

GLUCO TOUCH

Tiras reactivas Para a Análise da Glucose no Sangue Total

IMPORTANTE: Leia estas informações antes de utilizar as Tiras Reactivas GlucoTouch.

Indicações

As tiras reactivas GlucoTouch™ são utilizadas em conjunto com o Medidor de Glicemia GlucoTouch para medir o valor da glucose no sangue. Quando se aplica uma gota de sangue na zona reactiva cor de rosa da tira reactiva GlucoTouch, a zona de confirmação, que fica na parte de trás da tira reactiva, fica totalmente azul, confirmando a aplicação correcta do sangue. O medidor de glicemia GlucoTouch lê o nível de glicemia de uma amostra de sangue total, colocado numa tira reactiva GlucoTouch, e dá um resultado que é comparável aos valores do plasma/soro, utilizado pela maioria dos laboratórios clínicos.

A referência do plasma do Sistema GlucoTouch permite-lhe comparar os resultados do medidor GlucoTouch com os seus resultados laboratoriais. As tiras reactivas GlucoTouch destinam-se exclusivamente a uso externo (diagnóstico *in vitro*).

Recolha da Amostra de Sangue

Utilize apenas amostras de sangue total, retiradas da ponta dos dedos, que deverá estar limpa e seca, ou dos lóbulos das orelhas, utilizando para o efeito o Estilete Automático PENLET™ II de Recolha de Amostras de Sangue ou um dispositivo semelhante. Poderá utilizar também sangue venoso.

Importante: Não utilize amostras de plasma ou de soro, dado que estas lhe irão fornecer resultados incorrectos.

Acondicionamento e Manuseamento

- Guarde as suas tiras reactivas apenas no frasco original;
- Sempre que retirar uma tira reactiva GlucoTouch do frasco, reponha a tampa com firmeza;**
- Após ter tirado uma tira reactiva da embalagem, utilize-a imediatamente;
- Não utilize tiras reactivas que já tenham passado o prazo de validade, dado que podem causar resultados incorrectos;
- Guarde a embalagem das tiras reactivas num local fresco e seco, a uma temperatura não superior a 30° C (15 - 30° C). Mantenha-a afastada do calor e da luz directa do sol. Não coloque no frigorífico;
- Devem-se deitar fora as tiras reactivas GlucoTouch, 4 meses após se ter aberto a embalagem pela primeira vez. Anote, no próprio frasco, a data em que deverá ser deitado fora;
- Não torça, corte ou altere as tiras reactivas GlucoTouch.

AVISO: Mantenha o frasco das tiras reactivas fora do alcance das crianças. As crianças poderão engasgar-se com a tampa. De igual forma, a tampa contém uma bolsa com agentes secantes (crivo molecular e/ou sílica gel), que podem ser prejudiciais se forem inaladas ou podem causar irritação na pele ou nos olhos.

Precauções Para se Assegurar Resultados Correctos

- Codifique o seu Medidor de Glicemia GlucoTouch para corresponder ao número de código impresso na embalagem das tiras reactivas GlucoTouch;
- Não aplique sangue na tira reactiva se a zona de confirmação da tira ainda não utilizada, estiver mais escura do que a cor de referência indicada na tabela de cores;
- Deve inserir a tira reactiva GlucoTouch no medidor num espaço de tempo de 2 minutos após se ter aplicado o sangue;
- Com o Medidor GlucoTouch utilize apenas tiras reactivas GlucoTouch, da LifeScan, para obter resultados coerentes e correctos e para poder beneficiar do serviço total de apoio e garantia do fabricante;
- Para limpar o medidor e o suporte da tira reactiva pode-se utilizar uma solução de lixívia a 10%. Após limpar o medidor e o suporte da tira reactiva, devem ser secos com um pano húmido para retirar quaisquer vestígios de lixívia. Cuidado: a lixívia reage com as tiras reactivas e provoca resultados falsos.
- Sempre que os seus resultados de glicemia não corresponderem ao que está a sentir no momento, siga o conselho do seu médico ou do profissional de cuidados de saúde que o assiste;
- Nunca introduza quaisquer mudanças significativas no seu programa de medicação sem consultar o seu médico ou outro profissional de cuidados de saúde.

