

Etapa 1 Conhecendo seu Dispositivo

Remova o transmissor de sua bandeja e espere 10 minutos para que ele seja ativado.



Pressione o botão **SELECIONAR** para ligar o receptor. O Assistente de Configuração aparecerá e o guiará através das etapas para configurar o aparelho:

- Configurar Idioma
- Configurar Formato da Hora
- Configurar Data/Hora
- Configurar ID do Transmissor
- Configurar Alertas Altos/Baixos

O Sistema de Monitorização Contínua da Glicose Dexcom G4 é composto por 3 componentes: o receptor, o transmissor e o aplicador do sensor.

O **Receptor do Dexcom G4 possui tela colorida** (pressione o botão **SELECIONAR** para ligar)



Os botões **PARA CIMA** e **PARA BAIXO** permitem a rolagem através de itens realçados e a configuração de valores. O botão **SELECIONAR** permite que você insira a opção que está realçada. O botão **ESQUERDA** permite voltar à tela ou menu anterior. O botão **DIREITA** permite avançar para a próxima seleção.

- Uma linha vermelha através da tela representa o nível de alerta baixo.
- Uma linha amarela através da tela representa o nível de alerta alto.

Transmissor do Dexcom G4 (NÃO DESCARTÁVEL!)



Mantenha o transmissor a 6 metros do receptor para melhor comunicação, mesmo durante o período de inicialização de 2 horas.

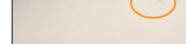
A bateria do transmissor tem duração de pelo menos 6 meses. A **Tela de Bateria baixa do Transmissor** aparecerá primeiro quando a bateria tiver cerca de 1 semana de vida útil restante. Será necessário substituir o transmissor o mais rápido possível.



Aplicador do Sensor Dexcom G4 (Descartável)



O sensor é a parte do sistema colocada embaixo da pele do abdômen e que mede continuamente os níveis da glicose. Verifique se o sensor em uso não está fora do prazo de validade. Se houver problemas com a sessão do sensor, mantenha-o até falar com seu distribuidor local.



Etapa 2 Configuração do Aparelho

Carregando:
O Receptor do Dexcom G4 deve estar completamente carregado antes de seu uso. A carga pode ser feita de duas maneiras:

- Conecte o cabo USB em um adaptador de energia CA e conecte o adaptador em uma tomada padrão.
- Conecte o cabo USB no computador.

Primeiro deve ser instalado o software Dexcom Studio. Depois de alguns segundos, o gráfico de tendência reaparecerá com o símbolo de carga da bateria exibido no canto superior esquerdo. O receptor estará completamente carregado quando o ícone de carga estiver completamente sombreado em cinza.

Mantenha a tampa da porta USB no receptor fechada sempre que o cabo não estiver conectado.

Assistente de Configuração:

Para iniciar o uso do Sistema Dexcom G4, primeiro é necessário concluir o Assistente de Configuração. O Assistente de Configuração somente precisa ser executado quando o Sistema Dexcom G4 for recebido pela primeira vez, ou se o receptor ou o transmissor precisar ser substituído no futuro. Pressione o botão **SELECIONAR** para ligar o receptor. O Assistente de Configuração aparecerá e o conduzirá através das etapas para configurar o Idioma, Formato da Hora/Data, ID do Transmissor e Alertas Alto/Baixo (veja abaixo).

OBSERVAÇÃO: As unidades de medida da glicose (mg/dL) são configuradas com o aparelho e não podem ser alteradas.

Configuração do Idioma:

- Pressione o botão **PARA CIMA** ou **PARA BAIXO** para se deslocar até o idioma desejado.
- Pressione o botão **SELECIONAR** para configurar o idioma realçado.

Configuração do Formato da Hora:

Os formatos de hora disponíveis são as configurações de 24 horas ou de 12 horas (AM/PM).

- Pressione o botão **PARA CIMA** ou **PARA BAIXO** para escolher o formato de hora desejado.
- Pressione o botão **SELECIONAR** para configurar o formato de hora realçado.

Configuração da Hora/Data:

O formato da data é AAAA/MM/DD.

- Pressione o botão **DIREITA** para realçar cada valor e avançar para o próximo valor.
- Pressione os botões **PARA CIMA/PARA BAIXO** para ajustar cada valor.
- Depois de ajustar a hora, pressione o botão **SELECIONAR** para aceitar as alterações e avançar para a próxima etapa no Assistente de Configuração.

Configuração da ID Única do Transmissor:

A ID do transmissor possibilita a comunicação entre o transmissor e o receptor.

- Localize a ID na parte de trás do transmissor.
- Inicie com o 1º caractere. Pressione os botões **PARA CIMA** ou **PARA BAIXO** para inserir cada caractere.
- Pressione o botão **DIREITA** ou **SELECIONAR** para avançar para o próximo caractere.
- Depois de inserir o 5º caractere, pressione o botão **SELECIONAR** para aceitar a entrada e avançar para a próxima etapa no Assistente de Configuração.

