



SISTEMA DE MONITORAMENTO DE GLICOSE NO SANGUE

Seja bem-vindo ao sistema de monitoramento de glicose GLICOO Neo Obrigado por escolher o sistema de monitoramento de glicose GLICOO Neo.

Nosso sistema é capaz de realizar o monitoramento rápido e conveniente da sua glicose sanguínea in vitro (fora do corpo). Você poderá obter resultados precisos em somente 5 segundos utilizando uma pequena amostra de sangue (0,5 µL).

- Nenhuma parte deste documento poderá ser reproduzida sem a autorização por escrito da ToCare.
- As informações nesse documento estavam corretas no momento de sua publicação, entretanto, elas estão sujeitas a mudanças sem aviso prévio pela ToCare, para garantir a melhoria contínua.

INFORMAÇÕES IMPORTANTES: LEIA PRIMEIRO!

Para garantir a segurança e o funcionamento correto do produto, leia todo o manual antes do uso.

Uso pretendido

O GLICOO Neo tem como finalidade a determinação quantitativa da glicose em sangue total capilar obtido da ponta dos dedos. O GLICOO Neo é para uso externo (uso diagnóstico in vitro) e é destinado para uso no monitoramento do controle da diabetes. Esse sistema pode ser utilizado para auto teste ou por um profissional de saúde, e não deve ser utilizado para o diagnóstico ou triagem da diabetes. Em clínicas e hospitais, o sangue total obtido de veias, artérias ou neonatos também pode ser utilizado para a medição da glicose, quando retirado por profissionais de saúde.

Significado dos símbolos usados no produto

	Para uso diagnóstico <i>in vitro</i>
	Esse produto cumpre com os requisitos da Diretiva 98/79/EC para dispositivos médicos de diagnóstico <i>in vitro</i>
	Alertas de cuidado e uso correto do produto
	Data de validade (frasco de tiras aberto ou fechado)
	Não descartar este produto com outros resíduos domésticos
	Não reutilizar
	Leia as instruções de uso
	Limites de temperatura
	Número de série
	Código do lote
	Fabricante

- A glicose nas amostras de sangue irá reagir com os produtos químicos na tira de teste e irá produzir uma pequena corrente elétrica. O GLICOO Neo irá detectar essa corrente elétrica e medir a quantidade de glicose na amostra.
- O GLICOO Neo é projetado para minimizar os códigos de erro no monitoramento.
- O medidor de glicose sanguínea GLICOO Neo deve ser utilizado apenas com as Tiras de teste GLICOO Neo.
- Níveis anormais de células sanguíneas (hematócrito acima de 70% ou abaixo de 15%) podem levar a resultados incorretos.
- Se o resultado do seu teste for inferior a 60 mg/dL (3,3 mmol/L) ou acima de 240 mg/dL (13,3 mmol/L), entre em contato com um profissional da saúde imediatamente.
- Resultados incorretos podem ocorrer em indivíduos com hipotensão severa ou pacientes em choque. Resultados falsamente baixos podem ocorrer em indivíduos em estado hiperglicêmico hiperosmolar, com ou sem cetose. Pacientes em estado crítico não devem ser testados com medidores de glicose sanguínea.
- Não utilizar durante ou até depois de 24 horas da realização de teste de absorção da xilose, pois isso pode levar a resultados incorretos.

Se você tiver dúvidas sobre o uso do produto, entre em contato com o fabricante.

ESPECIFICAÇÕES

Especificações do produto

Faixa de medição	10–600 mg/dL (0,6–33,3 mmol/L)
Tamanho da amostra	Mínimo de 0,5 µL
Tempo de teste	5 segundos
Tipo de amostra	Sangue total capilar fresco
	Somente para uso por profissionais:
	Sangue total venoso fresco
	Sangue total arterial
	Sangue total de neonato
Calibração	Equivalente de plasma
Método	Eletroquímica
Vida útil da bateria	2.000 testes
Fonte de energia	Bateria de lítio 3.0 V (descartável, tipo CR2032)
Memória	1.000 resultados de teste
Tamanho	95 x 49,6 x 17,9 mm
Peso	52 g (incluindo a bateria)

Faixas de operação

Temperatura	5–45 °C
Umidade relativa	10–90 %
Hematócrito	15–70 %

Condições de Armazenamento/Transporte

Temperatura	Medidor	0–50 °C
	Tira de teste	1–30 °C
	Solução controle	8–30 °C
Umidade relativa	Tira de teste	10–90 %

SISTEMA DE MONITORAMENTO DE GLICOSE GLICOO NEO

Materiais fornecidos:

- Medidor de glicose sanguínea GLICOO Neo
- Manual do usuário
- Guia de referência rápida
- Bateria

Materiais necessários não fornecidos:

- Tiras de teste GLICOO Neo
- Lancetas ToCare
- Soluções de controle Estojo

- Verifique todos os componentes após a abertura da caixa do seu medidor de glicose. O conteúdo está listado na embalagem externa.
- O cabo para uso com o software de gerenciamento de dados pode ser comprado separadamente. Entre em contato com o fabricante.