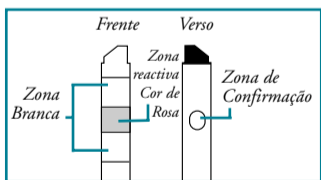
Material Necessário para Medir a Glicemia

- Materiais fornecidos:
- Tiras reactivas GlucoTouch
- Material necessário mas não fornecido:
- Medidor de Glicemia GlucoTouch e Manual de Utilização
 - Estilete Automático PENLET II de Recolha de Amostras de Sangue ou outro dispositivo semelhante
 - Uma lanceta nova e esterilizada

Para obter instruções mais detalhadas, consulte o Manual de Utilização do Sistema de Medição de Glicemia GlucoTouch.

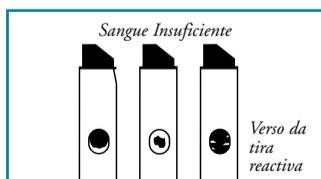
Aplicação do Sangue

Agora, com o GlucoTouch, já pode ter a certeza de ter aplicado a quantidade certa de sangue.



A **zona reactiva cor de rosa** é onde irá aplicar uma pequena gota de sangue.

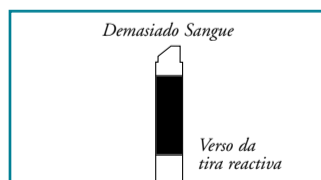
A **área branca** absorve algum do sangue em excesso, se o houver. Deve verificar o **zona de confirmação**, que fica no verso da tira reactiva, para confirmar se a quantidade de sangue é a adequada.



Se vir manchas ou listas brancas, não aplique sangue suficiente para obter um valor correcto. Repita o teste com uma nova tira reactiva para evitar um resultado incorrectamente baixo.



Se o zona de confirmação estiver completamente azul, aplicou a quantidade de sangue suficiente para obter um valor exacto.



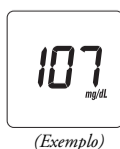
Se não houver nenhuma área branca visível na zona branca, aplicou demasiado sangue. Deve voltar a fazer o teste utilizando uma nova tira reactiva, para evitar um resultado incorrectamente elevado.

* Tenha cuidado para não aplicar demasiado sangue, especialmente se tiver tendência a sangrar com facilidade ou se estiver a tazer medicação anticoagulante.

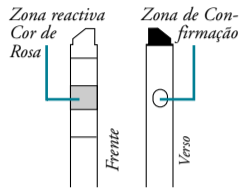
Resultados do teste

O medidor poderá exibir os resultados dos testes de glicemia em miligramas de glucose por decilitro de sangue (mg/dL) ou em milimoles de glucose por litro de sangue (mmol/L), dependendo da unidade de medida que seleccionou.

O resultado em mmol/L incluirá sempre um ponto decimal (6,2 por exemplo), enquanto que o resultado em mg/dL nunca terá um ponto decimal (124, por exemplo).



(Exemplo)



Importante: Um resultado HI indica um valor de glicemia superior a 500 mg/dL ou 27,8 mmol/L (hiperglicemia aguda). Os resultados de teste inferiores a 60 mg/dL (3,3 mmol/L) indicam uma glicemia baixa (hipoglicemia). Os resultados de teste superiores a 240 mg/dL (13,3 mmol/L) indicam uma glicemia elevada (hiperglicemia). Se obtiver resultados abaixo dos 60 mg/dL ou acima dos 240 mg/dL, e não tiver quaisquer sintomas, repita em primeiro lugar o teste. Se os seus sintomas corresponderem aos resultados ou se continuar a obter resultados que se situam abaixo dos 60 mg/dL, ou acima dos 240 mg/dL, siga o conselho de tratamento do seu médico.