OBSERVAÇÃO: Apenas é possível inserir a ID do transmissor quando você não estiver em uma sessão de sensor ativa. Os melhores momentos para configurar a ID do transmissor são durante a configuração inicial do aparelho ou depois de inserir um sensor e iniciar uma nova sessão.

Configuração Individualizada dos Níveis de Alerta da Glicose Alta/Baixa:

Os níveis de alerta baixo e alto são padronizados em 80 mg/dL e 200 mg/dL, mas podem ser ajustados de acordo com as suas necessidades, experiência pessoal ou sugestões de seu profissional de saúde.

- Pressione os botões **PARA CIMA** e **PARA BAIXO** para ajustar seu nível de alerta baixo. As alterações podem ser feitas em incrementos de 5 mg/dL entre 60 a 100 mg/dL ou serem desligadas completamente.
- Pressione o botão **SELECIONAR** para aceitar o nível configurado e avançar para a próxima etapa no Assistente de Configuração - Configuração do Nível de Alerta Alto.
- Repita os passos a e b acima para configurar o nível de alerta alto. As alterações podem ser feitas em incrementos de 10 mg/dL entre 120 a 400 mg/dL ou serem desligadas completamente.

OBSERVAÇÃO:

Os alertas baixo e alto podem ser confirmados pressionando o botão **SELECIONAR**.

- O receptor mostrará o gráfico de tendência de 3 horas (tela inicial) depois de completar o Assistente de Configuração.
- Existe um alarme baixo não ajustável configurado em 55 mg/dL. Consulte a seção de Dicas Úteis para mais detalhes.

Etapa 3 Configuração do Perfil do Alarme

O Sistema Dexcom G4 tem perfis de alerta personalizáveis (padrões de som e volume) que podem ser configurados para melhor atender às suas necessidades. O perfil de alerta pode ser fácil e rapidamente alterado ao longo do dia.

As opções de perfil de alerta são:

O perfil vibrar pode ser usado quando se deseja silenciar o receptor e ser alertado pela vibração. A única exceção a ele será com o alarme baixo fixado em 55 mg/dL, que alertará primeiro como uma vibração, seguido por bipes audíveis 5 minutos depois se não confirmado.

Esse perfil suave pode ser usado quando for necessário que o alarme seja discreto. Esse perfil configura todos os alertas e alarmes para bipes com volume mais baixo, o que é desejável para ser menos perceptível pelas pessoas a seu redor.

O perfil normal é o padrão de quando é recebido o sistema. Esse perfil configura todos os alertas e alarmes para bipes com volumes mais altos.

Esse perfil atento pode ser usado quando for necessário que o alerta seja mais perceptível. Esse perfil configura todos os alertas e alarmes para melodias altas e extremamente claras.

Esse perfil repetidor é muito parecido com o perfil normal. A diferença desse perfil é que ele repetirá continuamente o alarme baixo fixo a cada 5 segundos até que o valor do sensor da glicose suba acima de 55 mg/dL ou se for confirmado. O perfil pode ser útil quando desejar um nível adicional de atenção, por exemplo, quando forem obtidas leituras extremas do sensor da glicose baixa.

Para ajudar a decidir qual perfil de alerta é o melhor, use a função "Tentar" em opções de Perfis no Menu Principal para ouvir um exemplo de cada opção de alerta.

Uma vez decidido qual é o melhor perfil de alerta, siga essas etapas para configurá-lo:

- Pressione o botão **SELECIONAR** para acessar o Menu Principal.
- Pressione o botão **PARA BAIXO** para realçar os Perfis. Pressione o botão **SELECIONAR**.
- Pressione os botões **PARA CIMA** e **PARA BAIXO** para realçar os perfis de alerta escolhidos.
- Pressione o botão **SELECIONAR**. Um aparecerá ao lado direito do perfil escolhido.
- Pressione o botão **ESQUERDO** para voltar ao Menu Principal.

OBSERVAÇÃO: Todos os alertas e alarmes, independentemente da configuração, notificarão primeiramente através da vibração.

Etapa 4 Inserindo o Sensor

Antes de iniciar essa etapa, um aplicador de sensor, o transmissor e lenços com álcool devem estar preparados.

- Escolha um local para a fixação do sensor no abdômen, que esteja a pelo menos 7,62 centímetros distante do conjunto de infusão da bomba de insulina ou local da injeção e afastado da cintura. Evite áreas que possivelmente possam sofrer colisões ou empurrões, ou áreas da pele com cicatrizes, tatuagens ou irritações.

