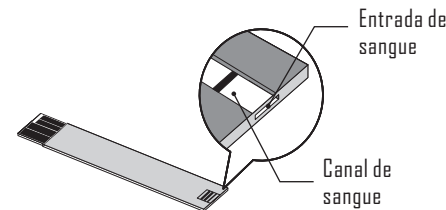
A utilização de uma unidade de medição de glicemia errada pode fazer com que você interprete mal os resultados do teste e resulte em tratamento incorreto. Consulte o seu profissional de saúde se tiver alguma dúvida sobre as suas unidades de medição de glicose sanguínea.

## TIRAS REAGENTES G-TECH VITA



Número do lote  
Data de validade

Frasco das tiras



Tiras reagentes G-TECH Vita

A data de validade da tira reagente G-TECH Vita pode ser encontrada na caixa ou frasco.

## IMPORTANTE

- O Medidor de glicose G-TECH Vita Ultra deve ser usado com as tiras reagentes G-TECH Vita.
- NUNCA reutilize uma tira de teste que esteja aplicada com sangue ou solução controle. As tiras reagentes de teste são apenas para uso único.
- Antes de usar, verifique a data de validade da tira reagente informada no frasco.
- NÃO utilize tiras reagentes de teste cujo prazo de validade tenha expirado, pois isso pode causar resultados de teste imprecisos.
- Ao abrir o frasco da tira teste pela primeira vez, escreva a data de abertura no frasco.
- Você deve utilizar a tira reagente de teste imediatamente após retirá-la do frasco.
- Feche a tampa do frasco da tira reagente de teste imediatamente após retirá-la. Se a tampa do frasco for deixada aberta ou a tira de teste estiver armazenada no pacote individual perfurado ou danificado, NÃO utilize a tira de teste.
- Armazene as tiras reagentes de teste no frasco original entre 4 ~ 30°C, em área interna. Não congele.
- Mantenha a tira de teste afastada de fontes de calor e da luz solar direta.
- A tira de teste pode ser armazenada em geladeira entre 4 ~ 8°C. Mas deve ser levado à temperatura ambiente antes de usar.
- NÃO manuseie as tiras reagentes de teste com as mãos molhadas ou sujas.
- NÃO insira a tira de teste com força no medidor.
- NÃO utilize tiras reagentes de teste molhadas, dobradas, arranhadas ou visivelmente danificadas.
- Para as tiras de teste embaladas individualmente, utilize uma tira de teste imediatamente após abrir o pacote individual. NÃO guarde a tira reagente de teste após a abertura da embalagem individual.


## SOLUÇÃO CONTROLE G-TECH VITA

A solução controle G-TECH Vita é a solução padrão de concentração de glicose necessária para realizar um teste de controle de qualidade (consulte o tópico “Teste de qualidade com a Solução Controle”).

A solução controle de glicose G-TECH Vita ajuda a validar o desempenho do conjunto medidor e tiras reagentes de teste. Execute o teste de controle para garantir que o medidor e as tiras de teste estejam funcionando corretamente juntos, para praticar o procedimento de teste e ao usar um novo frasco de tiras reagentes G-TECH Vita.

## 2. Configurações


Para entrar no modo de configurações do dispositivo, pressione o botão  e mantenha pressionado por aproximadamente 3 segundos até que o símbolo **SET** seja exibido.

Ao ajustar as configurações, o ícone **SET** é mostrado continuamente no display principal. Use o botão  para alternar entre as opções de configuração.

As páginas seguintes mostram as opções de configuração do seu medidor de glicose.



09

NOTA: Você pode sair do modo de configuração do dispositivo a qualquer momento mantendo o botão  pressionado por mais de 3 segundos.


## Hora e Data

Pressione o botão  para definir horas, minutos, ano, mês e dia, um após o outro. Com o botão esquerdo ou direito você pode alterar o valor intermitente em destaque.



## Sinal sonoro






Os sinais sonoros **bEEP** são por padrão ativados. Se desejar desativar os sinais sonoros, pressione o botão esquerdo ou direito para alterar o estado de ON (ativado) para OFF (desativado). Confirme sua escolha com o botão .

NOTA: Ligar ou desligar o sinal sonoro NÃO afeta as suas medições de glicose.

10

## Deletando os resultados do seu teste



Quando você entra no modo “Delete” pressionando o  botão , o medidor mostra a mensagem “dEL” no display e, logo em seguida, a mensagem “No” será exibida. Você pode alternar entre a mensagem “No” e “Yes” pressionando o botão esquerdo ou direito. Se você quiser manter todos os resultados de testes, pressione o botão  enquanto a mensagem “No” aparece no display. Por outro lado, ao pressionar o botão  enquanto aparece a mensagem “Yes” no display, todos os resultados do teste serão excluídos do medidor.

## 3. TESTE DE QUALIDADE COM A SOLUÇÃO CONTROLE

O objetivo do teste com a solução controle é validar se o Medidor de glicose G-TECH Vita Ultra está funcionando corretamente com as tiras reagentes de teste.

**NOTA:** A solução controle NÃO está incluída no kit. Entre em contato com o Serviço de Atendimento ao Cliente para adquirir a solução controle G-TECH Vita.