Escala de Valores Esperados

A verificação da glicemia deve ser efectuada com a assistência de um profissional de cuidados de saúde. Em conjunto, poderão estabelecer a sua própria escala de valores de glicemia, organizar as horas para efectuar os testes e discutir o significado dos resultados da glicemia. Os níveis esperados de glicemia para as pessoas que não sofrem de diabetes são os seguintes:

| Hora | Escala, mg/dL | Escala, mmol/L |
|--------------------------|----------------|----------------|
| Antes das refeições | 70 - 110 | 3,9 - 6,1 |
| 1 hora após as refeições | Inferior a 160 | Inferior a 8,9 |

Verificação Visual Opcional para os Resultados do Medidor

Imediatamente após ter lido o resultado do teste, compare a cor do zona azul, no verso da tira reactiva, com a Tabela de Cores de Apoio Visual. Esta verificação visual pode ser utilizada para verificar os resultados do medidor, mas não é um substituto da leitura do Medidor GlucoTouch.

Uma verificação visual proporciona-lhe apenas um resultado aproximado.

Controlo de Qualidade: Verificação do Sistema

Quando Deve Fazer a Verificação do Sistema com a Solução de Controlo GlucoTouch:

- Sempre que abra uma nova embalagem de Tiras reactivas GlucoTouch;
- Para verificar se tanto o medidor como as Tiras reactivas estão a funcionar correctamente em conjunto;
- Para ensinar ou aprender a utilizar o medidor.
- Sempre que os resultados não corresponderem àquilo que sente.
- Se deixar cair o medidor.

Quando se aplica uma gota de solução de controlo na zona reactiva cor de rosa da tira de teste Gluco Touch, deverá obter um resultado dentro da escala normal impressa no tubo das tiras reactivas. Se os resultados de teste da solução de controlo se situarem fora da escala impressa na embalagem das Tiras reactivas GlucoTouch, deve repetir o teste de controlo. Os resultados de controlo que se situam fora da escala esperada podem indicar: erro de procedimento, calibração incorrecta, medidor e/ou suporte da tira reactiva sujos, solução de controlo de glucose fora do prazo de validade (90 dias após a abertura) ou contaminada, deterioração da tira reactiva, avaria no medidor ou temperaturas de teste extremas. Para mais informação, consulte o Manual de Utilização do Sistema de monitorização da Glicemia GlucoTouch.

IMPORTANTE: Se os resultados da Solução Controlo de Glucose GlucoTouch continuarem a situar-se fora da escala de controlo GlucoTouch, o Sistema GlucoTouch poderá não estar a funcionar correctamente. NÃO utilize o sistema para testar a sua glicemia. Contacte o Serviço de Apoio a Clientes da LifeScan.

Limitações do Procedimento

- Amostra de sangue: Use sangue total- capilar ou venoso. Não use soro ou plasma.
- Amostras de sangue venoso. A concentração de glucose no sangue venoso e capilar pode diferir em 70 mg/dL, dependendo do tempo que medeia entre a ingestão de alimentos e a colheita de sangue. Situações de choque, administração de agentes vasoactivos e outros factores que possam afectar a circulação periférica, podem também causar discrepância entre o resultado dos valores de glicémia no sangue venoso e sangue capilar.
- Demasiado Sangue: Aplicar demasiado sangue pode causar resultados de teste incorrectos. Se toda a área branca estiver impregnada de sangue, volte a repetir o teste com uma nova tira reactiva.
- Pouco Sangue: Aplicar pouco sangue pode causar resultados de teste incorrectamente baixos. Se o zona de confirmação não ficar completamente azul e/ou houver listas brancas, repita o teste com uma nova tira de teste e aplique uma gota maior de sangue.
- Valores de Hematócrito - Um hematócrito elevado (acima dos 60%) ou demasiado baixo (abaixo dos 25%) pode causar resultados incorrectos.
- Recém-Nascidos: Não utilize o Sistema de Monitorização da Glicemia GlucoTouch em amostras de sangue de recém-nascidos. Este sistema não foi concebido para amostras de sangue de recém-nascidos.
- Perda Excessiva de Água (Desidratação): A desidratação aguda e a excessiva perda de água podem causar resultados, obtidos com as Tiras reactivas GlucoTouch, incorrectamente baixos. Alguns dos factores que contribuem para a desidratação são os vômitos, a diarreia, a incapacidade de reconhecer ou responder a sensações de "sede", alguns medicamentos (diuréticos, por exemplo) e a situação prolongada de diabetes não controlada. Sempre que ingerir quantidades involuntárias de líquidos, ou perder quantidades excessivas de água, consulte imediatamente um médico.
- Efeito Lipémico: As amostras de sangue altamente lipémicas, até um valor de 3000 mg/dL de triglicéridos, não possuem qualquer efeito significativo nos resultados nas tiras reactivas GlucoTouch.
- Tubos com Fluoreto: O fluoreto de sódio interfere com os resultados do GlucoTouch; não utilize tubos com fluoreto para recolher amostras de sangue.