- Limpe o local de fixação do sensor com lenço com álcool. Deixe secar.
- Remova, uma metade por vez, as abas dos adesivos da parte inferior da cápsula do sensor.
- Posicione o sensor horizontalmente, NÃO verticalmente. Gire os dedos ao redor do adesivo para firmar a fita na pele.

- Remova a Trava de Segurança puxando para fora (siga as setas na figura). Guarde a Trava de Segurança para ajudar na remoção do transmissor ao final da sessão do sensor.

- Usar o polegar e o indicador pode ajudar a espetar sua pele na base da ponta do adesivo branco (use sua mão não dominante).

- Com a mão dominante, coloque 2 dedos acima do colar (consulte a figura). Coloque seu polegar no êmbolo branco e empurre-o para baixo completamente. Deverão ser ouvidos 2 "cliques" suaves.

- Usando o polegar como base, posicione os 2 dedos abaixo do colar e puxe completamente para cima em direção ao polegar.

- Certifique-se que a trava do transmissor esteja rente à pele. Ainda segurando o aplicador do sensor, use a outra mão para apertar o centro das abas caneladas nos lados da cápsula do sensor. Balance o aplicador do sensor para a frente e para fora do corpo.

Etapa 4 (continuação) Inserindo o Sensor

Conexão do Transmissor:

- Limpe a parte de trás de seu transmissor com um lenço com álcool. Deixe secar.
- Coloque o transmissor na cápsula do sensor (lado liso para baixo, lado mais estreito longe da trava do transmissor).
- Use um dedo para manter o transmissor no lugar. Com a outra mão, mova a trava do transmissor para frente e para cima até ouvir 2 "cliques".
- Para remover a trava do transmissor, segure os lados da cápsula do sensor com uma mão e a trava do sensor com a outra. Torça o bloqueio do transmissor.



Torça a trava do transmissor para cima ou para baixo

Etapa 5 Início da Sessão do Sensor

Uma vez inserido o sensor e conectado o transmissor, o receptor precisa ser "avisado" que o sensor está pronto para começar.

- De qualquer gráfico de tendência, pressione o botão **SELECIONAR** para acessar o Menu Principal.
- Pressione o botão **PARA BAIXO** para realçar o Início do Sensor. Pressione o botão **SELECIONAR**. A tela de processamento do início do sensor aparecerá para avisar que uma nova sessão de sensor foi ativada e que o período de 2 horas de inicialização começou.
- Verifique o receptor aproximadamente 10 minutos depois de iniciar a sessão do sensor para assegurar que o receptor e o transmissor estão se comunicando. O símbolo da Antena deve aparecer no canto superior esquerdo do gráfico de tendências. Se o símbolo Sem alcance aparecer no canto superior direito do gráfico de tendências, consulte a seção Solução de Problemas no verso desse Guia de Inicialização Rápida do Dexcom G4 ou o Capítulo 9 do guia do usuário para mais informações.
- Para mostrar o progresso do período de inicialização, um símbolo de contagem regressiva de 2 horas aparecerá na tela de tendências do receptor e gradualmente preencherá o período de inicialização de 2 horas.



OBSERVAÇÃO: Depois de iniciar uma nova sessão do sensor, não serão recebidas leituras da glicose do sensor ou alertas até o término do período de 2 horas de inicialização ou até que as calibrações iniciais sejam concluídas.

Etapa 6 Calibrando

OBSERVAÇÃO: Não será observada nenhuma leitura da glicose do sensor até que a calibração inicial seja concluída. Ao final do período de inicialização de 2 horas, calibre seu aparelho realizando 2 medições da glicose com o medidor da glicose sanguínea, e insira no receptor dentro de 5 minutos ou menos de quando foram tiradas. É necessário testar seu medidor da glicose ao longo da sessão do sensor para calibrar o Sistema Dexcom G4, assim como tomar decisões sobre o tratamento, tal como quanta insulina tomar.

Início da Calibração:

- Depois do período de inicialização de 2 horas, uma gota de sangue dupla prontamente aparecerá na tela do receptor. Pressione o botão **SELECIONAR** para limpar esse alerta.
- Lave e seque as mãos.
- Faça uma medição da glicose com o medidor da glicose sanguínea.
- Pressione o botão **SELECIONAR** para acessar o Menu Principal.
- Pressione o botão **PARA BAIXO** para realçar inserir BG (Glicose Sanguínea). Pressione o botão **SELECIONAR**.
- Para a inicialização da calibração, o valor padrão da glicose no sangue no receptor é de 120 mg/dL. Pressione os botões **PARA CIMA** ou **PARA BAIXO** para inserir o valor exato da glicose sanguínea do medidor da glicose. Pressione o botão **SELECIONAR**.
- Confirme se a calibração do valor da glicose sanguínea está correta. Se estiver, pressione novamente o botão **SELECIONAR** para aceitar a entrada da calibração.
- Repita as etapas c-g para inserir o segundo valor da glicose sanguínea. Ambos os valores da glicose sanguínea precisam ser inseridos no receptor dentro de 5 minutos ou menos após a medição.

