

Sistema para el Control de la Glucemia

 **WaveSense**™

PRESTO

**¡NUEVO!
SIN CÓDIGO**



GUÍA DEL USUARIO

**Característica principal del
WaveSense Presto™**

No se requieren códigos -
WaveSense Presto™ no requiere que
codifique su medidor. Inserte una tira
reactiva y está listo para la prueba.



Servicio al cliente las 24 horas: +1 (866) 906 4197
En caso de emergencia, comuníquese con un profesional de
la salud o un servicio médico de emergencias.

Fabricante:
AgaMatrix, Inc.
10 Manor Parkway
Salem, NH 03079 EE. UU.

©2008 AgaMatrix, Inc. 10 Manor Parkway Salem, NH 03079 EE. UU.
Firmware del medidor © 2004-2008 AgaMatrix, Inc.
Patentes internacionales y en EE.UU. pendientes. Todos los derechos reservados. Las
marcas comerciales y los derechos de autor pertenecen a sus respectivos propietarios.

8100-02682-ES Rev C

Índice

SECCIÓN	TÍTULO	PÁGINA
1	Preparación	4
2	Información importante relacionada con la salud	4
3	Información importante sobre su sistema WaveSense Presto™	6
4	Acerca del sistema WaveSense Presto	8
5	Conceptos básicos del medidor	14
6	Realización de una prueba con la solución de control	16
7	Cómo medir los niveles de glucemia	21
8	Prueba en la palma de la mano o el antebrazo	28
9	Visualización de gráficos y promedios de 14, 30 y 90 días:	30
10	Promedios por hora del día y resultados de la prueba individual	33

SECCIÓN	TÍTULO	PÁGINA
11	Mensajes en la pantalla	36
12	Configuración de alarmas	39
13	Configuración del volumen del medidor y la luz posterior	41
14	Configuración del formato de la hora, la hora y la fecha	43
15	Configuración de las alarmas de advertencia de hipoglucemia e hiperglucemia	45
16	Mensajes de error y resolución de problemas	47
17	Baterías	51
18	Cuidado del medidor y del instrumento de punción	53
19	Especificaciones del medidor	54

1 Preparación

Desempaque su kit de sistema WaveSense Presto. Deseche adecuadamente el material del empaque.

IMPORTANTE: Para garantizar un uso adecuado del medidor, verifique la hora, la fecha y las unidades de medición.

Para instrucciones guiadas sobre la configuración de hora y fecha, consulte la sección 14 "Configurar el formato de la hora, la hora y la fecha".

2 Información importante relacionada con la salud

Lea lo siguiente:

[1] La deshidratación grave y la pérdida excesiva de agua pueden producir resultados inexactos. Si piensa que padece una deshidratación grave, consulte a su médico de inmediato.

[2] Los resultados inferiores a 70 mg/dL (3,9 mmol/L) pueden indicar niveles bajos de glucemia (hipoglucemia).

[3] Los resultados inferiores a 240 mg/dL (3,9 mmol/L) pueden indicar niveles bajos de glucemia (hipoglucemia). Es aconsejable controlar las cetonas.

[4] Si obtiene resultados por debajo de 70 mg/dL (3,9 mmol/L) o por encima de 240 mg/dL (13,3 mmol/L) y no tiene síntomas de hipoglucemia o hiperglucemia, repita la prueba. Si tiene síntomas o continua obteniendo resultados menores de 70 mg/dL (3,9 mmol/L) o superiores a 240 mg/dL (13,3 mmol/L), siga las recomendaciones de su médico.

[5] Si experimenta síntomas que no coinciden con su prueba de glucemia y ha seguido las instrucciones de la guía del usuario de WaveSense Presto, siga las recomendaciones de su médico.

[6] Los pacientes con terapia de oxígeno pueden obtener resultados inexactos.

[7] Siga siempre las recomendaciones del profesional de la salud.

3 Información importante sobre su sistema WaveSense Presto

El sistema WaveSense Presto se debe usar:

- [1] Para medir niveles de glucemia a partir de muestras frescas de sangre entera de capilares extraída de la yema de los dedos, las palmas (en la base del pulgar) o los antebrazos.
- [2] Solamente con las tiras reactivas WaveSense Presto y la solución de control WaveSense. El uso de otras tiras reactivas o de solución de control no aprobadas anulará la garantía del fabricante y conducirá a resultados inexactos.
- [3] En forma externa (es decir, sólo para uso diagnóstico in vitro).

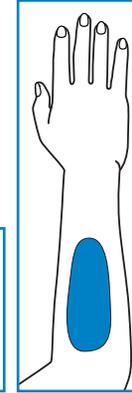
No use el sistema WaveSense Presto para:

- [1] Diagnosticar diabetes.
- [2] Medir niveles de glucemia en neonatos.
- [3] Medir niveles de glucemia de sangre arterial o venosa.
- [4] Medir la glucemia en lugares distintos a la yema del dedo, la palma (en la base del pulgar) o el antebrazo.

Posibles sitios de realización de la prueba:

El sistema WaveSense Presto requiere solamente 0,5 microlitros de sangre para realizar una prueba de glucemia. Para mejores resultados, mida la glucemia de la punta del dedo. La palma (en la base del pulgar) y el antebrazo son sitios alternativos de

medición, aunque menos exactos. Seleccione solamente zonas blandas y carnosas para la punción. Evite áreas huesudas, venas evidentes y lunares. Las diferencias fisiológicas de circulación entre la yema del dedo, la palma de la mano (en la base del pulgar) y el antebrazo pueden resultar en diferencias en las mediciones de glucemia. Se pueden observar diferencias en las concentraciones de glucemia después de comer, de tomar la medicación con insulina o de hacer ejercicio. Los cambios en la glucemia se pueden detectar antes en la yema de los dedos que en la palma de la mano (en la base del pulgar) y el antebrazo.



Se recomienda usar una muestra de la yema del dedo si:

- [1] Se desea detectar hipoglucemia o si padece hipoglucemia asintomática,
- [2] Se desea controlar la glucemia dentro de las 2 horas siguientes a una comida, una inyección de insulina, la toma de pastillas para la diabetes, ejercicios, o
- [3] Los resultados de la glucemia obtenidos de la palma (en la base del pulgar) o el antebrazo no coinciden con la forma en que se siente.