É recomendado executar o teste com a solução controle quando:

- Esteja usando o medidor pela primeira vez
- Você deixa a tampa do frasco de tiras aberta
- Houver suspeitas de que o medidor de glicose e as tiras reagentes não estejam funcionando corretamente juntos
- Quando suas tiras forem armazenadas em temperaturas ou umidade extremas, fora das condições de armazenamento especificadas.
- O medidor cair, for danificado ou molhado
- Seus resultados não condizem com o que está sentindo
- Se quer saber se está testando adequadamente

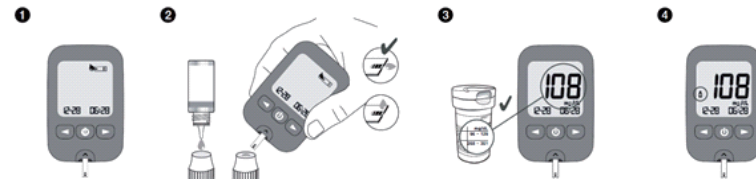
## IMPORTANTE

- Use apenas a solução controle G-TECH Vita. Soluções controle de outras marcas produzirão resultados imprecisos.
- Agite bem a solução controle antes de usar.
- Verifique sempre o prazo de validade da solução controle. NÃO use solução controle com prazo de validade vencido.
- A solução controle é válida três (3) meses após a data da primeira abertura ou até a data de validade, o que ocorrer primeiro.
- Ao abrir a solução controle pela primeira vez, escreva a data de abertura no frasco.
- Se o resultado do teste com a solução controle estiver fora da faixa fornecida no frasco de tiras, isso indica que o sistema pode NÃO estar funcionando corretamente. NÃO use o medidor e entre em contato com o nosso serviço de Atendimento ao Cliente - SAC.
- Recomenda-se que o teste com a solução controle seja feito em temperatura ambiente (20 ~ 25 °C).


## CUIDADO

- Mantenha a solução controle longe do alcance de crianças e animais de estimação.
- A solução controle contém agentes que podem ser prejudiciais se ingeridos ou aplicados na pele ou nos olhos. NÃO beba a solução controle, pois ela deve ser usada apenas nas tiras reagentes de teste.

## Realizando um teste com a solução controle



NOTA: A faixa de teste da solução controle na imagem acima é apenas exemplificativo. O intervalo de teste pode ser diferente para cada lote de tiras reagentes de teste.



1. Insira a tira reagente de teste com as linhas pretas voltadas para cima e apontando para o local de inserção da tira no medidor. Certifique-se de inserir firme e completamente a tira reagente de teste no medidor. O medidor ligará automaticamente e o número do código aparecerá na tela. Verifique se o número do código exibido corresponde ao número do código no frasco das tiras reagentes de teste. Se os dois números de código NÃO corresponderem, entre em contato com o nosso serviço de Atendimento ao Cliente. Quando o símbolo de gota de sangue  aparecer na tela, agite bem o frasco da solução controle.



2. Abra o frasco da solução controle, descarte a primeira gota e limpe a ponta do dispensador com um lenço de papel limpo para garantir um resultado preciso. Se aparecerem bolhas grandes na ponta do frasco, limpe-as antes de aplicar a gota de solução controle para realização do teste. Em seguida, aperte novamente o frasco para receber uma gota. Aplique esta gota de solução controle no topo da tampa da solução controle.

**NOTA:** NÃO aplique a solução controle diretamente do frasco na tira reagente de teste. Leve a tira de teste suavemente até a gota da solução de controle de forma que a extremidade da amostra da tira de teste toque a solução de controle. A gota da solução de controle será aspirada automaticamente pela tira reagente de teste. Feche o frasco da solução controle imediatamente após o uso.

## IMPORTANTE

- Recoloque a tampa da solução controle imediatamente após o uso.
- NÃO aplique a solução controle diretamente do frasco na tira reagente de teste.
- NÃO deixe cair a solução controle na extremidade da tira reagente de teste cuja área de aplicação da amostra está localizada.

3. Quando a câmara de medição da tira reagente de teste estiver cheia, o medidor emitirá um bipe. O medidor fará uma contagem regressiva de seis (6) segundos e depois mostrará o resultado do teste com a solução controle. Certifique-se de que o resultado do teste mostrado na tela do seu medidor esteja entre os intervalos impressos no frasco das tiras de teste.
4. Você pode sinalizar o símbolo da solução controle  pressionando o botão esquerdo ou direito com o resultado do teste no display e a tira de teste ainda no medidor. Pressione o botão  para salvar permanentemente o marcador selecionado e o dispositivo será desligado automaticamente.
5. Ejete a tira reagente de teste utilizada em um recipiente adequado para resíduos biológicos.

**NOTA:** Marque todos os testes de solução controle com o símbolo da solução de controle  para distingui-los dos resultados de medições de glicemia na memória do medidor. Os resultados marcados com a marcação da solução controle  NÃO serão incluídos na média dos resultados de glicose.

Se o resultado do teste com a solução controle estiver fora dos intervalos impressos no frasco das tiras de teste., faça o seguinte:

- NÃO teste sua glicemia.
- Certifique-se de usar a solução controle G-TECH Vita.
- Certifique-se de que o ambiente de teste esteja entre 10 ~ 40°C Recomenda-se que seja feito em temperatura ambiente (20 ~ 25°C).
- Certifique-se de que a solução controle e as tiras reagentes de teste NÃO estejam com o prazo de validade expirado.
- Repita o teste com uma nova tira reagente de teste.
- Se o problema persistir, entre em contato com o nosso serviço de Atendimento ao Cliente. Se você tiver dúvidas ou precisar de assistência fora dos dias e horários operacionais, entre em contato com seu profissional de saúde.