Etapa 6 (continuação) Calibrando

Atualização da Calibração:

Uma única gota de sangue aparecerá imediatamente na tela do receptor quando uma atualização na calibração for necessária. Para confirmar esse alerta, pressione **SELECIONAR**.

- Atualização da Calibração Dia Um
 - No primeiro dia (ou nas primeiras 24 horas) da sessão do sensor, será necessário atualizar a calibração 12 horas depois que a calibração da inicialização de 2 horas foi inserida.
 - Depois disso, as atualizações de calibração deverão ser feitas, no mínimo, uma vez a cada 12 horas.

OBSERVAÇÃO: Calibrar menos do que o recomendado poderá resultar em leituras da glicose imprecisas. É possível inserir mais calibrações a cada dia, se desejado. Consulte o Guia do Usuário do Sistema Dexcom G4, Capítulo 4, para obter mais detalhes sobre a calibração do sistema.

Etapa 7 Encerrando a Sessão do Sensor

O sensor desliga-se automaticamente após 7 dias. O receptor alertará antes que isso aconteça em 6 horas, 2 horas e 30 minutos antes da sessão do sensor terminar. Quando for o momento de remover o sensor, a tela Substitua o sensor agora aparecerá.

Remoção da Cápsula do Sensor e Transmissor:

- Mantenha o transmissor e o sensor conectados. Remova a cápsula do sensor de seu corpo como um Band-Aid®.
- Coloque a cápsula do sensor/transmissor em uma superfície rígida. É possível remover o transmissor da cápsula do sensor manualmente usando a trava de segurança (do aplicador do sensor).
- Para remover manualmente o transmissor, use os dedos para abrir a parte de trás das abas da cápsula do sensor. O transmissor sairá.
- Para usar a trava de segurança, insira as bordas irregulares para que elas "abracem" a extremidade larga do transmissor na cápsula do sensor.
- Pressione a trava de segurança para baixo até não ser mais possível pressioná-la e depois levante-a. O transmissor sairá da cápsula do sensor.



- Mantenha o transmissor. Descarte o sensor de acordo com as orientações locais relativas à eliminação de componentes que entraram em contato com sangue.

Dexcom
THE GLUCOSE SENSOR COMPANY

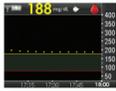
CE
0050

Dexcom, Inc.
6340 Sequence Drive
San Diego, CA 92121 USA
+1 858.200.0200
www.dexcom.com
Fora dos E.U.A.: Entre em contato com seu distribuidor local

EC REP Meditech Strategic Consultants B.V.
Maastrichterlaan 127-129
NL - 6291 EN Vaals
Tel. +31-43.306.3320
Fax: +31-43.306.3338

Solução de Problemas

Consulte o Capítulo 9 do Guia do Usuário ou entre em contato com seu distribuidor local para quaisquer questões/problemas não resolvidos. O tutorial on-line do Dexcom G4 também está disponível em www.dexcom.com.

Gota de Sangue na Área de Status 	Calibração necessária. <ul style="list-style-type: none">Realize uma calibração como descrito na Etapa 6 na primeira página
Erro de Calibração de 15 minutos 	O sensor não consegue calibrar. <ul style="list-style-type: none">Pressione o botão SELECIONAR.  aparecerá na barra de statusEsperre 15 minutos, então insira o valor da glicose sanguínea de uma punção digitalSe o erro persistir, insira mais um valor da glicose sanguínea por punção digital e espere 15 minutosSe não aparecerem leituras da glicose, entre em contato com seu distribuidor local
Erro de Calibração de 1 Hora 	O sensor não está calibrando corretamente. <ul style="list-style-type: none">Pressione o botão SELECIONAR.  aparecerá na barra de statusEsperre aproximadamente 1 hora, então insira o valor da glicose sanguínea de uma punção digitalSe não aparecerem leituras da glicose após 15 minutos, entre em contato com seu distribuidor local
Código de Erro do Receptor 	O receptor não está funcionando apropriadamente. <ul style="list-style-type: none">Entre em contato com seu distribuidor local
Verificação de Recuperação do Sistema 	O receptor teve um problema, mas o próprio sistema o corrigiu. <ul style="list-style-type: none">Pressione qualquer botão no receptor e a sessão de detecção continuará
Leituras Desconhecidas do Sensor da Glicose na Área de Status 	Esperre. ??? geralmente é resolvido por si mesmo dentro de alguns minutos ou até várias horas. Se o ??? continuar após 3 horas, entre em contato com seu distribuidor local. <ul style="list-style-type: none">Não calibreCertifique-se de que a cápsula do sensor está bem fixada ao corpo e que nada esteja entrando em atrito com elaVerifique se o transmissor está encaixado nos dois ladosAo ver uma única gota de sangue ou uma leitura da glicose na área de status, faça outra medição da glicose sanguínea por punção digital
Falha no Sensor 	O Sensor desligou antes do final da sessão de 7 dias. <ul style="list-style-type: none">Pressione qualquer botão para limpar a tela de alertaEntre em contato com seu distribuidor localRemova o sensor com falha e insira um novo
Sem Alcance/Sem Antena 	O receptor e o transmissor não estão se comunicando. <ul style="list-style-type: none">Certifique-se de que o receptor está a 6 metros do transmissor/cápsula do sensorEsperre de 5 a 10 minutos. Se não aparecerem leituras da glicose, entre em contato com seu distribuidor localSe o Alerta Sem Alcance tiver sido ligado, aparecerá uma imagem que o alertará se o receptor e o transmissor não estiverem se comunicando depois de configurado o tempo (entre 20 e 200 minutos)
Bateria do Transmissor Baixa 	A bateria do transmissor está chegando ao fim de sua vida útil. <ul style="list-style-type: none">Entre em contato com seu distribuidor local e peça um novo transmissor
Falha no Transmissor 	O transmissor não está funcionando corretamente. <ul style="list-style-type: none">Se esse alerta for exibido durante uma sessão do sensor em progresso, ele será interrompido automaticamente.Observe esse alerta e entre em contato com seu distribuidor localContinue verificando o valor da glicose sanguínea usando o medidor