Inserindo ou trocando a bateria

O medidor GLICOO Neo usa uma bateria de lítio 3.0 V. Antes de utilizar o medidor, verifique se o compartimento da bateria está vazio. Se o símbolo aparecer no display enquanto o medidor estiver em uso, a bateria deverá ser trocada assim que possível. O resultado do teste poderá não ser salvo se a bateria acabar.



Passo 1

Certifique-se de que o medidor está desligado. Abra a tampa empurrando na direção da seta.



Passo 2

Retire a bateria usada. Puxe com os dedos conforme mostrado na figura ao lado. Insira a nova bateria com o lado + para cima. Certifique-se de que ela está bem inserida.



Passo 3

Insira a tampa novamente. Remover a bateria do medidor não irá afetar os resultados, entretanto você poderá ter que resetar as configurações do medidor.

CUIDADOS COM O SEU MEDIDOR

Utilize um pano macio ou lenço para limpar o exterior. Se for necessário, você pode utilizar um pouco de álcool para limpar o medidor. Não utilize solventes orgânicos como benzeno ou acetona, desinfetantes domésticos ou industriais, uma vez que eles podem danificar o medidor.

Cuidado

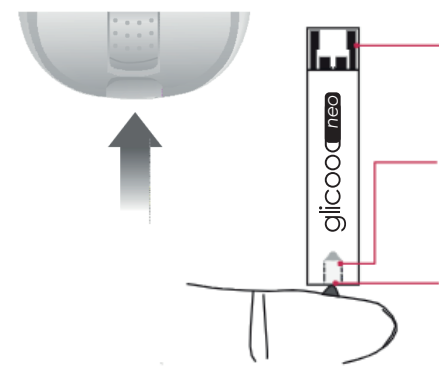
- Não exponha o medidor à luz solar direta, calor ou umidade excessivos por um período prolongado.
- Não deixe poeira, sangue ou água entrarem na abertura da tira de teste.
- Não deixe o medidor cair ou sofrer pancadas fortes.
- Não tente consertar ou modificar o medidor.
- Não deixe que nenhum líquido ou umidade entrem no frasco de tiras de teste. Isso pode afetar as tiras de teste e levar a resultados incorretos.
- Não utilize amostras diferentes sangue total capilar, venoso, arterial, neonatal ou soluções de controle com as tiras.
- Radiações eletromagnéticas fortes podem interferir com o funcionamento do dispositivo. Mantenha-o afastado de fontes de radiação eletromagnética.
- Armazene todos os componentes do medidor no estojo para evitar perdas e manter o medidor limpo.
- Armazene o medidor em um local limpo e arejado entre 0–50 °C.

Descarte do medidor

Se for necessário descartar o seu medidor, siga os procedimentos para descarte da sua cidade ou país. Para informações adicionais, entre em contato com o fabricante.

TIRAS DE TESTE GLICOO NEO

O sistema medidor de glicose sanguínea GLICOO Neo é capaz de determinar a glicose sanguínea rapidamente e com precisão. A tira absorve automaticamente a amostra de sangue que é colocada na ponta.



Avisos

- As Tiras de teste GLICOO Neo foram projetadas para serem utilizadas apenas com amostras de sangue total capilar, sangue venoso, sangue arterial ou sangue neonatal. Utilizar amostras de soro ou plasma pode afetar a precisão dos resultados.
- Amostras de sangue venoso ou arterial frescos contendo EDTA ou heparina podem ser utilizadas. Amostras com iodoacetato ou fluoreto/oxalato não devem ser usadas.
- Amostras de sangue neonatal devem ser obtidas do calcanhar, não utilize amostras do cordão umbilical.
- Não reutilize as tiras de teste.
- Não utilize as tiras de teste após a data de validade.
- As tiras de teste de frascos que ainda não foram abertos podem ser utilizadas até a data de validade impressa na caixa e no rótulo da tira, caso elas sejam armazenadas de acordo com os métodos de armazenagem e manuseio.

- Armazene as tiras de teste em um local fresco e seco entre 1–30°C e 10–90% de umidade relativa.
- Mantenha as tiras de teste longe da luz solar e do calor. Não congelar.
- Armazene as tiras de teste em seu frasco original.
- Feche o frasco firmemente após retirar a tira de teste e utilize-a imediatamente.
- Evite que líquidos ou umidade entrem no frasco da tira. Isso pode afetar as tiras de teste, causando resultados incorretos.
- Não coloque amostras diferentes de sangue total capilar, venoso, arterial ou neonatal na tira de teste.
- Manuseie as tiras de teste somente com as mãos limpas e secas.
- Não dobre, corte ou altere as tiras de teste.
- Para detalhes sobre o armazenamento e manuseio, veja as instruções de uso das Tiras de teste GLICOO Neo.