ATENCIÓN: Lea completamente las instrucciones de uso de esta guía del usuario y practique los procedimientos de medición antes de usar el sistema WaveSense Presto para el control de la glucemia. El control de la glucemia se debe realizar bajo el asesoramiento de un profesional de la salud.

4 Acerca del sistema WaveSense Presto

Acerca de la tira reactiva WaveSense Presto

Con el sistema WaveSense Presto, puede medirse la glucemia en punta de los dedos, en las palmas de las manos (en la base del pulgar) y el antebrazo. El análisis con el sistema WaveSense Presto requiere un tamaño de muestra pequeño (0,5 microlitros de sangre), casi el tamaño de una cabeza de alfiler.



ATENCIÓN: Deseche de manera apropiada las tiras reactivas usadas.

IMPORTANTE: Use la tira reactiva WaveSense Presto solamente una vez.

Información importante sobre la tira reactiva:

[1] Conserve el frasco de tiras reactivas WaveSense Presto en un lugar fresco y seco entre 46° F a 86° F (8° C a 30° C).

[2] Use las tiras reactivas WaveSense Presto solamente dentro de los intervalos de temperatura de funcionamiento del sistema de 50° F a 104° F (10° C a 40° C).

[3] Mantenga alejado de la luz solar directa y el calor.

[4] Conserve las tiras reactivas WaveSense Presto en su envase original, no las coloque nunca en otro frasco, otro envase ni fuera del frasco original.

[5] Después de extraer una tira reactiva WaveSense Presto del frasco, ciérrelo bien inmediatamente.

[6] Con las manos secas y limpias manipule con cuidado la tira reactiva WaveSense Presto cuando la extraiga del frasco o al insertarla en el medidor.

[7] No use las tiras reactivas WaveSense Presto luego de la fecha de vencimiento o pasados los 90 días de la primera vez que abrió el frasco. Esto puede producir resultados inexactos. Anote en el frasco de tiras reactivas la fecha en que debe desecharse (90 días desde la primera vez que abrió el envase).

[8] No doble, ni corte, ni altere las tiras reactivas WaveSense Presto.

[9] Aplique solamente sangre capilar fresca o solución de control al área de muestra de la tira reactiva WaveSense Presto.

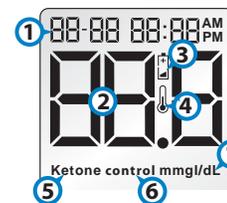
Acerca del medidor WaveSense Presto

- (1) Pantalla:** Los resultados de la prueba de glucemia, los símbolos, los mensajes y los gráficos aparecen aquí.
- (2) Botón CENTRAL:** Use el botón CENTRAL para confirmar una opción o realizar una selección en un menú.
- (3) Botón de flecha DERECHO:** Use el botón de flecha DERECHO para avanzar hacia adelante recorriendo opciones.
- (4) Puerto para la tira:** Inserte la tira reactiva WaveSense Presto, con las barras de contacto hacia arriba, en el puerto para la tira.
- (5) Botón de flecha IZQUIERDO:** Use el botón de flecha IZQUIERDO para avanzar hacia atrás recorriendo opciones.

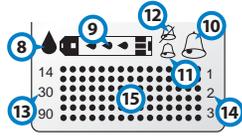


Acerca de los segmentos de la pantalla del medidor WaveSense Presto

- (1) Fecha y hora:** Aparece cuando el medidor está desactivado.
- (2) Resultados de la prueba de glucemia**
- (3) Poca batería:** Aparece cuando las baterías del medidor se están descargando.



- (4) Símbolo de temperatura:** Aparece cuando el medidor está fuera de su intervalo de temperatura de funcionamiento de 50° F a 104° (10 °C to 40 °C).
- (5) Símbolo de cetona:** Aparece cuando los resultados de la prueba de glucemia son mayores de 240 mg/dL (13,3 mmol/L).
- (6) Símbolo de solución de control:** Aparece después de realizar la prueba con la solución de control.
- (7) Unidades de medición:** Los resultados se muestran en mg/dL.



(8) Aplicar la muestra en la tira reactiva: El símbolo de la tira reactiva y el símbolo de la gota intermitente le indican que debe aplicar la muestra a la tira reactiva.

(9) La muestra ingresa en la tira reactiva: Los símbolos de tres gotas aparecen dentro del símbolo de la tira reactiva cuando la sangre o la solución de control ingresan en la tira reactiva.

(10) Volumen bajo: La campana grande indica volumen alto.

(11) Volumen bajo: La campana pequeña indica volumen bajo.

(12) Volumen anulado: La campana pequeña con una línea cruzada indica que se ha silenciado el volumen.

(13) Indicadores de 14, 30 y 90 días: Cuando se muestran los promedios gráficos aparece el número de días correspondiente.

(14) Cuenta regresiva 1,2,3: Aparecen los símbolos 1, 2 y 3 durante la prueba.

(15) Área gráfica: Aparecen áreas de la matriz de punto durante una prueba y cuando se muestran los gráficos.

Acerca del sistema de punción WaveSense

(1) Mango gatillador: Gatilla el instrumento de modo que esté listo para la punción.

(2) Dial de ajuste de profundidad: Ajusta la profundidad en que la lanceta hará la punción en la piel.

(3) Ventana del indicador de profundidad: Muestra la configuración de profundidad del instrumento de punción.

(4) Botón de liberación: Dispara la lanceta.

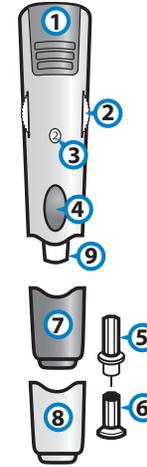
(5) Lanceta: Realiza la punción en la piel para obtener la gota de sangre.

(6) Tapa de la lanceta: Cubre la lanceta por seguridad.

(7) Tapa del instrumento de punción: Cubre la lanceta cuando se instala en el instrumento de punción. Retirar después de insertarla en el soporte de la lanceta.

(8) Tapa para prueba en sitio alternativo: Se utiliza para extraer la muestra de sangre en la palma (en la base del pulgar).

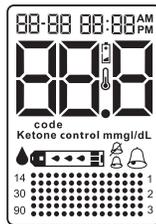
(9) Soporte de la lanceta: Sostiene la lanceta en su lugar dentro del dispositivo de punción.