Dicas Úteis

Carregando o Receptor

- Carregue o receptor completamente antes de iniciar uma sessão do sensor.
- Uma carga completa pode demorar até 5 horas e durará aproximadamente 3 dias.
- Para carregar, pode ser usado o cabo USB conectando-o ao adaptador CA para carregamento através de tomada de parede. Também é possível usar o cabo USB para carregar o receptor conectando-o ao computador. Para carregar o receptor através do computador, é necessário instalar primeiramente o software Dexcom Studio.
- O aviso de Bateria Baixa alertará quando o receptor necessitar de carga.
- Carregue periodicamente o receptor, aproximadamente a cada 3 dias a qualquer hora do dia ou da noite. Leituras da glicose sanguínea continuarão a ser feitas enquanto o receptor estiver carregando.

Mantenha a tampa da porta USB no receptor fechada sempre que o cabo não estiver conectado.

Visor do Receptor

Abaixo está a tela visualizada quando o receptor é ligado durante uma sessão do sensor.



Além das Noções Básicas: Alertas ou Funções Avançadas do Sistema Dexcom G4 CGM

Foi mostrado como configurar e usar as funções básicas do Sistema Dexcom G4. Se quiser saber mais, o Sistema Dexcom G4 possui funções de alertas e funções avançadas que podem ser usadas para levar a detecção da glicose para outro nível - Setas de tendências, Alertas de demora Alto e Baixo, Taxa de aumento e diminuição da glicose dos alertas de alterações, Alertas fora do intervalo e Marcadores de eventos. Exceto pelas Setas de tendências e pelos Marcadores de eventos, esses alertas são desligados quando o Sistema Dexcom G4 é recebido, mas podem ser ligados e personalizados da maneira que você e seu profissional de saúde acharem melhor.

Função Avançada No. 1: Setas de Tendências

As setas de tendências serão visualizadas junto ao valor da glicose sanguínea na tela inicial do receptor. As Setas de tendências mostram a direção e a velocidade com que a glicose está se alterando. As informações das Setas de tendências devem ser usadas como auxiliares do gráfico de tendências da glicose. A tabela abaixo esboça o que cada seta e sua direção e ângulo significam:

	Constante: Glicose estável, não está aumentando/diminuindo mais do que 1 mg/dL/min (ou 60 mg/dL em 1 hora)
	Aumentando lentamente: Glicose aumentando 1-2 mg/dL/min (ou 60-120 mg/dL em 1 hora)
	Aumentando: Glicose aumentando 2-3 mg/dL/min (ou 120-180 mg/dL em 1 hora)
	Aumentando rapidamente: Glicose aumentando mais do que 3 mg/dL/min (ou mais que 180 mg/dL em 1 hora)
	Diminuindo lentamente: Glicose diminuindo 1-2 mg/dL/min (ou 60-120 mg/dL em 1 hora)
	Diminuindo: Glicose diminuindo 2-3 mg/dL/min (ou 120-180 mg/dL em 1 hora)
	Diminuindo rapidamente: Glicose diminuindo mais do que 3 mg/dL/min (ou mais que 180 mg/dL em 1 hora)
Sem setas	Nenhuma Taxa de Informação de Alteração: O receptor atualmente não está calculando a velocidade na qual a glicose está aumentando/diminuindo. Se estiver preocupado que o nível da glicose possa estar aumentando ou diminuindo, faça uma medição da glicose sanguínea por punção digital.