CUIDADO:

Mantenha as tiras e o medidor afastados de crianças. O agente secante na tampa do frasco de tiras não deve ser engolido e pode causar irritação.

MEDIDOR DE GLICOSE GLICOO NEO

Porta de dados

Usada para transferir dados medidor ao computador

Display

Mostra resultados e mensagens

Botão ◀

Liga o medidor, liga alarme ou muda informações

Botão ▶

Liga o medidor, seleciona ou muda informações

Botão S

Liga ou desliga o medidor, confirma seleção ou muda informações

Abertura de tira de teste

Para inserir a tira

Ejetor de tira

Empurre para baixo para descartar tiras usadas

OBSERVAÇÃO:

O cabo para gerenciamento de dados pode ser comprado separadamente. A unidade de medida é fixa e não pode ser modificada pelo usuário.

DISPLAY DO MEDIDOR DE GLICOSE GLICOO NEO



1

Panel de resultados: mostra o resultado do teste

2

Símbolo de memória: aparece quando resultados armazenados na memória são mostrados

3

Símbolo de configuração: aparece no modo SET

4

Alarme PP2: aparece quando o alarme PP2 está ligado

5

Símbolo de modo: aparece se o som estiver desligado

6

Sinalização de solução de controle: quando estão sendo mostrados ou salvos resultados de solução de controle

7

Símbolo KET: aparece quando o resultado do teste está acima de 240 mg/dL (13,3 mmol/L)

8

Hi: aparece quando o resultado está acima do nível selecionado para hipoglicemia.

9

Símbolo de sorriso: aparece quando o resultado está na faixa de glicose definida como normal

10

Lo: aparece quando o resultado está abaixo do nível selecionado para hipoglicemia.

11

Alarme: aparece quando o alarme estiver programado

12

mmol/L, mg/dL: unidade de medida para a glicose sanguínea

13

Sinalização pré-refeição: para testes feitos antes de comer

14

Sinalização pós-refeição: para testes feitos após comer

15

Sinalização de jejum: para testes feitos em jejum de no mínimo 8h

16

Símbolo de bateria: indica que a bateria está acabando e deve ser trocada.

17

Símbolo para inserção de amostra: indica que o medidor está pronto para receber uma amostra

18

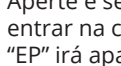
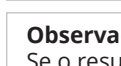
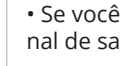
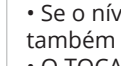
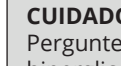
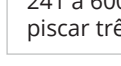
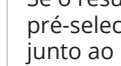
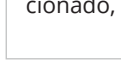
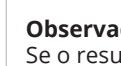
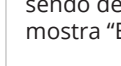
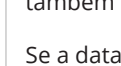
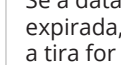
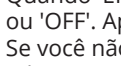
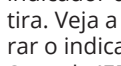
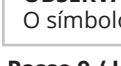
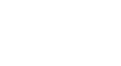
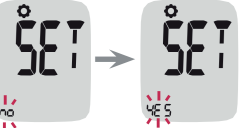
Mês/Dia/Hora/Minuto: data e hora atuais.

OBSERVAÇÃO:

É recomendado verificar se o display está de acordo com a ilustração acima toda vez que o medidor for ligado. Não utilize o medidor se o display não estiver exatamente como acima, pois podem ocorrer resultados incorretos.

CONFIGURANDO O SEU SISTEMA

Aperte e segure o botão **S** por 3 segundos para entrar no modo SET. Após terminar de configurar, Aperte e segure o botão **S** por 3 segundos para desligar o medidor. Aperte os botões ◀ ou ▶ para mudar os valores. Aperte e segure os botões ◀ ou ▶ para rolar mais rápido.



Passo 5 / Configurando o formato de hora

O medidor pode ser colocado nos formatos de 12 horas AM/PM ou 24 horas. Aperte os botões ◀ ou ▶ para selecionar o formato. O símbolo de AM/PM não é mostrado no formato de 24 horas. Após selecionar Aperte o botão **S** para ir para o próximo passo.

Passo 6 / Configurando a hora

Aperte os botões ◀ ou ▶ até que a hora correta apareça. Aperte o botão **S** para confirmar a seleção e ir para o próximo passo.

Passo 7 / Configurando os minutos

Aperte os botões ◀ ou ▶ até que o minuto correto apareça. Aperte o botão **S** para confirmar a seleção e ir para o próximo passo.