5 Conceptos básicos del medidor

CONTROL DEL SISTEMA DEL MEDIDOR

Cada vez que se enciende el medidor, realizará un control del sistema. Todos los segmentos de la pantalla y la luz posterior de la pantalla se encenderán por unos segundos.



IMPORTANTE: Si NO SE ENCIENDEN todos los segmentos en la pantalla (cada vez que se enciende el aparato), no utilice el medidor. Llame al servicio de atención al cliente de inmediato.

CÓMO ENCENDER EL MEDIDOR Y

Visualizar resultados individuales:

- [1] Cuando el medidor está apagado, presione cualquier botón una vez. La pantalla muestra los resultados más recientes de la prueba con la fecha y la hora.
- [2] Presione el botón de flecha IZQUIERDO en forma repetida para ver el resultado de cada prueba, comenzando desde la más reciente a la más antigua.

Visualizar los promedios por hora del día:

- [1] Cuando el medidor está apagado, presione cualquier botón una vez. La pantalla muestra los resultados más recientes de la prueba con la fecha y la hora.
- [2] Presione el botón de flecha DERECHO repetidamente para recorrer los promedios al desayuno, el almuerzo, la cena y la

hora de acostarse.

Ingrese al modo MENU (MENÚ):

- [1] Cuando el medidor está apagado, mantenga presionado cualquier botón durante 2 segundos para ingresar a modo MENU.
- [2] Presione los botones de flecha DERECHO o IZQUIERDO para ver las opciones: MEM (gráficos y promedios de 14, 30 y 90 días), SET (configuración del medidor), y AL1 to AL6 (alarmas recordatorias de la 1 a la 6).

Ingrese al modo MEM (Memoria) para visualizar gráficos y promedios de 14, 30 y 90 días:

- [1] Ingrese al modo MENU.
- [2] Presione el botón de flecha DERECHO o IZQUIERDO hasta que se muestre el símbolo MEM.
- [3] Cuando aparece el símbolo MEM, presione el botón CENTRAL.

Ingrese al modo SET (Configuración):

- [1] Ingrese al modo MENU.
- [2] Presione el botón de flecha DERECHO o IZQUIERDO hasta que se muestre el símbolo SET.
- [3] Cuando aparece el símbolo SET, presione el botón CENTRAL.

COMO APAGAR EL MEDIDOR

Para apagar el medidor, presione y mantenga presionado el botón CENTRAL durante 2 segundos. Si permanece inactivo por 3 minutos, el medidor se apagará automáticamente.

CÓMO AVANZAR RÁPIDAMENTE POR LAS OPCIONES

Para avanzar más rápido por las opciones o los resultados, mantenga presionados los botones de flecha DERECHO o IZQUIERDO.

6 Realización de una prueba con la solución de control

El sistema WaveSense Presto tiene 2 niveles de solución de control: normal y alto. Seleccione el nivel de solución de control que desea utilizar.

La solución de control se usa para:

- [1] Garantizar que su medidor y tiras reactivas WaveSense Presto funcionan juntos adecuadamente.
- [2] Practicar la prueba sin tener que utilizar su sangre.

Las pruebas con solución de control se deben realizar cuando:

- [1] Compra el medidor WaveSense Presto.
- [2] Abre un nuevo envase de tiras reactivas WaveSense Presto.
- [3] Sospecha que el medidor y las tiras reactivas WaveSense Presto no funcionan adecuadamente.
- [4] Considera que los resultados de sus pruebas no son exactos.
- [5] Se le ha caído o dañado el medidor o ha estado expuesto a otros líquidos además de las muestras de sangre.
- [6] Un profesional de la salud le aconseja hacerlo.

La solución de control se debe usar durante los 90 días posteriores a la fecha en que se abrió por primera vez el frasco o hasta la fecha de vencimiento impresa en la etiqueta, lo que ocurra primero.

IMPORTANTE: Cuente 90 días corridos desde la fecha en que abrió el nuevo frasco de solución de control WaveSense. Ésa es la fecha de vencimiento. Anote la fecha de vencimiento en el frasco de solución de control WaveSense.

Información importante sobre la solución de control WaveSense:

- [1] Use solamente solución de control WaveSense con el sistema WaveSense Presto.
- [2] Vuelva a colocarle la tapa al frasco de solución de control inmediatamente después de su uso.
- [3] No agregue agua ni otro líquido a la solución de control.
- [4] Las pruebas con solución de control se deben realizar dentro del intervalo de temperatura de funcionamiento del sistema de 50° F a 104° F (10° C a 40° C).

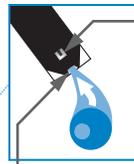
Realización de una prueba con solución de control:

- [1] **Inserte una tira reactiva WaveSense Presto:** Inserte suavemente una nueva tira reactiva WaveSense Presto en el medidor. El medidor se encenderá.



[2] Medidor listo para la prueba: El medidor ahora muestra la gota de sangre y los símbolos de la tira reactiva. El sistema WaveSense Presto está listo para que aplique la solución de control. No es necesario que determine un código de calibración para este medidor.

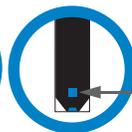
[3] Aplique solución de control: Agite el frasco con solución de control. Descarte la primera gota de solución de control y limpie la punta de la botella con una toalla de papel limpia. Coloque una segunda gota en una superficie limpia, como una bolsa plástica resellable sin uso. Lleve el extremo de la tira reactiva hacia la muestra de solución de control. El sistema WaveSense Presto detecta automáticamente si la prueba se realiza con solución de control WaveSense.



Esta es la ventana de llenado visual. **NO COLOQUE SOLUCIÓN DE CONTROL AQUÍ.**

Aplique solución de control aquí.

Cuando se aplica solución de control, la ventana de llenado visual en la tira reactiva WaveSense Presto se vuelve azul.



Toda la ventana de llenado visual se pone azul.

El medidor sonará una vez para indicar que debe retirar la punta de la tira reactiva WaveSense Presto de la muestra de solución de control.

En la pantalla del medidor WaveSense Presto, aparecen símbolos de gotas dentro del símbolo de la tira reactiva para indicar que la solución de control está llenando la tira reactiva WaveSense Presto.



[4] Visualice el resultado de la prueba con solución de control: El resultado de la prueba con solución de control aparece en la pantalla, y si el volumen está habilitado, el medidor sonará una vez. La palabra "control" también aparecerá en la pantalla.