Função Avançada No. 2: Marcadores de Eventos

A função Marcadores de eventos do Sistema Dexcom G4 permite gravar informações sobre o controle do diabetes que podem ajudar a entender melhor os padrões da glicose e tendências, incluindo informações sobre carboidratos (gramas), insulina (unidades), exercício (intensidade e duração) e saúde (doença, estresse, sintomas alto/baixo, ciclo menstrual, álcool). Consulte o Capítulo 7 do Guia do Usuário do Dexcom G4 para mais informações sobre como usar o Marcador de eventos. Os Marcadores de eventos não aparecem no receptor, mas são visíveis quando baixados do software Dexcom Studio.

Função Avançada No. 3: Alertas Avançados

Para ligar qualquer um dos alertas avançados, siga os passos abaixo:



a. Alertas de demora Alto/Baixo

É possível programar alertas de demora alto/baixo ou alertar novamente se os níveis da glicose continuarem fora do intervalo alvo. Os alertas de demora podem ser configurados para alertá-lo novamente a cada 15 minutos por até 5 horas. Consulte o Capítulo 6 do Guia do Usuário do Dexcom G4 para obter mais informações sobre os alertas de demora alto/baixo.

b. Variação de aumento/diminuição da taxa da glicose

Os alertas de variação notificam quando os níveis da glicose estão aumentando (Alerta de aumento) ou diminuindo (Alerta de diminuição), e sua velocidade. É possível escolher se o receptor irá alertar quando o nível da glicose estiver aumentando a 2 mg/dL ou mais por minuto ou diminuindo a 3 mg/dL ou mais por minuto. Para configurar o Alerta de variação, siga as telas abaixo:



Para configurar o Alerta de variação de diminuição, siga os mesmos passos. Consulte o Capítulo 6 do Guia do Usuário para mais informações sobre os Alertas de aumento e diminuição.

c. Alerta Sem alcance

O alerta Sem alcance permite saber quando o transmissor e o receptor não estão se comunicando. Esse alerta pode ser configurado para avisar se as leituras da glicose do sensor estão sendo perdidas a qualquer momento entre 20-200 minutos. O Símbolo Sem alcance () aparecerá no canto superior direito do gráfico de tendências e a tela de alerta de Sem alcance aparecerá. Para configurar o alerta de Sem alcance, siga esses passos:



Consulte o Capítulo 6 do Guia do Usuário para obter mais informações sobre os Alertas de Fora do Intervalo.

Perguntas Frequentes

O que o Sistema Dexcom G4 CGM pode fazer por mim?

O Sistema Dexcom G4 fornece informações adicionais sobre os níveis da glicose que não podem ser obtidas somente com o medidor da glicose sanguínea - direção e velocidade da glicose. Saber a direção e a velocidade com que a glicose se altera o ajudará a ser mais proativo do que reativo no controle do diabetes.

O Sistema Dexcom G4 substitui o tradicional medidor da glicose sanguínea?

Não, ele é feito para ser usado como um COMPLEMENTO do medidor da glicose sanguínea. Ao usar o Sistema Dexcom G4, o medidor da glicose sanguínea deve ser usado diariamente para tomar quaisquer decisões de tratamento, como a quantidade de insulina a tomar, se é necessário tratar um nível da glicose baixo, etc. Também é necessário usar o medidor da glicose sanguínea para calibrar o sistema.

Devo tomar decisões de tratamento baseadas nos resultados do Sistema Dexcom G4 CGM?

Deve-se tomar um valor da glicose sanguínea do medidor, e usar esse valor para tomar qualquer decisão de tratamento ou de uso de insulina. As decisões quanto à dosagem de insulina devem ser baseadas no valor da glicose sanguínea. A orientação, alteração na taxa da glicose e gráfico de tendências do Sistema Dexcom G4 fornecem informações adicionais para ajudar nessas decisões.

É aceitável se as leituras da glicose do sensor do Dexcom G4 CGM e os valores da glicose sanguínea da punção não corresponderem exatamente?

As leituras da glicose devem ser usadas apenas para fins de tendência. O medidor da glicose sanguínea e o sensor medem a glicose de dois tipos diferentes de fluidos corporais: sangue e fluido intersticial. Por isso, os valores do medidor da glicose sanguínea e as leituras do sensor podem não corresponder. A diferença entre o valor do medidor da glicose sanguínea e a leitura da glicose do sensor pode ser de até 20% se as leituras da glicose do sensor forem maiores que 80 mg/dL, ou a diferença pode ser de até 20 mg/dL, se as leituras da glicose do sensor forem de 80 mg/dL ou menores. Esses valores ainda são considerados precisos. Consulte o Capítulo 9 do Guia do Usuário para obter informações adicionais.