Passo 8 / Ligando/Desligando o som

Ao pressionar os botões ◀ ou ▶, a tela irá mostrar 'On' (ligado) ou 'Off' (desligado). Aperte o botão **S** para confirmar a seleção. O medidor irá bipar nas seguintes circunstâncias se o som estiver ligado:

- Ao ligar o medidor,
 - Quando uma tira de teste for inserida,
 - Quando a amostra for absorvida no medidor e o teste iniciar,
 - Quando o resultado for mostrado,
 - Quando você pressionar e segurar o botão ◀ para configurar o alarme pós-refeição (PP2),
 - Quando for hora de um teste de glicose agendado,
- Se o som estiver desligado, nenhuma das funções de som irá funcionar. Após configurar o som, aperte o botão **S** para ir para o próximo passo.

OBSERVAÇÃO:

O símbolo só é mostrado quando o som estiver desligado.

Passo 9 / Ligando o Indicador de Data de Validade da Tira

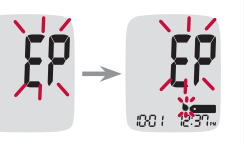
Essa configuração permite ligar o indicador de data de validade da tira. Veja a página 24 para configurar o indicador de data de validade. Quando 'EP' aparecer na tela, Aperte os botões ◀ ou ▶. A tela irá mostrar 'On' ou 'Off'. Aperte o botão **S** para confirmar a configuração. Se você não quiser que o indicador fique ligado, Aperte o botão **S** quando a tela mostrar 'OFF'.



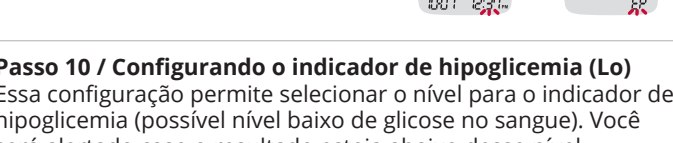
Se a data de validade for estabelecida como sendo de outubro de 2024, o medidor irá mostrar "EP" no começo de outubro de 2024.

OBSERVAÇÃO:

Se a data de validade pré-configurada for expirada, "EP" será mostrado na tela quando a tira for inserida. "EP" será mostrado também depois do teste.



Essa configuração permite selecionar o nível para o indicador de hipoglicemia (possível nível baixo de glicose no sangue). Você será alertado caso o resultado esteja abaixo desse nível. Aperte os botões ◀ ou ▶ até que o nível desejado seja atingido (entre 10 e 90 mg/dL ou 0,6–5,0 mmol/L). Então Aperte o botão **S** para confirmar e ir para o próximo passo.



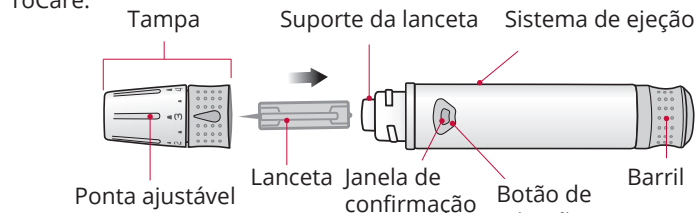
Essa configuração permite selecionar o nível para o indicador de hiperglicemia (possível nível alto de glicose no sangue). Você será alertado caso o resultado esteja acima desse nível. Aperte os botões ◀ ou ▶ até que o nível de hiperglicemia desejado seja atingido (entre 120 e 349 mg/dL ou 6,7–19,4 mmol/L). Aperte e segure o botão **S** para confirmar e desligar o medidor.

PROBLEMA	SOLUÇÃO
<ul style="list-style-type: none"> A solução de controle não foi bem misturada, O medidor, solução ou tira foram expostos a temperaturas muito altas ou baixas, A primeira gota da solução não foi descartada, O medidor não está funcionando corretamente 	Repita o teste com a solução de controle.
<ul style="list-style-type: none"> A solução de controle está vencida, A solução de controle passou da data de descarte (3 meses após a primeira abertura), A solução de controle está contaminada. 	Descarte a solução de controle e repita o teste com uma nova solução.

Se os resultados continuarem for a da faixa no rótulo da tira, seu medidor ou suas tiras podem não estar funcionando corretamente. Não utilize seu sistema e entre em contato com o fabricante.

UTILIZANDO A LANCETA

Você irá precisar de uma lanceta para fazer a coleta de sangue. Você pode utilizar qualquer lanceta aprovada para uso médico ou a lanceta ToCare.



- A lanceta deve ser usada uma única vez e não deve ser compartilhada.
- Utilize um lenço ou pano embebido em álcool para limpar o dispositivo caso necessário.

CUIDADO:
Para evitar infecções ao retirar uma amostra:

- Não reutilize a lanceta
- Sempre utilize uma lanceta nova e estéril
- Mantenha o dispositivo lancetador (caso aplicável) limpo

Observação:
Fazer vários furos no mesmo local na pele pode causar dores ou calos. Utilize um local diferente cada vez que for testar.