Compare el resultado de la prueba con solución de control con el intervalo impreso en la etiqueta del vial de la tira reactiva WaveSense Presto para el nivel de solución de control (normal o alto) que haya usado. El resultado de la prueba con solución de control debe estar dentro de ese intervalo. El resultado de la prueba con solución de control se guarda en la memoria.



**Normal: 80-120 mg/dL
(4.4-6.6 mmol)**

**Alto: 220-320 mg/dL
(12.1-17.6 mmol)**

Para apagar el medidor, retire la tira reactiva WaveSense Presto utilizada. Deseche adecuadamente los materiales utilizados. Si los resultados de la prueba con solución de control están fuera del intervalo, repita la prueba. Si los resultados de

las pruebas con solución de control continúan fuera de ese intervalo, no utilice el sistema WaveSense Presto para medir su glucemia. Llame al servicio de atención al cliente.

IMPORTANTE: Los resultados obtenidos fuera del intervalo establecido pueden estar causados por:

[1] Solución de control vencida o defectuosa.

[2] Tira reactiva vencida o defectuosa.

[3] Error al realizar la prueba.

[4] Solución de control aguada.

[5] Mal funcionamiento del medidor.

[6] La prueba se ha realizado fuera del intervalo de temperatura de funcionamiento de 50 °F a 104 °F (10 °C a 40 °C).

[7] Agitación insuficiente del frasco de solución de control.

[8] No se desecha la primera gota de solución de control ni se limpia el extremo del frasco.

ATENCIÓN: Los resultados de las pruebas con solución de control no reflejan su nivel de glucemia. El intervalo establecido para la solución de control es un intervalo objetivo para la solución de control solamente. No es un intervalo objetivo para su nivel de glucemia.

7 Cómo medir su nivel de glucemia del paciente

ATENCIÓN: Para asegurar resultados exactos, lávese las manos con agua jabonosa tibia y séquelas antes de cada prueba. Asegúrese de que no haya grasa, aceite o loción en el sitio de prueba. Use las lancetas solamente una vez. No utilice ninguna lanceta que haya sido usada por otra persona. Las sustancias que producen interferencia (consulte la hoja inserta en las tiras reactivas para ver las sustancias que interfieren) en las manos sin lavar pueden provocar resultados inexactos.

Cómo medir su nivel de glucemia:

[1] Prepare el instrumento de punción WaveSense:

Use la tapa gris para la prueba en la yema del dedo y la tapa transparente para la prueba en la palma de la mano (en la base del pulgar) o el antebrazo.

Quite la tapa del instrumento de punción:

Retire la tapa del instrumento de punción.



Inserción de una lanceta nueva:

Inserte una nueva lanceta WaveSense firmemente en el soporte para lanceta. Al empujar la lanceta hacia el soporte puede dispararse el instrumento; eso es correcto.



Retire la cubierta de la lanceta:

Sostenga con firmeza la lanceta en el lugar con una mano y use



la otra para retirar la cubierta. No deseche la cubierta de la lanceta. Debe utilizarla cuando deseche la lanceta usada.

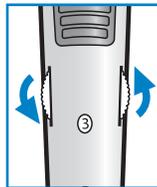
Vuelva a colocar la tapa del instrumento de punción:

Coloque nuevamente la tapa del instrumento de punción hasta que calce en el lugar.



Tenga cuidado de no tocar la aguja expuesta en la lanceta.

Configure el nivel de punción: El instrumento de punción WaveSense ofrece 8 configuraciones de profundidad. Rote el dial hasta la configuración deseada como se muestra en la ventana del indicador de profundidad. El nivel 1 es el más superficial; el nivel 8 es el más profundo. Si nunca ha realizado una punción, se recomienda comenzar en el nivel 3.



Gatille el mango: Tire del mango gatillador hasta que haga clic. Puede haber gatillado el mango en forma accidental mientras inserta la lanceta; eso es correcta. Ahora el instrumento de punción está listo para usarse.



[2] Inserte una tira reactiva WaveSense Presto:

Inserte una nueva tira reactiva WaveSense Presto en el medidor.



Asegúrese de insertar la tira reactiva en el puerto

para la tira, con las barras de contacto hacia arriba. El medidor se encenderá cuando la cinta reactiva se haya insertado completamente.

Nota: Si no inicia la prueba dentro de los 3 minutos, el medidor se apagará. Para reiniciar el medidor, quite la tira reactiva WaveSense Presto sin usar y reinsertela en el medidor.

Medidor listo para la prueba: El medidor

ahora muestra la gota de sangre y los símbolos de la tira reactiva. El sistema WaveSense Presto está listo para que aplique la sangre. No es necesario que determine un código de calibración para este medidor.



[3] Punción

Sitio de punción para la prueba: Para asegurar resultados exactos, lávese las manos con agua jabonosa tibia y séquelas antes de cada prueba. Para obtener más detalles sobre los sitios de prueba, consulte la sección 3, "Información importante sobre su sistema WaveSen Presto."

Para obtener más información sobre cómo realizar la prueba en la palma de la mano o el antebrazo, consulte la sección 8 "Prueba en la palma de la mano o antebrazo".

Nota: Mantenga la mano tibia o masajee suavemente el sitio donde realiza la punción para estimular el flujo de sangre.

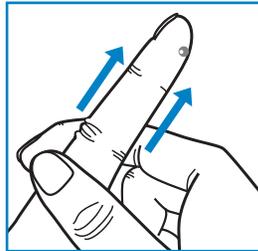
Presione suavemente el instrumento de punción contra el



sitio de prueba. Presione el botón de liberación.

Extraiga la gota de sangre:

Limpie la primera gota de sangre que aparece usando un pañuelo desechable limpio o una toalla de papel. Presione desde la base de su dedo hacia la punta, hasta que se forme una segunda gota pequeña de sangre. No presione directamente sobre el área de punción.