## IMPORTANTE

- O intervalo impresso no frasco das tiras reagentes de teste é apenas para a solução controle. Não possui nenhuma relação com os seus níveis de glicose no sangue.
- Os resultados obtidos nos testes com a solução controle NÃO refletem de forma alguma os seus níveis pessoais de glicose sanguínea.

## Entendendo os resultados da solução controle



	Limites (mg/dL)	Limites (mmol/L)
GH Nível 1	32 - 63	1.8 - 3.5
GH Nível 2	108 - 146	6.0 - 8.1
GH Nível 3	279 - 386	15.5 - 21.4

Exemplo

- Conforme exemplo acima, a etiqueta no frasco das tiras reagentes de teste mostra os intervalos aceitáveis para a solução controle G-TECH Vita nível 1, nível 2 e nível 3.
- O resultado obtido deve estar dentro destes limites. Certifique-se de que está verificando a faixa impressa no frasco das tiras reagentes de teste de acordo com o nível de solução controle que está utilizando.
- Cada lote de tiras reagentes de teste tem intervalos aceitáveis diferentes.

## 4. TESTANDO SUA GLICEMIA

### INFORMAÇÕES IMPORTANTES SOBRE SEGURANÇA

- Os medidores que entram em contacto com sangue apresentam um risco potencial de transmissão de doenças infecciosas. Para prevenir infecções e/ou contaminação cruzada, mantenha uma boa higiene das mãos e limpe regularmente o seu medidor, bem como os acessórios correspondentes.
- Os profissionais de saúde que executarem os testes em múltiplos pacientes devem sempre utilizar luvas e seguir as políticas e procedimentos de controle de infecção aprovados em suas instalações.
- O medidor e o lancetador destinam-se apenas à utilização em um único paciente. NÃO os compartilhe com ninguém, incluindo familiares.
- NUNCA utilize lancetas que tenham sido usadas por outra pessoa.
- NÃO deixe as lancetas no lancetador após a utilização. Certifique-se de descartá-las de acordo com as regulamentações sanitárias locais aplicáveis. NÃO reutilize uma lanceta.
- Se ao abrir a embalagem das lancetas para utilização e a lanceta cair no chão, NÃO a utilize. Certifique-se de descartá-la e a substitua por uma lanceta nova.

### CUIDADO

Mantenha a tira reagente de teste, o medidor, o lancetador e as lancetas longe do alcance de crianças e animais de estimação. As tiras reagentes de teste podem representar risco de asfixia.

### IMPORTANTE

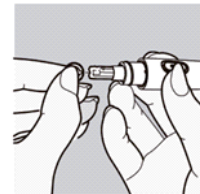
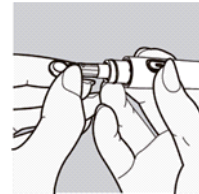
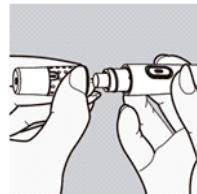
- Este sistema NÃO se destina ao rastreio ou diagnóstico de diabetes mellitus.
- Este sistema NÃO se destina a ser utilizado em pacientes em estado de choque, hiperosmolar ou desidratados.
- Este sistema NÃO se destina a ser utilizado em pacientes gravemente enfermos.
- Este sistema NÃO foi projetado para uso com amostras de soro ou plasma.

## Preparando o Teste

1. A maneira mais fácil de coletar uma gota de sangue é primeiro lavar as mãos com água morna e sabão. Isso aumenta a circulação sanguínea nas pontas dos dedos. Em seguida, seque bem as mãos. Alternativamente, o local da punção pode ser limpo com uma gaze embebida em álcool. Certifique-se de que o local esteja completamente seco antes de coletar a amostra de sangue.



2. Prepare o lancetador e gire a tampa no sentido anti-horário para removê-la.



3. Insira a lanceta no suporte da lanceta e empurre firmemente para baixo até que esteja totalmente encaixada. **NÃO** torça a lanceta.
4. Torça o disco protetor até que se separe da lanceta. Recoloque a tampa do lancetador. Gire no sentido horário até que esteja bem ajustado.

NOTA: Se você já possui o seu próprio dispositivo de punção, leia as informações nas instruções de uso do seu dispositivo de punção.

## Inserindo a tira reagente G-Tech Vita



NOTA: O número do código na imagem acima é apenas exemplificativo.

1. Insira uma tira reagente de teste para ligar o medidor automaticamente. Certifique-se de que está inserida completamente sem dobrar a tira de teste.

2. O medidor identifica o número do código automaticamente. Compare o número do código exibido no LCD do medidor com o número do código mostrado no frasco das tiras. Se NÃO corresponderem, tente novamente com outra tira reagente de teste. Se o problema persistir, entre em contato com o nosso serviço de Atendimento ao Cliente.

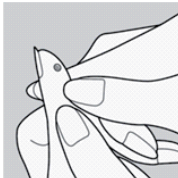
3. Quando o símbolo de sangue  aparecer, é indicativo de que o medidor está pronto para testar a sua glicose.

## IMPORTANTE

O medidor exibe automaticamente o código da tira reagente de teste quando a tira é inserida. Verifique se o código exibido no visor é o mesmo código impresso no frasco da tira reagente de teste ou da embalagem individual.

## Obtendo uma gota de sangue

1. A maneira mais fácil de coletar uma gota de sangue é primeiro lavar as mãos com água morna e sabão. Isso aumenta a circulação sanguínea nas pontas dos dedos. Em seguida, seque bem as mãos. Alternativamente, o local da punção pode ser limpo com uma gaze embebida em álcool. Certifique-se de que o local esteja completamente seco antes de coletar a amostra de sangue.