PREPARANDO O DISPOSITIVO LANCETADOR

Passo 1
Lave as mãos e o local de amostragem com sabão e água. Lave e seque com cuidado

Passo 2
Desenrosque e remova a tampa do lancetador

Passo 3
Insira uma nova lanceta no lancetador. Segure a lanceta e gire para remover o disco protetor. Guarde o disco para recolocar após o uso. Recoloque a tampa do lancetador. Gire a tampa até que ela esteja alinhada com a janela de confirmação e com o botão de ativação

Passo 4
Gire a tampa ajustável até que esteja alinhada à janela de confirmação e botão de ativação conforme mostrado ao lado.

Passo 5
O lancetador possui 6 opções de profundidade (0 para a menos profunda e 5 para a mais profunda). Escolha a profundidade rodando a parte superior até que o número desejado esteja alinhado com a seta

Observação:
5 = maior profundidade, para peles grossas ou calos
0 = menor profundidade, para peles finas

Passo 6
Para armar o lancetador, segure o corpo em uma mão e puxe o barril com a outra mão. O dispositivo fará um clique quando estiver armado e a janela de confirmação ficará vermelha.

Observação:
A profundidade para obter amostras de sangue irá variar dependendo da pessoa e do local escolhido. O lancetador é ajustável para permitir a penetração adequada e obter uma quantidade suficiente de amostra.

PREPARANDO O MEDIDOR E TIRA DE TESTE

Passo 7
Insira uma tira de teste com as barras de contato viradas para cima na abertura do medidor. Empurre a tira até que o medidor emita um bipe. Tenha cuidado para não dobrar a tira. O símbolo irá aparecer na tela.

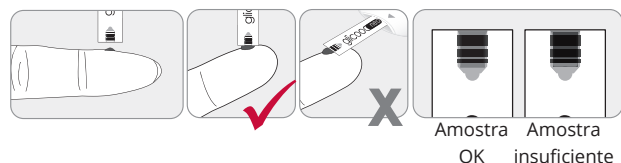
USANDO UMA AMOSTRA DE SANGUE

Passo 8
Obtenha uma amostra de sangue colocando o lancetador contra um dos dedos e pressionando o botão de ativação. Remova o dispositivo do dedo. Espere alguns segundos até que uma gota de sangue se forme. Um mínimo de 0,5 microlitros é necessário para preencher a janela de confirmação.

Passo 9

Quando o símbolo aparecer na tela, coloque a gota de sangue na ponta da tira, até o medidor emitir um bipe. Se a janela de confirmação não estiver preenchida devido a viscosidade anormal do sangue ou volume insuficiente, a mensagem **Er4** irá aparecer.

É recomendado colocar a tira verticalmente na amostra, como mostrado abaixo:



CUIDADO:
Não permita que substâncias como sujeira, sangue ou água entrem no medidor pois isso pode danificá-lo. Siga os avisos abaixo para evitar danos ao medidor:

- Não coloque sangue diretamente na abertura da tira.
- Não coloque sangue na tira de teste se estiver segurando o medidor virado para baixo, pois o sangue pode escorrer para a abertura.
- Não armazene seu medidor em locais sujos ou com poeira.

Observação:
O medidor pode desligar se a amostra de sangue não for colocada na tira dentro de 2 minutos do aparecimento do símbolo . Se o medidor desligar, remova a tira e coloque-a novamente, reinicie do passo 2.

Passo 10

Coloque a amostra de sangue na tira de teste até ouvir um bipe. Após o bipe, o display irá girar em sentido horário. O resultado do teste irá aparecer após uma contagem de 5 até 1. O resultado será salvo automaticamente na memória do medidor. Se a tira de teste for removida após o resultado do teste, o medidor irá automaticamente desligar após 3 segundos. Descarte as tiras usadas em locais adequados.

Passo 11
Você pode marcar seu resultado para indicar situações específicas enquanto a tira ainda estiver no medidor. Quando o resultado é mostrado após o teste pressione os botões ou para selecionar os sinalizadores de pré-refeição (), pós-refeição (), ou em jejum (). Quando quiser remover a tira de teste e o sinalizador desejado estiver piscando, o resultado será salvo com esse sinalizador. Se você não quiser marcar seu resultado com nenhum sinalizador, retire a tira após o resultado do teste ser mostrado.

DESCARTE DE LANCETAS USADAS

Passo 1
Desenrosque a tampa do lancetador.

Passo 2
Coloque o disco protetor de volta na lanceta. Empurre o ejetor da lanceta com o dedo para descartar a lanceta em um recipiente apropriado.

CUIDADO:
A lanceta não é reutilizável. Nunca compartilhe ou reutilize uma lanceta. Sempre descarte as lancetas adequadamente.

AVISOS LO E HI

Aviso HI
O medidor mostra resultados entre 10 e 600 mg/dL (0,6-33,3 mmol/L). 'HI' irá aparecer se a glicose sanguínea estiver acima de 600 mg/dL (33,3 mmol/L) e indica uma hiperglicemia grave (níveis muito mais altos de glicose no sangue que o normal). Se 'HI' aparecer novamente no seu medidor após retestar, entre em contato com um profissional de saúde imediatamente.