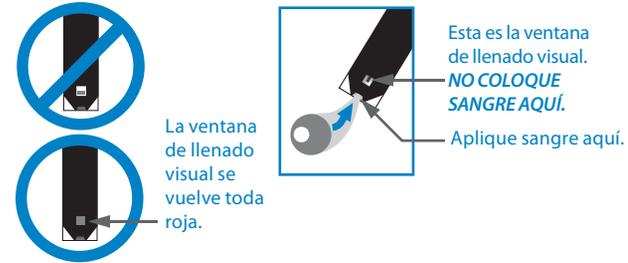


[4] Aplicación de la muestra de sangre

Lleve la tira reactiva a la muestra de sangre: El medidor ahora muestra la gota de sangre y los símbolos de la tira reactiva. Esto indica que ahora el sistema WaveSense Presto listo ahora para que aplique la sangre. Lleve inmediatamente la tira reactiva WaveSense Presto hacia la muestra de sangre.



La tira reactiva se llena desde el extremo. No intente colocar sangre sobre la superficie superior.



La tira reactiva WaveSense Presto actúa como una esponja y lleva la sangre hacia la tira reactiva a través del área de muestra. La pantalla de llenado visual de la tira reactiva WaveSense Presto se vuelve roja.

IMPORTANTE:

[1] Retire la tira reactiva de la muestra de sangre cuando escuche el sonido.

[2] No presione la tira reactiva WaveSense Presto contra el sitio de prueba.

[3] No arrastre sangre sobre la tira reactiva WaveSense Presto.

[4] No aplique sangre sobre la parte superior de la tira reactiva WaveSense Presto.

[5] No aplique sangre sobre la tira reactiva WaveSense Presto cuando la tira está fuera del medidor.

[6] No coloque sangre ni objetos extraños en el puerto para la tira WaveSense Presto.

[7] No aplique más sangre después del sonido.

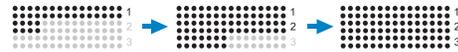
[8] Lea cuidadosamente los resultados de la prueba en la pantalla antes de tomar cualquier decisión sobre el tratamiento.

Retire la tira reactiva de la muestra de sangre cuando escuche el sonido: El medidor sonará una vez para indicar que debe retirar la punta de la tira reactiva WaveSense Presto de la muestra de solución de control.



En la pantalla, aparecen símbolos de gotas dentro del símbolo de la tira reactiva para indicar que la sangre está llenando la tira reactiva WaveSense Presto.

La barra de puntos movable y el 1-2-3 indican que el medidor está calculando los resultados.



La prueba se completa cuando el resultado de la prueba de glucemia con hora y fecha se muestra en la pantalla. Si el volumen está habilitado en las opciones de configuración



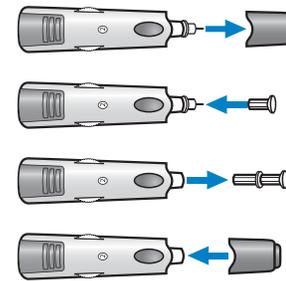
del menú SET, escuchará un sonido. Ahora, el resultado de la prueba está guardado en la memoria.

[5] Pasos finales

Retire la tira reactiva: Retire la tira reactiva WaveSense Presto usada. El medidor WaveSense Presto se apagará automáticamente.



Retire la lanceta: Cuando haya finalizado la prueba, saque la tapa del instrumento de punción. Vuelva a colocar la cubierta de la lanceta. Extraiga la lanceta del soporte tirando desde la abrazadera plástica de la lanceta (cerca del medio de la lanceta). Coloque nuevamente la tapa del instrumento de punción hasta que calce o haga clic en el lugar.



Deseche adecuadamente la lanceta y la tira reactiva WaveSense Presto usadas.



ADVERTENCIA: Instrumento de punción y lancetas solo una persona puede usarlo. Nunca compartir instrumento y lancetas. Usa las tiras, lancetas y instrumento de punción para tu examen puede ser desechable en un local para tóxicos biológicos en tu pueblo o ciudad. Sigue las reglas de como desecharlo apropiadamente.

8 Prueba en la palma de la mano o el antebrazo

Medir los niveles de glucemia con sangre de la palma de la mano (de la base del pulgar) o del antebrazo puede reducir el dolor de la prueba. La técnica para la prueba en la palma y en el antebrazo es un poco diferente de la prueba en el dedo. Converse siempre con un profesional de la salud acerca de los cambios de hábitos de prueba.

IMPORTANTE: Cuando realice la prueba en la palma de la mano (en la base del pulgar) o en el antebrazo, puede ser necesario configurar el instrumento de punción más profundamente o utilizar una lanceta más grande para obtener suficiente sangre para realizar la prueba. Consulte a un profesional de la salud al respecto.

[1] Prepare el instrumento de punción: Reemplace la tapa gris del dispositivo por la transparente.

[2] Frote el sitio de prueba: Para aumentar el flujo de sangre en la palma de la mano (en la base del pulgar) o en el antebrazo, frote el área donde realizará la prueba. Asegúrese de que la palma de la mano o el antebrazo estén hacia arriba y nivelados.



[3] Realice la punción en el sitio de prueba: Presione el extremo de la tapa transparente contra la piel de la palma

de su mano (en la base del pulgar) o el antebrazo. Sostenga con firmeza la punta en el sitio de la prueba durante unos segundos antes de presionar el botón de liberación.



[4] Extraiga la gota de sangre: Después de la punción, mantenga el instrumento de punción contra su piel hasta que se forme la gota de sangre. No presione directamente sobre el área donde realizó la punción. Asegúrese de que la gota de sangre es lo suficientemente grande para completar la ventana de llenado visual de la tira reactiva. Tire directamente el instrumento de punción desde la palma o el antebrazo para asegurarse de que no se corra la gota de sangre.

Regrese a la sección 7, paso 4 para continuar con las instrucciones para la prueba.



9 Visualización de gráficos y promedios de 14, 30 y 90 días:

Esta sección cubre los pasos sobre cómo ver su:

- Gráfico de tendencia y promedio numérico de 14 días
- Gráfico de tendencia y promedio numérico de 30 días
- Gráfico de tendencia y promedio numérico de 90 días
- Gráfico comparativo de promedios de 14, 30 y 90 días

El medidor WaveSense Presto calcula los promedios desde los últimos 14, 30, y 90 días, comenzando desde la fecha y la hora actual que aparecen en el medidor. Los promedios no incluyen resultados con la solución de control, resultados de pruebas altos y bajos, resultados que surgen fuera del intervalo de temperatura y resultados sin una fecha y hora válidas.