2. Segure o dispositivo de punção firmemente contra a lateral da ponta do dedo e aperte o botão de disparo do dispositivo para perfurar o dedo.
3. Antes de colher sangue, massageie suavemente a mão e o dedo em direção ao local da punção para formar uma gota de sangue.

NOTA: Pique a lateral da ponta do dedo para evitar dor. Para evitar calosidades, escolha um local de teste diferente a cada vez. Se você tiver seu próprio dispositivo de punção, siga as instruções de uso do dispositivo de punção.

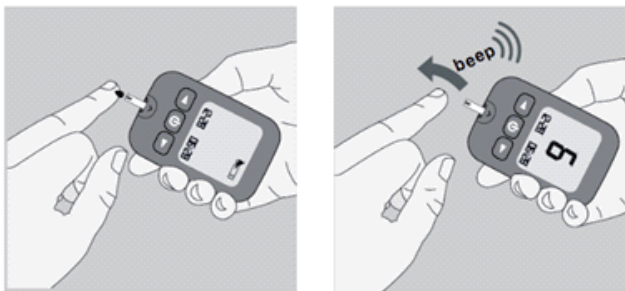
## INFORMAÇÕES IMPORTANTES SOBRE SEGURANÇA

Se retirar o lacre da lanceta e, após isso, a lanceta cair no chão, NÃO a utilize. Certifique-se de descartá-la e substituí-la por uma lanceta nova.

### IMPORTANTE

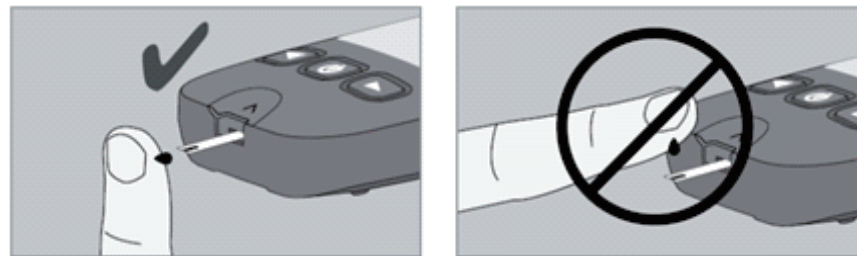
- Os usuários com problemas de pele graves, feridas ou infecções no local de punção devem evitar realizar a punção e coletar amostras dessa área.
- NÃO aperte excessivamente o local da punção quando produzir uma gota de sangue.
- Se forem usados gaze com álcool para desinfetar a ponta do dedo, certifique-se de que a ponta do dedo esteja completamente seca antes de obter a amostra de sangue.

## Aplicando o sangue



Coloque o seu dedo na ponta da tira reagente de teste. Certifique-se de que o sangue NÃO seja aplicado por cima.

A câmara de medição da tira reagente de teste coleta automaticamente o sangue do seu dedo. Seu dedo deve permanecer imóvel até que a câmara de medição esteja completamente cheia e você ouça o som de "bipe".

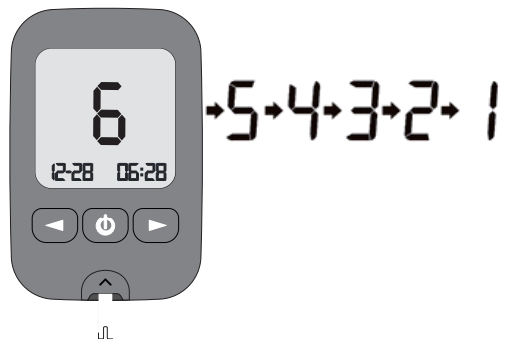


O canal de amostra no final da tira reagente de teste deve estar cheio. Ao ouvir o sinal sonoro, significa que há sangue suficiente na tira de teste.

## IMPORTANTE

NÃO deixe cair sangue na extremidade da tira reagente de teste cuja área de aplicação da amostra está localizada.

## Realizando a Medição






Após seis (6) segundos, você ouvirá um segundo bipe e o resultado do seu teste será exibido na tela LCD do seu medidor.

O resultado do teste será armazenado automaticamente na memória do medidor (consulte o tópico "Visualização da memória do medidor").

## Função de marcador e display


Após o teste, pressione o botão esquerdo ou direito para selecionar um dos seguintes marcadores.

-  Teste pós-prandial (após a refeição)
-  Teste pré-prandial (antes da refeição)
-  Teste realizado com solução controle

### NOTA:

- Se você pressionar o botão esquerdo ou direito e não confirmar sua seleção em 10 segundos, ela será confirmada automaticamente.
- Marcar os testes com a solução controle com este marcador é importante, pois caso contrário seus valores médios e avaliações estatísticas serão comprometidos.



Pressione o botão  para salvar permanentemente o marcador selecionado e o dispositivo será desligado automaticamente.

## Descarte de tiras de teste e lancetas usadas

Use o botão ejetor de tira localizado no lado direito do medidor para remover a tira reagente de teste utilizada. As tiras reagentes de teste utilizadas devem ser descartadas de acordo com as regulamentações sanitárias locais aplicáveis.

Lave bem as mãos com água e sabão após manusear o medidor, o lancetador ou as tiras reagentes de teste.

## Informações importantes sobre segurança

- Elimine as tiras reagentes de teste e lancetas utilizadas de acordo com as regulamentações sanitárias locais aplicáveis.
- NÃO deixe as lancetas no lancetador após o uso.
- NÃO reutilize a lanceta.