Princípios de Funcionamento do Teste

Quando se aplica uma gota de sangue na zona reactiva cor de rosa de uma Tira reactiva GlucoTouch, a glucose do sangue, em contacto com os reagentes químicos da tira reactiva, reage com estes. O oxigénio e o enzima glucose oxidase iniciam a reacção de oxidação da glucose no sangue. Desta reacção produz-se ácido glucónico e peróxido de hidrogénio (água oxigenada). Quando combinado com o oxigénio, o enzima peroxidase inicia, de seguida, a reacção do peróxido de hidrogénio com os corantes para produzir a cor azul. Esta cor azul é visível através do zona de confirmação no verso da tira reactiva, a qual o GlucoTouch lê. Quanto mais escuro for o azul, mais elevado o nível da glicemia.

Composição Química

Cada tira reactiva contém reagentes químicos e biológicos nas seguintes concentrações aproximadas: glucose Oxidase 6,3 UI, Peroxidase 5,6 UI, Sal do ácido naftalenosulfónico 42 µg, 3-metil-2-benzotiazolinona hidrazona (solúvel) 27 µg. Cada frasco não contém mais do que 2,5 gramas de sílica gel e/ou crivo molecular.

IMPORTANTE: Para obter uma descrição completa das instruções de funcionamento, e outras informações técnicas igualmente importantes, consulte o Manual de Utilização do Sistema de Monitorização da Glicemia GlucoTouch.

O nosso compromisso para consigo: O nosso objectivo é fornecer-lhe produtos para a saúde de máxima qualidade e um serviço dedicado de apoio a clientes. Se não ficar totalmente satisfeito com este produto, ou se tiver alguma dúvida quanto à utilização de quaisquer produtos da LifeScan, telefone para o nosso número grátis. LifeScan - Pela diabetes e pela vida.

LIFESCAN
a Johnson & Johnson company

Distribuído por LifeScan
Johnson & Johnson, Lda.
Estrada Consiglieri Pedroso, 69 A
Queluz de Baixo
2745 Barcarena

Fabricado pela LifeScan Inc.
a Johnson & Johnson company
Milpitas, California 95035, USA





GLUCO TOUCH

GLUCO TOUCH

Tiras reactivas para análisis de glucosa en sangre

IMPORTANTE: Lea esta información antes de utilizar las tiras reactivas Gluco Touch.

Uso indicado

Las tiras reactivas se utilizan con el medidor de glucosa en sangre Gluco Touch™ para la medida de glucosa en sangre total. Cuando se aplica una gota de sangre a la zona reactiva rosa de la tira reactiva Gluco Touch, la zona de confirmación situada en el revés de la tira reactiva se vuelve completamente azul, indicando que la cantidad de sangre aplicada es suficiente. El medidor de glucosa en sangre Gluco Touch mide la cantidad de glucosa de la muestra de sangre total depositada en la tira reactiva y da un resultado que es comparable al valor de glucosa en plasma/suero, utilizado por la mayoría de los laboratorios clínicos.

El Sistema Gluco Touch está referenciado a plasma/suero lo que le permitirá comparar los resultados del medidor Gluco Touch con los resultados de laboratorio. Las tiras reactivas Gluco Touch son para análisis fuera del cuerpo humano, (uso diagnóstico *in vitro*).

Cómo obtener una muestra de sangre

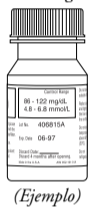
- Utilice únicamente muestras de sangre total de la yema del dedo o del lóbulo de la oreja, perfectamente limpios y secos, obteniéndolas con el dispositivo de punción automático PENLET™ II u otro sistema similar. También pueden utilizarse muestras de sangre venosa.

Importante: No utilice muestras de suero o plasma porque obtendría resultados no fiables.