IMPORTANTE: Los resultados, los promedios y los gráficos guardados en la memoria se deben usar solamente como referencia. No tome decisiones sobre el tratamiento basadas apenas en los resultados, los promedios y los gráficos guardados. Consulte a un profesional de la salud sobre las opciones de tratamiento.

[1] Ingreso al modo MENU: Presione y mantenga presionado cualquier botón durante 2 segundos para ingresar a modo MENU.



[2] Ingreso a la opción Memoria: Cuando aparece el símbolo MEM, presione el botón CENTRAL para entrar a la opción Memoria.

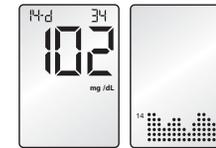
Nota: Use los botones de flecha DERECHO o IZQUIERDO para avanzar a través de las opciones del modo MENU.



El número de resultados de pruebas de glucemia guardados (dentro del periodo de tiempo) se muestra en la esquina superior derecha.

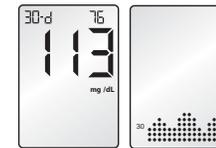
[3] Visualización de los resultados de las pruebas en MEMORY (MEMORIA)

Visualización de los gráficos y los promedios de 14 días: La pantalla muestra su promedio numérico de 14 días. Presione los botones de flecha DERECHO o IZQUIERDO para ver el gráfico de tendencia de 14 días.



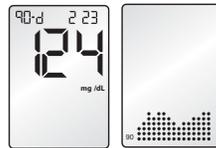
Puede moverse desde el gráfico de tendencia de 14 días al promedio numérico de 14 días presionando los botones de flecha DERECHO o IZQUIERDO.

Visualización de los gráficos y los promedios de 30 días: Presione el botón CENTRAL para visualizar su promedio numérico de 30 días. Presione los botones de flecha DERECHO o IZQUIERDO para ver el gráfico de tendencia de 30 días.



Puede moverse desde el gráfico de tendencia de 30 días al promedio numérico de 30 días presionando los botones de flecha DERECHO o IZQUIERDO.

Visualización de los gráficos y los promedios de 90 días: Presione el botón CENTRAL para visualizar su promedio numérico de 90 días. Presione los botones de flecha DERECHO o IZQUIERDO para ver el gráfico de tendencia de 90 días.

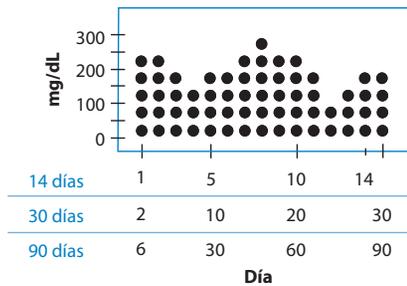


Puede moverse desde el gráfico de tendencia de 90 días al promedio numérico de 90 días presionando los botones de flecha DERECHO o IZQUIERDO.

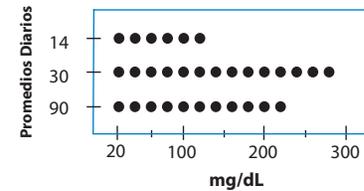
Visualización del gráfico comparativo de promedios de 14, 30 y 90 días: Presione el botón CENTRAL para visualizar su gráfico comparativo de promedios de 14, 30, y 90 días. La pantalla muestra un resumen con tres barras de tendencia comparando los promedios de 14, 30 y 90 días.



Un punto representa 50 mg/dL (2.75 mmol).



Un punto representa 20 mg/dL (1.1 mmol).



SECCIÓN 10 Promedios por hora del día y resultados de la prueba individual

Esta sección cubre los pasos sobre cómo ver su:

- Resultado de la prueba de glucemia más reciente
- 300 Resultados de pruebas de glucemia individuales anteriores, con fecha y hora
- Promedios al desayuno, almuerzo, cena y la hora de acostarse

El medidor WaveSense Presto calcula los promedios de todos los resultados de pruebas tomados durante la hora del desayuno, el almuerzo, la cena y al acostarse. Los resultados con la solución de control, los resultados de pruebas altos y bajos, los resultados que surgen fuera del intervalo de temperatura y los resultados sin una fecha / hora válidas no se incluyen en los promedios. Los promedios se componen de resultados solamente dentro de los últimos 14 días. Los promedios al desayuno incluyen mediciones de glucemia

entre las 4:00 am y 10:00 am, los promedios al almuerzo de 10:00 am a 4:00 pm, los promedios a la cena de 4:00 pm a 10:00 pm, y los promedios al acostarse de 10:00 pm a 4:00 am.

[1] Visualización de los promedios por hora del día

Presione una vez cualquier botón cuando el medidor está apagado. La pantalla muestra los resultados más recientes de la prueba de glucemia con la fecha y la hora.



Presione el botón de flecha DERECHO. Ahora, la pantalla muestra su promedio al desayuno.



Presione el botón de flecha DERECHO. Ahora, la pantalla ahora muestra su promedio al almuerzo.



Presione el botón de flecha DERECHO. La pantalla ahora muestra su promedio a la cena.



Presione el botón de flecha DERECHO. Ahora, la pantalla muestra su promedio al acostarse.



Nota: Para volver al resultado de prueba más reciente, presione el botón CENTRAL.

[2] Visualización de los resultados individuales

Presione y suelte el botón CENTRAL. La pantalla muestra los resultados más recientes de la prueba de glucemia con la fecha y la hora. Se guardarán hasta 300 resultados anteriores. Use el botón flecha IZQUIERDO para ver todos los resultados de pruebas guardados, comenzando desde el más reciente al más antiguo.



Nota: En cualquier punto, presione el botón CENTRAL para volver al resultado de prueba más reciente.

11 Mensajes en la pantalla

ATENCIÓN: Los resultados de pruebas de glucemia altos o bajos pueden indicar una afección médica potencialmente grave. Siga las recomendaciones de un profesional de la salud.

Mensaje "LO": Lo

Mensaje intermitente, con sonido doble (si el volumen está habilitado en las opciones SET).

SIGNIFICADO: Resultado de la prueba de glucemia inferior de 20 mg/dL. Este resultado bajo ("Lo") puede indicar hipoglucemia (baja glucemia). El resultado "Lo" se guarda en la memoria con fecha y hora.