Onde devo colocar o receptor enquanto estiver dormindo?

O receptor pode ser colocado em uma mesa de cabeceira ao lado da cama ou próximo a ela.

Porque não posso tomar qualquer medicação que contenha acetaminofeno (paracetamol) ao usar o Sistema Dexcom G4?

O acetaminofeno (paracetamol) é uma contra-indicação do Sistema Dexcom G4 e não deve ser utilizado enquanto o sensor estiver inserido na pele. O Sistema Dexcom G4 pode fazer leituras imprecisas se você estiver sob efeito de acetaminofeno (paracetamol). O nível de imprecisão e duração do acetaminofeno (paracetamol) afetará as leituras do sensor da glicose de forma diferente para cada pessoa, e por isso todos os medicamentos que contenham acetaminofeno (paracetamol) devem ser evitados enquanto o Sistema Dexcom G4 for usado. Para compreender por quanto tempo os medicamentos com acetaminofeno (paracetamol) podem afetar seu corpo, consulte seu médico.

O que devo fazer se o valor do medidor da glicose sanguínea for muito diferente da leitura do sensor da glicose do Dexcom G4?

É importante ter certeza de que a medição da glicose sanguínea está sendo feita precisamente. Se estiver em dúvida sobre o valor do medidor da glicose sanguínea ou a leitura do sensor da glicose, lave as mãos e faça outra medição da glicose sanguínea. É importante ter uma ótima técnica para fazer a punção digital. Lembre-se, TODAS as decisões sobre os tratamentos de diabetes devem ser baseadas no valor da glicose sanguínea.

Como alterar os níveis de alerta da glicose alta/baixa no longo de suas sessões do sensor. Para alterar, siga os seguintes passos:



Do menu Alerta alta, pressione o botão SELECIONAR para alterar o nível de Alerta alta. Use os botões PARA CIMA e PARA BAIXO para alterar o nível de alerta. Pressione SELECIONAR para confirmar as alterações.

Siga os mesmos passos para alterar o nível de Alerta baixa.

O transmissor é descartável?

Não. NÃO DESCARTE O TRANSMISSOR.

A qual distância o receptor deve estar do transmissor?

Eles devem estar a uma distância de 6 metros afastados um do outro, mesmo durante o período de inicialização e ao dormir.

Qual é o tempo de garantia do Transmissor G4 da Dexcom?

A garantia para o transmissor é de 6 meses.

Qual é o tempo de garantia do Receptor do G4 da Dexcom?

A garantia para o receptor é de 12 meses.

O que fazer se vir **???** em vez do valor da glicose na área de status do receptor?

Esperre. Leituras desconhecidas do sensor da glicose (**???** na barra de status) são períodos de tempo quando o sistema não compreende as leituras do sensor da glicose. Geralmente é temporário. O Sistema Dexcom G4 normalmente se corrige por si próprio, e depois disso as leituras do sensor da glicose serão visualizadas novamente. Não insira uma calibração quando vir **???** na área de status do receptor. Se o **???** não resolver em 3 horas, entre em contato com seu distribuidor local para solução de problemas adicionais.

Como peço novos sensores ou novos transmissores?

Faça novos pedidos ao seu distribuidor local do Sistema Dexcom G4.

O que faço se tiver perguntas sobre o Sistema Dexcom G4 CGM?

Entre em contato com seu distribuidor local. Também é possível rever o CD do Dexcom G4 ou acessar www.dexcom.com para ver o tutorial do Sistema Dexcom G4 para suporte e treinamento adicional sobre o produto.

INDICAÇÕES PARA USO

O Sistema de Monitorização Contínua da Glicose Dexcom G4 é um aparelho de monitorização da glicose indicado para detectar tendências e padrões de rastreamento em pessoas (maiores de 18 anos) com diabetes. O sistema destina-se ao uso por pacientes residenciais e em unidades de saúde e requer uma prescrição (nos Estados Unidos).

O Sistema Dexcom G4 é indicado para uso como um aparelho auxiliar para complementar, e não para substituir, informações obtidas por aparelhos de monitorização da glicose padrão de uso residencial.

O Sistema Dexcom G4 auxilia na detecção de episódios de hiperglicemia e hipoglicemia, facilitando os ajustes de terapias agudas e de longo prazo, o que pode minimizar essas alterações. A interpretação dos resultados do Sistema Dexcom G4 deve ser baseada nas tendências e padrões observados com várias leituras sequenciais ao longo do tempo.