Almacenamiento y manejo

- Conserve las tiras reactivas en su envase original.
- Después de sacar una tira reactiva del envase, ciérrelo firmemente de nuevo.**
- Utilice la tira reactiva inmediatamente después de haberla sacado del envase.
- No utilice tiras reactivas después de la fecha de caducidad indicada en el envase, porque podría obtener resultados no fiables.
- Conserve el envase de las tiras reactivas en un lugar seco y a una temperatura que no exceda los 30° C. Almacénelo a temperaturas entre 15° - 30° C. No lo exponga directamente al sol. No lo guarde en frigorífico.
- Deseche el envase de tiras reactivas Gluco Touch a los 4 meses de su apertura. Anote la fecha límite de uso en el envase.
- No doble, corte, dañe o altere de alguna forma las tiras reactivas.

Envase original

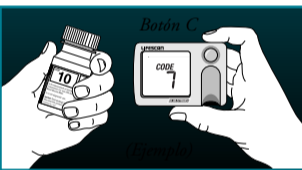


(Ejemplo)

ADVERTENCIA: Mantenga el envase de las tiras fuera del alcance de los niños. Un niño podría atragantarse con el tapón. Además, el tapón contiene agentes desecantes (filtro molecular y/o gel de sílice) que pueden ser nocivos si se inhalan o se tragan y pueden ocasionar irritaciones de la piel y los ojos.

Precauciones para conseguir unos resultados correctos.

- Codifique su medidor de glucosa en sangre Gluco Touch conforme al número de código que figura impreso en el envase de las tiras reactivas.
- No aplique la muestra de sangre en la tira reactiva si la zona de confirmación de una tira nueva tiene un color más oscuro que el que deba tener según la escala de colores.
- Inserte la tira reactiva en el medidor en los 2 minutos que siguen a la aplicación de la muestra.
- Utilice sólo las tiras reactivas Gluco Touch de LifeScan con el medidor de glucosa en sangre Gluco Touch para conseguir resultados fiables y correctos y para poder beneficiarse del servicio, asistencia y garantía del fabricante.
- Para desinfectar el medidor y el soporte de las tiras reactivas, puede utilizarse una solución de lejía al 10% (9 partes de agua y 1 parte de lejía). Después de la desinfección, séquelos con un paño húmedo para eliminar los restos de lejía. La lejía puede reaccionar con las tiras reactivas y producir falsos resultados.
- Si experimenta síntomas que no tienen relación con los resultados del análisis de glucosa, siga el consejo de su médico.
- No introduzca cambios importantes en su tratamiento, ni ignore cualquier síntoma sin consultar a su médico.



Material necesario para el análisis de glucosa en sangre

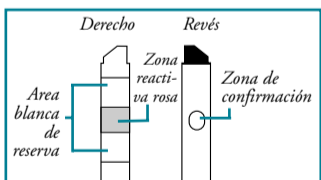
- Material suministrado:
- Tiras reactivas Gluco Touch.

- Material necesario no suministrado:
- Medidor de glucosa en sangre Gluco Touch y Manual del usuario
 - Dispositivo de punción automático PENLET II u otro similar
 - Lancetas estériles

Consulte el Manual del usuario del medidor Gluco Touch para información más amplia.

Aplicación de la sangre

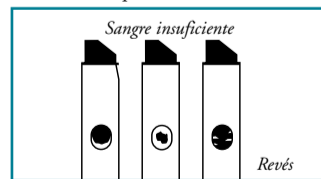
Compruebe si ha depositado una cantidad suficiente de sangre.



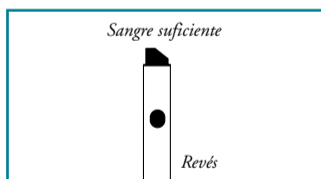
La **zona reactiva rosa** es la zona donde se aplica una gota de sangre.

El **área blanca de reserva** absorbe el exceso de sangre si es necesario.

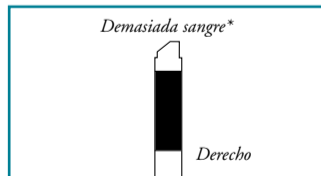
La **zona de confirmación**, en el revés de la tira reactiva, sirve para confirmar que la muestra es suficiente.



Si presenta manchas o bandas blancas significa que la muestra aplicada es insuficiente para obtener un resultado correcto. Repita el análisis con otra tira para evitar resultados bajos falsos.