ACCIONES: Si tiene síntomas como debilidad, sudoración, nerviosismo, dolor de cabeza o confusión, siga las recomendaciones de un profesional de la salud. Si obtiene un resultado "Lo" en la prueba de glucemia pero no tiene síntomas de glucemia baja, realice una nueva prueba con una tira reactiva WaveSense Presto nueva. Si nuevamente obtiene un resultado de prueba "Lo", siga las recomendaciones de un profesional de la salud.

MENSAJE "HI": Hi

Mensaje intermitente, con sonido doble (si el volumen está habilitado en las opciones SET).

SIGNIFICADO: Resultado de la prueba de glucemia superior a 600 mg/dL. Este resultado alto ("Hi") puede indicar hiperglucemia (glucemia alta). El resultado "Hi" se guarda en

la memoria con fecha y hora.

ACCIONES: Si tiene síntomas como fatiga, orina en exceso, o visión borrosa, debe comunicarse con un profesional de la salud. Si obtiene un resultado de prueba de glucemia "Hi" pero no tiene síntomas de glucemia alta, realice una nueva prueba con una tira reactiva WaveSense Presto nueva. Si nuevamente obtiene un resultado de la prueba de glucemia "Hi", siga las recomendaciones de un profesional de la salud. Es aconsejable controlar las cetonas.

ALARMA DE ADVERTENCIA DE HIPOGLUCEMIA: HY PO

El resultado de la prueba se ve intermitente, con sonido doble (si el volumen está habilitado en las opciones SET).

SIGNIFICADO: Si está configurada la alarma de advertencia de hipoglucemia, el resultado de la prueba de glucemia es más bajo que el límite predeterminado.

ALARMA DE ADVERTENCIA DE HIPERGLUCEMIA: HY PR

El resultado de la prueba se ve intermitente, con sonido doble (si el volumen está habilitado en las opciones SET).

SIGNIFICADO: Si está configurada la alarma de advertencia de hiperglucemia, el resultado de la prueba de glucemia es más alto que el límite predeterminado.

MENSAJE DE CETONA: Ketone

Mensaje intermitente, con sonido doble (si el volumen está habilitado en las opciones SET).

SIGNIFICADO: El resultado de la prueba de glucemia es más alto de 240 mg/dL (13.2 mmol).

ACCIONES: Debe controlar las cetonas. Siga las recomendaciones de un profesional de la salud.

MENSAJE DE TEMPERATURA: 

Mensaje intermitente, con sonido doble (si el volumen está habilitado en las opciones SET).

SIGNIFICADO: La prueba se ha realizado fuera del intervalo de temperatura de funcionamiento.

ACCIONES: Vaya a un área con una temperatura ambiente de 50° F a 104° F (10° C a 40° C). Espere a que el medidor y las tiras reactivas alcancen la nueva temperatura (generalmente 10-20 minutos) y realice la prueba de nuevo.

MENSAJE DE POCA BATERÍA: 

Mensaje intermitente

SIGNIFICADO: La batería del medidor tiene poca carga.

ACCIONES: Si aparece el símbolo de batería, se deben reemplazar las baterías. Si aparece el símbolo de batería, la luz posterior se deshabilitará en todos los modos.

12 Configuración de alarmas

Hay 6 alarmas que puede configurar para recordarle cuándo medir sus niveles de glucemia.

Cuando se activan las alarmas:

[1] Si se configura una alarma y se apaga el medidor WaveSense Presto, la alarma lo encenderá. Aparecerá "AL1" hasta "AL6" (dependiendo de cuál alarma se configura). La luz posterior de la pantalla aparece intermitente, y el medidor sonará repetidamente durante 15 segundos.

[2] Puede apagar la alarma presionando cualquier botón.

[3] Las alarmas no aparecen durante los modos Menu y Test. Si se configura una alarma para que suene o se encienda en forma intermitente mientras se utilizan estos modos, la misma sonará después de apagar el medidor.

ATENCIÓN: *Siga las recomendaciones de un profesional de la salud sobre la frecuencia y el momento de realizar la prueba de glucemia.*

[1] Ingreso al modo MENU: Cuando el medidor está apagado, mantenga presionado cualquier botón durante 2 segundos para ingresar a modo MENU.

[2] Ingreso a la opción Alarma: Aparece el símbolo MEM.

Presione los botones de flecha DERECHO o IZQUIERDO hasta que se muestre la alarma que desea configurar (AL1 a AL6). Si es la primera vez que configura una alarma, use AL1. Presione el botón CENTRAL para seleccionar una alarma a configurar.



[3] Encender o apagar alarmas: Presione el botón de flecha DERECHO o IZQUIERDO para habilitar (ON) o deshabilitar (OFF) la alarma. La configuración predeterminada es OFF. Confirme su selección presionando el botón CENTRAL. Sus selecciones aparecerán destacadas con un símbolo intermitente.



[4] Configuración de la hora de las alarmas: Ahora puede configurar la hora de la alarma. Primero, configure los números intermitentes (hora) con los botones de flecha DERECHO o IZQUIERDO. Es posible cambiar rápidamente manteniendo presionados los botones de flecha.



Presione el botón CENTRAL para confirmar y cambiar para configurar los minutos.



Configure (minutos) con los botones de flecha DERECHO o IZQUIERDO.

Presione el botón CENTRAL para confirmar la hora de alarma y cambiar para configurar el volumen de alarma.



[5] Configuración del volumen de la alarma: Hay tres opciones de volumen. Una alarma

silenciosa enciende la pantalla en forma intermitente. La configuración predeterminada es "alta". Seleccione la configuración que prefiera con los botones de flecha DERECHO o IZQUIERDO. Confirme presionando el botón CENTRAL. Ésto lo llevará nuevamente al modo MENU.

Nota: El volumen de una alarma dependerá de la configuración de volumen del medidor, que se puede modificar en la opción de configuración (SET). Si su medidor se configura en modo silencio, entonces no suena la alarma, al margen de la configuración de alarma individual. Además, si su medidor se configura en modo de volumen bajo, entonces una alarma de volumen alto se predetermina a modo de volumen bajo.

[6] Configuración de alarmas múltiples: Para configurar otras alarmas, presione los botones de flecha DERECHO o IZQUIERDO hasta que se muestre la alarma que desea configurar (AL1 a AL6). Siga los pasos previos de esta sección 12, "Configuración de alarmas."