INFORMAÇÕES IMPORTANTES PARA O USUÁRIO

Reveja as instruções do produto antes de utilizar seu sistema de Monitorização Contínua da glicose. As contraindicações, advertências, precauções, cuidados e outras informações importantes para o usuário podem ser encontrados nas instruções do produto. Converse com seu médico sobre como utilizar as informações de tendências do sensor para ajudar a lidar com o diabetes. As instruções do produto contêm informações importantes sobre a resolução de problemas do sistema e as características de desempenho do dispositivo.

CONTRAINDICAÇÕES

- O Receptor, Transmissor e Sensor do Dexcom G4 devem ser removidos antes de Ressonância Magnética por Imagem, Tomografia Computadorizada ou tratamento de diálise. O Sistema Dexcom G4 não foi testado durante Ressonâncias Magnéticas por Imagem, Tomografia Computadorizada ou tratamento de diálise, e desconhecido se existem problemas de segurança ou desempenho.
- Tomar medicamentos contendo acetaminofeno (paracetamol) - como o PanadolTM) enquanto estiver usando o sensor pode aumentar falsamente as leituras da glicose do sensor. O nível de imprecisão depende da quantidade de acetaminofeno (paracetamol) alvo no seu corpo.

AVISOS

- Não use o Sistema Dexcom G4 antes de ser treinado ou ler consultado os materiais de treinamento incluídos com o sistema CGM.
- O valor da glicose sanguínea do medidor deve ser usado para decisões de tratamento, como quanta insulina deverá ser tomada. O Sistema Dexcom G4 não substitui o medidor da glicose sanguínea.
- Os valores da glicose sanguínea podem diferir das leituras da glicose do sensor. A direção, taxa de alteração da glicose e gráfico de tendências em seu Sistema G4 Dexcom oferecem informações adicionais para ajudar você com suas decisões na luta contra o diabetes.
- Os sintomas de níveis alto e baixo da glicose não devem ser ignorados. Caso as leituras da glicose de seu sensor não estejam adequadas aos seus sintomas, é necessário medir sua glicose sanguínea com o medidor da glicose sanguínea.
- As leituras da glicose de seu sensor podem ser imprecisas se a calibração não for feita a cada 12 horas.
- Os sensores podem se quebrar em condições raras. Se um sensor quebrar o nenhuma parte dele estiver visível acima da pele, não tente removê-lo. Procure um médico se apresentar sintomas de infecção ou inflamação (vermelhidão, inchaço ou dor) no local da inserção. Se o sensor quebrar, informe ao seu distribuidor local.
- O Sistema G4 Dexcom não é aprovado para uso em crianças ou adolescentes, mulheres grávidas ou indivíduos em hemodiálise.
- A colocação do sensor não foi aprovada para outros locais, a não ser sob a pele do abdômen.

- Se a caixa do transmissor ou receptor estiver quebrada/danificada, não use-os, uma vez que isso pode criar um perigo para a segurança elétrica ou mau funcionamento.

PRECAUÇÕES

- Antes de abrir a embalagem do sensor, lave as mãos com água e sabão e seque-as para evitar contaminação.
- Antes de inserir o sensor, sempre limpe a pele no local de inserção do sensor com uma solução antimicrobiana tópica, como álcool isopropílico. Isso pode ajudar a prevenir infecções. Não aplique o sensor até que a área limpa esteja seca para que ele se encaixe melhor.
- Altere o local onde o sensor é colocado a cada inserção para permitir que a pele cicatize.
- Evite áreas que você pode vir a esbarrar, que possam ser apertadas ou empurradas ou áreas em cicatrizações, tatuagens e irritações, uma vez que estes não são os locais ideais para a medição da glicose.
- Evite aplicar insulina ou colocar um conjunto de infusão de bomba de insulina a uma distância de até 7,62 centímetros do sensor caso a insulina atalpe as leituras da glicose do sensor.
- O sensor e o estéril em sua embalagem se não for aberto nem danificado. Não use um sensor se a sua embalagem estiver aberta ou danificada.
- Para calibrar o sistema, é necessário inserir o valor exato da glicose sanguínea que seu medidor da glicose sanguínea demonstrar em até 5 minutos após uma medição realizada com cuidado. Inserir valores incorretos da glicose sanguínea ou valores após 5 minutos pode resultar em leituras imprecisas do sensor da glicose.
- O alcance de transmissão do transmissor para o receptor é de até 6 metros sem obstrução. Comunicações sem fio não funcionam bem através da água, portanto, o alcance é muito menor em piscinas, banheiras, camas d'água, etc.
- Os sensores devem ser armazenados sob temperaturas entre 2°C e 25°C para estender a vida útil do aparelho. Também é possível armazenar os sensores na geladeira se esta estiver dentro da faixa de temperatura. Os sensores não podem ser armazenados em um freezer.
- Mantenha a tampa da porta USB no receptor fechada sempre que o cabo não estiver conectado. O receptor pode apresentar mau funcionamento se a porta USB entrar em contato com água.