Si la zona de confirmación está completamente azul, la muestra aplicada es suficiente para obtener un resultado correcto.



Si el área blanca de reserva está completamente cubierta, significa que ha aplicado demasiada muestra. Repita el análisis con otra tira para evitar resultados altos falsos.

* Procure no depositar una muestra excesiva si tiene tendencia a sangrar fácilmente o si sigue un tratamiento anticoagulante.

Resultados del análisis

El medidor da los resultados del análisis de glucosa en sangre en miligramos de glucosa por decilitro de sangre (mg/dl) o en milimoles de glucosa por litro de sangre (mmol/l), según la unidad de medida seleccionada.

El resultado en mmol/l tiene siempre un decimal (ej.: 6,2) y el resultado en mg/dl no tiene nunca decimales (ej.: 124).



(Ejemplo)

Importante: Un resultado HI significa que la glucosa en sangre es superior a 500 mg/dl ó 27,8 mmol/l (hiperglucemia severa). Los resultados inferiores a 60 mg/dl (3,3 mmol/l) significan que la glucosa en sangre está baja (hipoglucemia). Los resultados superiores a 240 mg/dl (13,3 mmol/l) significan que la glucosa en sangre está alta (hiperglucemia). Si obtiene unos resultados demasiado bajos o demasiado altos, y no experimenta síntomas que tengan relación con los resultados, primero repita el análisis. Si experimenta síntomas en relación con los resultados o si continúa obteniendo resultados demasiado bajos o demasiado altos, siga el consejo de su médico.

Margen de valores esperados

El control de la glucosa en sangre debe efectuarse asistido por un profesional sanitario. Establezca con él su margen de valores de glucosa en sangre personalizado, la frecuencia de los análisis y comente con él el significado de los resultados obtenidos. En personas sin diabetes los valores esperados son:

| Momento | Margen, mg/dl | Margen, mmol/l |
|-------------------------|---------------|----------------|
| Antes de comer | 70-110 | 3,9-6,1 |
| 1 hora después de comer | Menos de 160 | Menos de 8,9 |

Comprobación visual opcional de los resultados del medidor

Justo después de obtener el resultado en el medidor, compare el color azul de la zona de confirmación situada en el revés de la tira reactiva con la escala de colores.

Esta comprobación visual puede utilizarse para comprobar los resultados del medidor pero no reemplaza la lectura del medidor Gluco Touch.

La comprobación visual le da sólo un resultado aproximado.

Control calidad: comprobación del sistema

¿Cuándo hay que comprobar el sistema con la Solución Control de Glucosa Gluco Touch?

- Cada vez que abra un nuevo envase de tiras reactivas.
- Para comprobar que el medidor y las tiras reactivas funcionan correctamente.
- Para enseñar o aprender el uso del sistema.
- Cuando los resultados no tengan relación con los síntomas que usted siente.
- Si se le cae el medidor.

Cuando la solución control se aplica a la zona reactiva rosa de las tiras reactivas Gluco Touch, deberá obtener resultados dentro del margen esperado impreso en el envase de las tiras reactivas. Si los resultados de los análisis realizados con la solución control se encuentran fuera del margen impreso en el envase de las tiras reactivas Gluco Touch, deberá repetir el análisis. Los resultados fuera del margen aceptable indican un error en el procedimiento analítico, código incorrecto, medidor y soporte de las tiras reactivas sucios, solución control caducada (90 días después de la apertura del vial) o contaminada, tiras reactivas dañadas, funcionamiento anómalo del medidor o análisis efectuados en temperaturas extremas. Consulte el Manual del usuario del medidor de glucosa en sangre Gluco Touch si necesita ayuda.

IMPORTANTE: Si los resultados de los análisis de la solución control de glucosa continúan fuera del Margen del Control Gluco Touch, puede que el sistema Gluco Touch no funcione correctamente. NO utilice el medidor para analizar sangre. Llame al Servicio de Atención a Clientes de LifeScan.