Aviso LO
'Lo' aparece quando o resultado de um teste está abaixo de 10 mg/dL (0,6 mmol/L) e indica uma hipoglicemia grave (níveis muito baixos de glicose no sangue). Se 'Lo' aparecer novamente após retestar, entre em contato com um profissional de saúde imediatamente.

Observação:
Entre em contato com o fabricante caso essas mensagens apareçam e você não apresente hiper ou hipoglicemia.

Faixas de Glicose Sanguínea

Suas faixas normais de glicose sanguínea devem ser determinadas com o auxílio de um profissional de saúde. Valores esperados: Os valores normais de glicose sanguínea para adultos sem diabetes são abaixo de 100 mg/dL (5,5 mmol/L) antes das refeições e em jejum*, e abaixo de 140 mg/dL (7,8 mmol/L) duas horas após as refeições. *Jejum é definido como a não ingestão de calorias por no mínimo 8 horas. Referência: Associação Americana de Diabetes (Standards of Medical Care in Diabetes – 2021. Diabetes Care), Janeiro de 2021, vol. 44 (Suplemento 1): S15-S33.

TRANSFERÊNCIA DE RESULTADOS USANDO O CABO

Os resultados armazenados no GLICOO Neo podem ser transferidos para um computador utilizando o software SmartLog e o cabo. O medidor irá mostrar "PC" quando for conectado ao computador. Para mais informações, entre em contato com o fabricante.

MEMÓRIA DO MEDIDOR

O medidor GLICOO Neo pode salvar até 1.000 resultados de teste de glicose sanguínea, com hora e data. Se a memória estiver cheia, o resultado mais antigo será apagado e o resultado mais recente será salvo. O medidor calcula e mostra as médias para todos os testes, testes pré-refeição (), testes pós-refeição (), e testes em jejum (), dos últimos 1, 7, 14, 30 e 90 dias.

VENDO AS MÉDIAS SALVAS NA MEMÓRIA

Passo 1
Pressione os botões ou ou **S** para ligar o medidor. A data atual será mostrada na parte inferior da tela, seguida da média de 1 dia e o número de testes no dia atual.

Passo 2
Pressione o botão para ver as médias de 7, 14, 30 e 90 dias para os testes realizados no período.

Passo 3 / Vendo médias pré-refeição
Pressione o botão para ver as médias de 7, 14, 30 e 90 dias para os testes realizados pré-refeição com símbolo para o período

Passo 4 / Vendo médias pós-refeição
Pressione o botão para ver as médias de 7, 14, 30 e 90 dias para os testes realizados pós-refeição com símbolo para o período

Passo 5 / Vendo médias em jejum
Pressione o botão para ver as médias de 7, 14, 30 e 90 dias para os testes realizados em jejum com símbolo para o período

Passo 6
Utilize o botão para trocar as médias. Pressione o botão **S** para desligar o medidor.

Observação:
Os resultados com soluções de controle não são incluídos nas médias.

VENDO OS RESULTADOS SALVOS NA MEMÓRIA

Passo 1
Pressione os botões ou ou **S** para ligar o medidor. A data e hora serão mostradas na parte inferior do medidor seguida da média do dia anterior e o número de testes realizados no dia de hoje.

Passo 2
Utilize o botão para ver os resultados, iniciando do mais recente até o mais antigo. Pressione o botão para voltar ao resultado anterior. Após terminar, pressione o botão **S** para desligar o medidor.

Observação:
Os testes com solução de controle salvos serão mostrados com o símbolo de solução de controle e não serão incluídos nas médias.

UTILIZANDO A FUNÇÃO DE ALARME

Quatro tipos de alarmes podem ser configurados no GLICOO Neo: um alarme pós-refeição (alarme PP2) e três alarmes de tempo (alarme 1-3). O alarme PP2 irá disparar 2 horas após ser ligado. O alarme tocará por 15 segundos e pode ser desligado usando os botões , ou **S** ou colocando uma tira de teste do medidor.

LIGANDO O ALARME PÓS-REFEIÇÃO (ALARME PP2)

Passo 1 / Ligando o alarme PP2
Sem inserir uma tira de teste, aperte e segure o botão por 3 segundos para ligar o alarme pós-refeição. O símbolo e 'On' serão mostrados. A tela irá automaticamente voltar para o modo de memória e o símbolo e 'On' serão mostrados na tela.

Observação:
O alarme PP2 irá ser desativado automaticamente se a configuração de hora for mudada para duas horas antes ou depois do tempo de ativação do PP2.