## 5. Testando a glicose sanguínea na palma da mão e no antebraço (Áreas alternativas de teste)

Consulte o seu profissional de saúde antes de usar qualquer local alternativo para testar a sua glicemia. O sistema de monitoramento de glicose no sangue G-TECH Vita Ultra pode testar a sua glicose sanguínea em outras áreas além da ponta dos dedos, como palma e antebraço (teste em local alternativo ou AAT). O teste em locais alternativos pode ser menos doloroso do que o teste na ponta do dedo. Devido às diferenças fisiológicas entre a ponta do dedo, a palma da mão e o antebraço, os resultados dos testes em locais alternativos podem ser significativamente diferentes dos resultados da ponta do dedo sob certas condições.

Faça testes em locais alternativos apenas nos seguintes intervalos:

- Em estado pré-refeição ou jejum (mais de duas (2) horas desde a última refeição).
- Duas (2) horas ou mais após tomar insulina.
- Duas (2) horas ou mais após o exercício.

NÃO faça testes em locais alternativos quando:

- Se às vezes você NÃO percebe quando sua glicemia está baixa ou alta
- Dentro de duas (2) horas após uma refeição, exercício ou medicação.
- Durante períodos de estresse.
- Você estiver doente.
- A glicemia parece estar baixa (hipoglicemia) ou alta (hiperglicemia).
- Os seus resultados de glicose estiverem frequentemente instáveis.
- Se o teste realizado em locais alternativos NÃO estiver de acordo com o que você está sentindo.

## IMPORTANTE

- Os testes em locais alternativos devem ser realizados apenas durante o estado estacionário (quando a glicose NÃO está mudando rapidamente).
- Medições em locais alternativos NUNCA devem ser usadas para calibrar monitores contínuos de glicose (CGM).
- Medições de locais alternativos NUNCA devem ser usadas para cálculos de dosagem de insulina.
- Se os resultados dos testes em locais alternativos NÃO corresponderem ao que você está sentindo, faça um teste na ponta do dedo para confirmar o resultado. Se o resultado do teste na ponta do dedo ainda NÃO corresponder ao que você está sentindo, ligue para seu médico ou profissional de saúde.

## Amostragem de Sangue em Local Alternativo



Amostragem do antebraço:

Escolha uma área carnuda do antebraço longe do osso, das veias visíveis e pelos. Às vezes, há menos fluxo sanguíneo no antebraço do que nas pontas dos dedos. Para ajudá-lo a obter uma quantidade de sangue grande o suficiente, você pode massagear suavemente ou aplicar calor no local para aumentar o fluxo sanguíneo. Para coleta de sangue no antebraço, pressione o lancetador firmemente contra o local por alguns segundos, mantendo o lancetador em contato constante com a pele, e realize a punção. Quando uma gota de sangue se formar, remova o lancetador sem borrar o sangue.



Amostragem de palma:

Escolha uma área carnuda na palma da mão, abaixo do polegar ou dedo mínimo. Selecione uma área longe de veias visíveis ou rugas profundas que possam causar borões ou esfregaços na amostra de sangue.

- Pressione o lancetador firmemente contra o local do teste e realize a punção. NÃO libere o lancetador imediatamente.
- Poderá ser necessário ajustar o lancetador para uma configuração mais profunda para obter uma gota de sangue suficientemente grande.
- Você pode usar a tampa transparente do dispositivo de punção para realizar a coleta de amostra de sangue no antebraço e na palma da mão. Substitua a tampa do lancetador pela tampa transparente.

## IMPORTANTE

- Poderá ser necessário esperar um pouco mais para obter uma quantidade de sangue suficientemente grande do antebraço ou da palma da mão. NÃO aperte excessivamente o local.
- Se a gota de sangue da amostra escorrer ou se espalhar devido ao contato com o pelo ou com uma dobra na palma da mão, NÃO utilize essa amostra. Tente perfurar novamente em uma área mais lisa.

## 6. Entendendo os resultados do seu teste de glicose

Certifique-se de documentar o resultado do seu teste, escrevendo-o em seu Log Book após o teste. Você pode então levar o seu Log Book ao seu médico, que poderá revisar seus resultados.

### IMPORTANTE



- Podem ocorrer resultados imprecisos se for utilizado em altitudes acima de 3.500 m.
- Podem ocorrer resultados imprecisos em indivíduos gravemente hipotensos.
- Podem ocorrer resultados baixos e imprecisos em indivíduos que apresentam um estado hiperglicêmico-hiperosmolar, com ou sem cetose.
- Se o resultado do seu teste NÃO corresponder ao que você está sentindo, ligue para o seu médico ou profissional de saúde.
- NUNCA ignore os sintomas de glicemia alta ou baixa.
- Se aparecer “HI” ou “Lo”, o seu nível de glicose sanguínea pode estar acima de 600 mg/dL ou abaixo de 10 mg/dL. Neste caso, é recomendado repetir o teste de glicemia e caso estes resultados persistam, entre em contato com seu médico ou profissional de saúde.
- NUNCA faça alterações no seu programa de tratamento da diabetes sem consultar o seu médico.
- Hematócrito é a porcentagem de glóbulos vermelhos no sangue. Testes fora da faixa de nível de hematócrito de 10 a 65% podem causar resultados imprecisos. Se você NÃO sabe o seu nível de hematócrito, consulte o seu profissional de saúde.