Límites del procedimiento

- Muestra de sangre: Utilizar sangre total, capilar o venosa. No utilizar suero o plasma.
- Muestras de sangre venosa. Dependiendo del momento de extracción de la muestra y después de las comidas, la concentración de glucosa en sangre venosa y capilar puede diferir hasta 70 mg/dL. Shock, administración de agentes vasoactivos u otros factores que afecten a la circulación periférica, también pueden causar discrepancias entre los resultados de glucosa en sangre capilar y venosa.
- Demasiada sangre: Si se aplica demasiada sangre puede causar falsos resultados. Si el área blanca de reserva está totalmente cubierta de sangre, repita el análisis con otra tira reactiva.
- Poca sangre: Si se aplica poca sangre puede causar falsos resultados bajos. Si la zona de confirmación no está completamente azul y/o si quedan manchas blancas, repita el análisis con otra tira reactiva y aplique una gota de sangre más grande.
- Hematocrito: Un hematocrito alto (más del 60%) o un hematocrito bajo (menos del 25%) pueden causar falsos resultados.
- Recién nacidos: No utilice el Sistema para control de glucosa en sangre Gluco Touch con muestras de sangre de recién nacidos. Los resultados del sistema no se han validado con sangre de recién nacidos.
- Pérdida excesiva de agua (deshidratación): Los resultados de la glucosa en sangre obtenidos con las tiras reactivas Gluco Touch pueden ser significativamente inferiores a los encontrados en concentraciones puras, si hay pérdida excesiva de agua y deshidratación. Una deshidratación severa puede traer complicaciones médicas serias que pueden poner en riesgo el pronóstico vital si no es tratada. La deshidratación puede estar provocada por vómitos o diarrea, imposibilidad de reconocer o responder a la sensación de "sed", medicamentos (ej.: diuréticos) y diabetes no controlada de forma sostenida. Cuando ingiera una cantidad de líquido insuficiente o tenga pérdidas de agua excesivas, consulte inmediatamente a su médico.
- Efecto lipémico: La existencia de un alto grado de lipemia (grasa) en las muestras de sangre no tiene efectos importantes en los resultados de los análisis con las tiras reactivas Gluco Touch hasta un nivel de 3000 mg/dl de triglicéridos.
- Tubos con fluoruro: El fluoruro de sodio interfiere con los resultados de Gluco Touch; no utilice tubos con fluoruro para recoger muestras de sangre.

Principios de la reacción

Cuando se aplica una gota de sangre en la zona reactiva rosa de las tiras reactivas Gluco Touch, la glucosa presente en la sangre reacciona con los reactivos químicos de la tira reactiva.

El oxígeno más la enzima glucosa-oxidasa empiezan la oxidación de la glucosa contenida en la sangre. En esta reacción se produce ácido glucónico y peróxido de hidrógeno. La enzima peroxidasa hace que el peróxido de hidrógeno al combinarse con el oxígeno y en presencia de colorantes produzca un color azul. Este color azul se ve en la zona de confirmación situada en el revés de la tira reactiva que lee el medidor. Cuanto más oscuro es el color azul mayor es la concentración de glucosa.

Composición química

Una tira reactiva contiene reactivos químicos y biológicos en las siguientes proporciones aproximadas: glucosa-oxidasa 6,3 IU, peroxidasa 5,6 IU, sal de ácido naftalenosulfónico 42 µg, 3-metil-2-benzotiazolinona hidrazona (solubilizada) 27 µg. Cada envase contiene como máximo 2,5 gramos de gel de sílice y/o filtro molecular.

IMPORTANTE: La descripción completa de las instrucciones de manejo e información técnica importante, se encuentran en el Manual del usuario del Sistema para control de glucosa en sangre Gluco Touch.

Nuestro compromiso: Nuestro objetivo es proporcionarle productos para el cuidado de la salud de calidad y un servicio de atención al cliente eficaz. Si tiene alguna duda sobre el uso del producto o precisa información sobre cualquiera de los productos LifeScan, utilice nuestra línea de teléfono gratuita (900 100 228) del Servicio de Atención al Cliente. LifeScan - Por la diabetes y la vida.



Distribuido por LifeScan Johnson & Johnson, S.A. Paseo de las Doce Estrellas, 5-7 Campo de las Naciones 28042 Madrid

Fabricado por LifeScan Inc. a Johnson & Johnson company Milpitas, California 95035, USA