Passo 2 / Desligando o alarme PP2
Para desligar o alarme PP2, aperte e segure o botão por 3 segundos. O símbolo irá desaparecer e "OFF" aparecerá na tela. A tela irá automaticamente voltar para o modo de memória e "OFF" será mostrado na tela

LIGANDO O ALARME PÓS-REFEIÇÃO (ALARME PP2)

Passo 1
Sem inserir uma tira de teste, pressione e **S** simultaneamente por 3 segundos para entrar na configuração de alarme de tempo. 'alarm 1' será mostrado na tela enquanto "OFF" pisca na tela.

Passo 2
Ao pressionar o botão , 'alarm 1' será colocado em 'On', mostrado ao lado. Pressione o botão novamente para cancelar o 'alarm 1'. 'OFF' irá piscar na tela.

Passo 3
Aperte o botão para mudar a hora do 'alarm 1'. O número da hora irá piscar na tela. Aperte o botão para programar a hora.

Passo 4
Ao pressionar o botão , o número indicando o minuto irá piscar. Pressione o botão para programar o minuto.

Passo 5
Aperte o botão **S** para terminar a configuração e ir para o próximo alarme 'alarm 2'. Repita os passos 2 a 4 para configurar os outros alarmes (alarm 2-3).

Passo 6
Aperte o botão **S** e segure por 3 segundos para desligar o medidor.

MENSAGENS DE ERRO

Er 1	Uma tira de teste usada foi inserida. > Repita o teste com uma nova tira.
Er 2	A amostra ou a solução de controle foi colocada antes do símbolo aparecer. > Repita o teste com uma nova tira e espere até que o símbolo apareça para inserir a amostra ou solução.
Er 3	A temperatura durante o teste estava acima ou abaixo da faixa de operação. > Vá para uma área onde a temperatura está dentro da faixa de operação (5-45°C) e repita o teste depois que o medidor e as tiras chegarem na temperatura ambiente.
Er 4	A amostra está com viscosidade anormal ou o volume foi insuficiente. > Repita o teste com uma nova tira.
Er 5	Uma tira de teste de glicose diferente da GLICOO Neo foi utilizada. > Repita o teste com uma tira de teste GLICOO Neo.
Er 6	Há um problema com o medidor. > Não use o medidor. Entre em contato com o fabricante.
Er 8	Um erro eletrônico ocorreu durante o teste. > Repita o teste com uma nova tira. Se o erro persistir entre em contato com o fabricante.

Observação:
Se as mensagens de erro persistirem, entre em contato com o fabricante

A tela não liga, mesmo depois de inserir uma tira.	<ul style="list-style-type: none"> Verifique se a tira de teste foi inserida com as barras de contato para cima. Verifique se a tira foi inserida completamente na abertura. Verifique se a tira de teste apropriada foi usada. Verifique se a bateria foi inserida com o lado + virado para cima. Troque a bateria.
O teste não inicia mesmo depois de colocar a amostra na tira.	<ul style="list-style-type: none"> Verifique se a janela de confirmação está preenchida. Repita o teste com uma nova tira.
O resultado do teste não está condizente com seus sintomas.	<ul style="list-style-type: none"> Repita o teste com uma nova tira. Verifique a data de validade no rótulo da tira de teste. Faça um teste com a solução de controle.

Observação:
Se as mensagens de erro persistirem, entre em contato com o fabricante.

CARACTERÍSTICAS DE PERFORMANCE

Precisão do sistema
A performance do sistema de monitoramento de glicose GLICOO Neo foi avaliada em testes de laboratório e testes clínicos.

Exatidão: A exatidão do GLICOO foi avaliada comparando resultados de glicose obtidos para amostras de pacientes utilizando um analisador de glicose YSI 2300, um instrumento laboratorial. Os seguintes resultados foram obtidos de pacientes diabéticos em centro clínicos.

Inclinação	0,980
Intercepto-Y	3,682 mg/dL (0,20 mmol/L)
Coefficiente de correlação	0,9952
Número de pacientes	100
Faixa de teste	31,6–458,0 mg/dL (1,8–25,4 mmol/L)

Resultados de exatidão para concentração de glicose < 100 mg/dL (5,55 mmol/L)

Dentro de ±5 mg/dL (Dentro de ±0,28 mmol/L)	Dentro de ±10 mg/dL (Dentro de ±0,56 mmol/L)	Dentro de ±15 mg/dL (Dentro de ±0,83 mmol/L)
130/180 (72,2 %)	173/180 (96,1 %)	177/180 (98,3 %)

Resultados de exatidão para concentração de glicose ≥ 100 mg/dL (5,55 mmol/L)

Dentro de ±5 %	Dentro de ±10 %	Dentro de ±15 %
301/420 (71,7 %)	398/420 (94,8 %)	415/420 (98,8 %)

Resultados de precisão do sistema para concentrações de glicose entre 31,6 mg/dL (1,8 mmol/L) e 458 mg/dL (25,4 mmol/L).