- As substâncias abaixo podem causar interferência em concentrações superiores às descritas abaixo:  
Metildopa > 3 mg/dL, Dopamina > 4 mg/dL, Ácido gentísico > 30 mg/dL, Iodeto de pralidoxima > 20 mg/dL
- Xilose: NÃO use durante ou logo após o teste de absorção de xilose. A xilose no sangue causará uma interferência.
- Sangue total capilar, arterial e venoso fresco pode ser coletado em tubos de ensaio contendo heparina. Não use quaisquer outros anticoagulantes ou conservantes.

Se o medidor mostrar uma leitura abaixo de 50 mg/dL, você deve tomar medidas imediatas para aumentar seus níveis de glicose no sangue e entrar em contato com seu médico para obter assistência. Se o medidor mostrar uma leitura superior à como está se sentindo, verifique se o local da punção foi limpo adequadamente. Em caso de dúvida, limpe novamente e faça uma segunda medição. Se a leitura elevada persistir, contate o seu médico para obter assistência.

## 7. Exibindo resultados de testes armazenados

### Exibição dos resultados de teste


Quando o dispositivo estiver desligado, pressione o botão  para exibir os resultados armazenados no medidor e o símbolo de memória  será exibido.

Para percorrer os resultados do teste, pressione o botão  ou .

#### NOTA:

O Medidor de Glicose G-TECH Vita Ultra pode armazenar 500 resultados. Após 500 resultados de testes armazenados na memória, cada novo resultado de teste substitui o mais antigo (primeiro a entrar, primeiro a sair).

### Exibição dos resultados de teste

Após o último resultado ou imediatamente antes do resultado mais recente, os resultados médios são exibidos consecutivamente com o símbolo  para os períodos conforme abaixo.

37

- Nível médio por 7 dias
- Nível médio por 14 dias
- Nível médio por 30 dias



No exemplo abaixo, 8 testes (8 n) foram realizados nos últimos quatorze dias (14 d) com um resultado médio total de glicemia de 102 mg/dL.



#### NOTA:

- Os resultados dos testes com a solução controle NÃO serão incluídos no cálculo da média de sete (7), quatorze (14) e trinta (30) dias.
- Os resultados dos testes da memória do medidor e as médias de sete (7), quatorze (14) e trinta (30) dias NÃO serão apagados quando a bateria for removida.
- O medidor desligará automaticamente se não for usado por dois (2) minutos.

38

## 8. Baixando os resultados do seu teste para um PC

Você pode transferir os resultados dos testes do Medidor de glicose G-TECH Vita Ultra para um computador, onde pode ajudá-lo a fazer um relatório com gráficos e tabelas. Para usar esta característica, você precisa baixar o programa de Software e ter o cabo USB (vendido separadamente). Se usar outro tipo de cabo, o programa não está apto a reconhecer a conexão com o medidor de glicose.

O software de gerenciamento de diabetes "G-TECH Series Vita III / Vita Ultra" a ser utilizado em um computador é um software de gerenciamento de dados para uso exclusivo com medidor de glicose G-TECH Vita Ultra. O software de gerenciamento de diabetes G-TECH Series Vita Ultra permite a transferência de dados do medidor de glicose para um computador pessoal para gerenciamento aprimorado de dados usando exibições gráficas, tabelas e estatísticas de dados. Vários relatórios de análise gráfica e tabelas neste software ajudam os usuários do sistema de medidor de glicose G-TECH Vita Ultra a analisar facilmente as tendências e mudanças na glicemia.

O que o software faz:

- Transferência de dados do Medidor de Glicose G-TECH Vita Ultra para o software de gerenciamento de diabetes G-TECH Series Vita III / Vita Ultra, via cabo USB.
- Visualização de tabelas e gráficos de dados da glicemia de um membro cadastrado.
- Pesquisa de membros registrados
- Exibição de uma página de visualização para imprimir a página atual.
- Exibição de leituras diárias de glicose no livro de registro diário e vários quadros e gráficos
- Exibição do número de valores de glicose que estão acima, abaixo e dentro da faixa alvo
- Exibição do relatório de estatísticas, incluindo gráfico de tendências e histograma.
- Cálculo de médias de glicose e desvios padrão na tabela de estatísticas

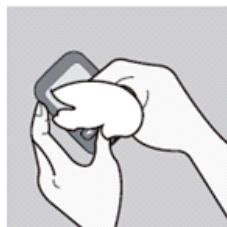
NOTA: Enquanto o medidor estiver conectado ao PC, você não poderá realizar um teste.

Para mais informações, favor entrar em contato com nosso SAC (0800 052 1600) ou visitar o site [www.accumed.com.br](http://www.accumed.com.br)

## 9. Limpando o seu medidor

Lave e seque as mãos antes de utilizar o seu dispositivo para evitar danos ao medidor e às tiras reagentes de teste. O medidor deve ser limpo com um pano macio ou papel toalha levemente umedecido com uma das soluções de limpeza abaixo:

- Álcool isopropílico 70%
- Detergente líquido para lavar louça misturado com água
- Solução de água sanitária a 10% preparada no dia



Após a limpeza, deixe o medidor secar completamente em local fresco e longe da luz solar direta.


## IMPORTANTE

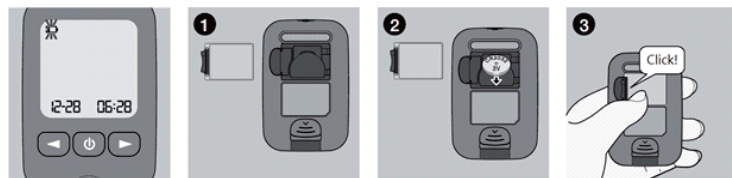
- O medidor deve ser desligado quando for realizado a sua limpeza.
- Limpe o seu Medidor de glicose G-TECH Vita Ultra uma vez por semana, no mínimo.
- NÃO coloque água dentro do medidor. NUNCA mergulhe o medidor ou mantenha-o sob água corrente ou pulverize qualquer solução de limpeza diretamente no medidor.
- NÃO use limpadores de vidro ou produtos de limpeza domésticos ou líquidos corrosivos (por exemplo, benzeno, acetona) no medidor.
- NÃO permita umidade na tira reagente de teste, na porta de entrada da tira de teste ou na porta de conexão USB do medidor.
- NÃO destrua, repare ou transforme este produto em nenhum momento. Se o equipamento for utilizado de maneira NÃO especificada pelo fabricante, a proteção fornecida poderá ser afetada.
- Manuseie o medidor com cuidado. Choques graves, como a queda do medidor, podem danificar os componentes eletrônicos.
- Use um pano de algodão macio para limpar o medidor.
- Esprema o excesso de líquido do pano antes de limpar o medidor.

## Sinal de deterioração

- A lista de evidências que você deve observar como sinais de deterioração após a limpeza inclui:
  - Os resultados da solução controle estão fora do intervalo
  - Opacidade do display LCD
  - Corrosão da caixa de plástico ou botões
  - Mau funcionamento de qualquer função do medidor
- Se estes sinais de deterioração forem observados, NÃO utilize o medidor e entre em contato com o nosso serviço de Atendimento ao Cliente - SAC.

## 10. Inserindo (ou substituindo) a bateria

A bateria precisa ser inserida antes de utilizar o medidor de glicose G-TECH Vita Ultra pela primeira vez ou quando a bateria estiver fraca. Quando a bateria estiver fraca, o ícone  será exibido e piscará na tela. Troque a bateria imediatamente quando isso ocorrer.



1. Abra a tampa do compartimento da bateria na parte traseira do medidor.
2. Insira a bateria nova, com o lado (+) voltado para cima.
3. Recoloque a tampa do compartimento da bateria no medidor.

## CUIDADO

Mantenha a tira reagente de teste, o medidor, o lancetador e as lancetas longe do alcance de crianças e animais de estimação. As tiras reagentes de teste podem representar risco de asfixia.

## IMPORTANTE

- Descarte as baterias usadas de acordo com os regulamentos locais.
- Se o medidor NÃO for usado por um longo período, remova a bateria para eliminar o risco de vazamento da bateria no interior do medidor.


### NOTA:

Sempre que substituir as baterias, será necessário redefinir a data e a hora atuais. No entanto, os resultados dos testes armazenados NÃO serão excluídos.

## 11. Mensagens e resolução de problemas

### Mensagens de erro

Esta seção explica as mensagens da tela e as mensagens de erro que você pode encontrar ao usar o medidor de glicose G-TECH Vita Ultra e as tiras reagentes de teste. Se o seu medidor ainda NÃO estiver funcionando depois de seguir as instruções de resolução de problemas, entre em contato com o nosso serviço de Atendimento ao Cliente.

Mensagens	Descrições	Soluções
Er 1	A tira de teste foi usada ou a amostra foi aplicada na tira reagente de teste antes de inseri-la no medidor ou a tira de teste está danificada.	Repita o teste com uma nova tira reagente de teste.
Er 2	A amostra foi aplicada antes que o medidor estivesse pronto para teste.	Remova e descarte a tira de teste e insira uma nova. Aplique a amostra de sangue na tira de teste depois que o símbolo de sangue  aparecer na tela.

Mensagens	Descrições	Soluções
Er 3	A temperatura ambiente está muito alta ou baixa para o teste.	A temperatura deve ser de 10 ~ 40°C. Coloque o medidor e a tira de teste para uma área que esteja dentro da faixa de temperatura para realizar o teste. Aguarde cerca de vinte (20) minutos ou até que o medidor atinja a faixa adequada e teste novamente. NÃO aumente ou diminua a temperatura do medidor artificialmente.
Er 4	O erro pode ser ocasionado por uma das seguintes causas: - Não foi aplicada amostra de sangue suficiente na tira de teste. - A amostra foi aplicada incorretamente.	Repita o teste com uma nova tira reagente de teste utilizando uma quantidade de amostra suficiente. Não toque na tira de teste durante o teste. Se o erro persistir, entre em contato com o nosso serviço de Atendimento ao Cliente.
Er 5	A tira de teste errada foi inserida no medidor.	Certifique-se de usar a tira reagente de teste G-TECH Vita e repita o teste.
Er 6	Há um problema com o medidor.	Entre em contato com o nosso serviço de Atendimento ao Cliente.

## Mensagens de medições Altas/Baixas

Mensagens	Descrições	Soluções
HI	O resultado do teste de glicemia é superior a 600 mg/dL.	Repita o teste com uma nova tira de teste. Se o resultado ainda for “HI”, contate o seu médico ou profissional de saúde.
Lo	O resultado do teste de glicemia é inferior a 10 mg/dL.	Repita o teste com uma nova tira de teste. Se o resultado ainda for “Lo”, contate o seu médico ou profissional de saúde.



