Dentro de ±15 mg/dL (Dentro de ±0,83 mmol/L) and Dentro de ±15 %
592/600 (98,7 %)

Precisão: Os estudos de precisão foram realizados em laboratório, utilizando o sistema de monitoramento de glicose sanguínea GLICOO Neo.

Dentro de ±5 %	Dentro de ±10 %	Dentro de ±15 %
301/420 (71,7 %)	398/420 (94,8 %)	415/420 (98,8 %)

Precisão intra-teste		
Média dos resultados com sangue	36 mg/dL (2,0 mmol/L)	Desvio padrão = 2,3 mg/dL (0,1 mmol/L)
	70 mg/dL (3,9 mmol/L)	Desvio padrão = 3,3 mg/dL (0,2 mmol/L)
	119 mg/dL (6,7 mmol/L)	CV = 3,9 %
	202 mg/dL (11,2 mmol/L)	CV = 3,7 %
	328 mg/dL (18,2 mmol/L)	CV = 3,2 %

Precisão entre testes		
Média dos resultados com solução controle	34 mg/dL (2,0 mmol/L)	Desvio padrão = 1,3 mg/dL (0,1 mmol/L)
	128 mg/dL (7,1 mmol/L)	CV = 3,9 %
	348 mg/dL (19,3 mmol/L)	CV = 4,2 %

Esse estudo demonstrou que pode haver uma variação de até 4,2% nos resultados.

QUANTIDADES PARA INFLUÊNCIA NOS RESULTADOS

Hematócrito
A avaliação do volume de hematócrito foi avaliada em diversos níveis. A faixa aceitável de hematócrito é de 15-70%.

Interferentes

O efeito de várias substâncias potencialmente interferentes foi avaliada nas amostras de sangue total. A presença das seguintes substâncias nas concentrações listadas não afetou os testes de glicose. Concentrações acima das mostradas abaixo podem causar resultados incorretos para a glicose sanguínea.

No.	Interferente	Concentração
1	Paracetamol	20 mg/dL
2	Ácido ascórbico	3 mg/dL
3	Bilirrubina	20 mg/dL
4	Colesterol	500 mg/dL
5	Creatinina	30 mg/dL
6	Dopamina	13 mg/dL
7	EDTA	180 mg/dL
8	Galactose	60 mg/dL
9	Ácido gentsísico	50 mg/dL
10	Glutathione (Vermelho)	92 mg/dL
11	Hemoglobina	500 mg/dL
12	Heparina	8000 U/dL
13	Ibuprofeno	50 mg/dL
14	Icodextrina	1094 mg/dL
15	L-DOPA	5 mg/dL
16	Maltose	1000 mg/dL
17	Metil-DOPA	1,5 mg/dL
18	Iodeto de pralidoxima (PAM)	25 mg/dL
19	Salicilato	70 mg/dL
20	Tolbutamida	100 mg/dL
21	Tolazamida	100 mg/dL
22	Triglicérides	3300 mg/dL
23	Ácido úrico	25 mg/dL
24	Xilose	7,2 mg/dL

Compostos de xilose ≥ 7,2 mg/dL em concentrações de glicose entre 50-100 mg/dL podem causar uma superestimação dos níveis de glicose no sangue.

AVALIAÇÃO DA PERFORMANCE POR USUÁRIOS LEIGOS

Um estudo avaliando a coleta de sangue capilar por 100 usuários leigos demonstrou os seguintes resultados: 100% dentro de ±15 mg/dL dos valores laboratoriais de glicose em concentrações abaixo de 100 mg/dL, e 100% dentro de ±15 % dos valores laboratoriais de glicose em concentrações em ou acima de 100 mg/dL.

INFORMAÇÕES DA GARANTIA

Garantia do Fabricante
O medidor GLICOO Neo possui uma garantia contra defeitos durante o uso normal por um período de cinco (5) anos. O medidor não pode ser sido usado de maneira anormal. A garantia não cobre manuseio impróprio, adulteração ou a realização de manutenção no medidor. Qualquer reclamação deve ser feita dentro do período de garantia. O fabricante poderá reparar ou trocar um medidor ou a parte que apresentar defeito. O valor do produto não será reembolsado.

Garantia
Para obter a garantia para esse produto, devolva o medidor defeituoso juntamente com a nota fiscal ao fabricante.

Fabricado por:
ToCare Indústria e Comércio de Produtos Médicos S/A
CNPJ: 17.513.528/0001-67
Endereço: Pc Centro Empresarial Pref Paulo Frederico Toledo, 140 - Arco-Iris, CEP: 37.540-000 - Santa Rita Do Sapucaí/MG
Resp. Técnico: Eng. Leticia Lopes de Siqueira
CREA/MG: 380009
Telefone da Empresa: +55 35 3471 4810
Telefone SAC: 0800 000 4810
Whatsapp: (35) 998093265

TOCARE

glicoo
neo