## Resolução de problemas

Causas	Soluções
O medidor NÃO funciona após a aplicação da amostra de sangue.	<ul style="list-style-type: none"> <li>•Certifique-se de que a tira de teste esteja completamente inserida na porta de entrada da tira de teste no medidor.</li> <li>•Verifique se a tira de teste está coberta de detritos ou fiapos.</li> <li>•Certifique-se de que a amostra de sangue esteja aplicada corretamente na tira de teste.</li> <li>•Certifique-se de que a tira de teste esteja inserida corretamente no medidor e repita o teste.</li> </ul>
O resultado do teste está anormal.	<ul style="list-style-type: none"> <li>•Verifique se a tira de teste está coberta de detritos ou fiapos.</li> <li>•Verifique se a tira teste está dentro do prazo de validade.</li> <li>•Certifique-se de que a tira de teste NÃO tenha sido armazenada fora do frasco.</li> <li>•Certifique-se de que a tira de teste NÃO tenha sido usada antes.</li> <li>•Certifique-se de que o código no visor do medidor corresponda ao código da tira reagente de teste.</li> </ul>
A mensagem de erro Er3 aparece na tela.	<ul style="list-style-type: none"> <li>•Coloque o medidor e as tiras de teste em um local dentro da faixa de temperatura de operação (10 ~ 40°C) por pelo menos vinte (20) minutos e repita o teste. NÃO aumente ou diminua a temperatura do medidor artificialmente.</li> <li>•Se a mensagem de erro for exibida constantemente, entre em contato com o nosso serviço de Atendimento ao Cliente.</li> </ul>
O medidor NÃO funciona depois que a tira reagente de teste é inserida.	<ul style="list-style-type: none"> <li>•Certifique-se de que a tira-teste esteja completamente inserida na porta de entrada da tira de teste no medidor.</li> <li>•Certifique-se de que a bateria esteja inserida corretamente, com o sinal + voltado para cima.</li> </ul>

## 12. Especificações Técnicas

Nome do Sistema	Sistema de Monitoramento G-TECH Vita Ultra
Modelo	Medidor de Glicose G-TECH Vita Ultra
Tira reagente de teste	Tiras reagentes G-TECH Vita
Calibração	Plasma equivalente
Volume de amostra	0,5 µl
Faixa de medição	10 – 600mg/dl
Tempo de medição	6 segundos
Fonte de alimentação	01 bateria de lítio 3V CR2032
Memória	500 resultados
Média-dia dos resultados armazenados	7, 14, 30 dias
Transferência de dados	Cabo USB
Tela	LCD
Condições de operação	10 a 40°C; 10 a 90% U.R.
Condições de armazenamento do medidor	-10 a 50°C; ≤ 93% U.R.
Condições de armazenamento das tiras reagentes G-TECH Vita	4 ~ 30° C
Dimensões (mm)	76 (A) x 50 (L) x 16 (E)
Peso	Aproximadamente 40g (com bateria)

## 13. Símbolos

Item	Descrição
	Atenção, leia as instruções de uso
	Consultar as instruções para utilização
	Validade
	Data de Fabricação
	Número de catálogo
	Código do lote
	Número de Série
	Dispositivo médico para diagnóstico in vitro
	Resíduos de Equipamentos Elétricos e Eletrônicos
	Fabricante
	Não reutilize
	Quantidade suficiente para <n> ensaios
	Frágil, manusear com cuidado
	Manter afastado de luz solar
	Manter seco
	Este lado para cima
	Limites de temperatura
	Limite de umidade

## 14. Descarte do Medidor

Objetos (por exemplo, o medidor) que estiveram em contato com sangue apresentam potencialmente o risco de doenças infecciosas. Elimine estes materiais de acordo com os regulamentos sanitários locais para eliminação de dispositivos médicos contaminados.



Elimine o medidor contaminado, depois de remover a bateria, de acordo com os regulamentos sanitários aplicáveis ao seu país. Para obter informações sobre o descarte correto, entre em contato com a autoridade local.

## 15. Suprimentos Adicionais

Os seguintes suprimentos e acessórios estão disponíveis por seu representante Autorizado, farmácias, ou seu distribuidor médico/cirúrgico.

### Soluções Controle

- Solução Controle G-TECH Vita Nível 1
- Solução Controle G-TECH Vita Nível 2
- Solução Controle G-TECH Vita Nível 3

### Cabo de transferência

- Cabo de Transferência USB

## 16. Garantia do produto

O Medidor de Glicose G-Tech Vita Ultra possui garantia vitalícia. A garantia somente será válida mediante a apresentação do cupom fiscal com data de compra, nome, referência do produto e identificação do revendedor. A garantia vitalícia não se aplica às partes sensíveis ao desgaste de uso normal, como as lancetas, lancetador, tiras e bolsa, que possuem garantia de 90 dias. Os prazos são contados a partir da data de compra. A garantia não se aplica aos danos provocados por manuseio inadequado, acidentes, inobservância das instruções de uso, conservação e operação descritas no manual, ou a alterações feitas no aparelho por terceiros. Qualquer abertura desautorizada do aparelho invalidará esta garantia; não existem componentes internos que necessitem ser manuseados pelo usuário. A bateria e os danos provocados pelo vazamento dela não estão cobertos pela garantia. A garantia não cobre despesas de envio e retorno para conserto, atos ou fatos provocados pelo mau funcionamento do aparelho e outras despesas não identificadas. O fabricante se reserva do direito de substituir o aparelho 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 o prorrogam. Todo serviço de manutenção oriundo de peças sensíveis ao desgaste de uso será cobrado separadamente, mesmo que o aparelho esteja dentro do prazo de garantia.