SECCIÓN 13 Configuración del volumen del medidor y la luz posterior

[1] Ingreso al modo MENU: Cuando el medidor está apagado, mantenga presionado cualquier botón durante 2 segundos para ingresar a modo MENU.

[2] Ingreso a la opción SET: Aparecerá el símbolo MEM. Presione el botón de flecha DERECHO hasta que se muestre el símbolo SET. Presione el botón CENTRAL.



[3] Configuración del volumen del medidor:

Hay tres opciones de volumen. La configuración predeterminada es "alto". Seleccione la configuración de volumen que prefiera con los botones de flecha DERECHO o IZQUIERDO. Su selección aparecerá destacada con el símbolo intermitente. Presione el botón CENTRAL para confirmar su selección. Continúe para configurar la opción de luz posterior en modo MENU.



Nota: El medidor siempre producirá un sonido después de que se haya aplicado sangre o solución de control en una tira reactiva. Este sonido le indicará que retire la muestra de sangre o de solución de control de la tira reactiva. Usted escuchará este sonido si el volumen se configura en ON u OFF en las opciones de configuración.

[4] Configuración de la opción de luz posterior: Puede habilitar y deshabilitar la luz posterior. La configuración predeterminada es habilitada.



Seleccione la configuración que prefiera con los botones de flecha DERECHO o IZQUIERDO. Presione el botón CENTRAL para confirmar y continuar la configuración del formato de hora y la hora.

Nota: Al deshabilitar la luz posterior en el menú SET también deshabilita la luz posterior para alarmas.

14 Configuración del formato de la hora, la hora y la fecha

[1] Ingreso al modo MENU: Cuando el medidor está apagado, mantenga presionado cualquier botón durante 2 segundos para ingresar a modo MENU.

[2] Ingreso a la opción SET: Aparecerá el símbolo MEM. Presione el botón de flecha DERECHO hasta que se muestre el símbolo SET. Presione el botón CENTRAL.



[3] Configuración de la hora: Presione CENTRAL en forma repetida hasta que vea una pantalla con el mensaje 12H o 24H, está preparado para configurar la hora del medidor.

Seleccione un formato de reloj de 12 ó 24 horas con los botones de flecha DERECHO o IZQUIERDO.



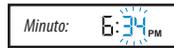
La opción en pantalla de reloj de 12 horas se indica con 12H. La opción en pantalla de reloj de 24 horas se indica con 24H. Su selección aparecerá destacada con el símbolo intermitente.

Presione el botón CENTRAL para confirmar su selección y proceder a la configuración de la hora.

Seleccione la hora (intermitente) con los botones de flecha DERECHO o IZQUIERDO. Presione el botón CENTRAL para confirmar y continuar la configuración de los minutos.



Seleccione los minutos (intermitente) con los botones de flecha DERECHO o IZQUIERDO. Presione el botón CENTRAL para confirmar y continuar la configuración de la fecha.



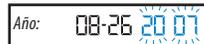
[4] Configuración de la fecha: Seleccione el mes (intermitente) con los botones de flecha DERECHO o IZQUIERDO. Presione el botón CENTRAL para confirmar y continuar la configuración del día.



Seleccione el día (intermitente) con los botones de flecha DERECHO o IZQUIERDO. Presione el botón CENTRAL para confirmar y continuar la configuración del año.



Seleccione el año (intermitente) con los botones de flecha DERECHO o IZQUIERDO. Presione el botón CENTRAL para confirmar y continuar la configuración de límite hipo.



15 Configuración de las alarmas de advertencia de hipoglucemia e hiperglucemia

[1] Ingreso al modo MENU: Cuando el medidor está apagado, mantenga presionado cualquier botón durante 2 segundos para ingresar a modo MENU.

[2] Ingreso a la opción SET: Aparecerá el símbolo MEM. Presione el botón de flecha DERECHO hasta que se muestre el símbolo SET. Presione el botón CENTRAL.

[3] Configuración de la alarma de advertencia de hipoglucemia:

ADVERTENCIA: Un profesional de la salud debe recomendarle cuál es el límite hipoglucémico para usted.

Presione el botón CENTRAL en forma repetida hasta que vea el símbolo HYPO (hipoglucemia) en la esquina superior derecha de la pantalla. Está listo para configurar la alarma de advertencia de hipoglucemia. Las alarmas de advertencia de hipoglucemia e hiperglucemia están predeterminadas en "OFF".

La alarma de advertencia de hipoglucemia lo alerta cuando sus resultados de la prueba de glucemia están por debajo del límite de hipoglucemia que ha configurado. El medidor está preconfigurado para un límite de hipoglucemia de 70 mg/dL. Consulte siempre a un profesional de la salud sobre los intervalos objetivo recomendados. Cuando sus resultados de la prueba de glucemia están por debajo del límite de hipoglucemia configurado, la fecha, hora y el resultado aparecen intermitentes en la pantalla.

Habilite o deshabilite su límite de hipoglucemia con los botones de flecha DERECHO o IZQUIERDO. Su selección aparecerá destacada

con el símbolo intermitente. Presione el botón CENTRAL para confirmar su selección.

Configure el límite de hipoglucemia (intermitente) con los botones de flecha DERECHO o IZQUIERDO. Presione el botón CENTRAL para confirmar y continuar la configuración de límite de hiperglucemia.

[4] Configuración de la alarma de advertencia de hiperglucemia:

ADVERTENCIA: Un profesional de la salud debe recomendarle cuál es el límite hipoglucémico para usted.

La alarma de advertencia de hiperglucemia lo alerta cuando sus resultados de la prueba de glucemia están por encima del límite de hiperglucemia que ha configurado. El medidor está preconfigurado para un límite de hiperglucemia de 240 mg/dL (13.2 mmol). Consulte siempre a un profesional de la salud sobre los intervalos objetivo recomendados. Cuando sus resultados de la prueba de glucemia están por encima del límite de hiperglucemia configurado, la fecha, la hora y el resultado aparecen intermitentes en la pantalla.

Habilite o deshabilite su límite de hiperglucemia con los botones de flecha DERECHO o IZQUIERDO. Su selección aparecerá destacada con el símbolo intermitente. Presione el botón CENTRAL para confirmar su selección.

Configure el límite de hiperglucemia (intermitente) con los botones de flecha DERECHO o IZQUIERDO. Presione el botón CENTRAL para confirmar. Ésto lo regresa al modo MENU en las opciones SET.



16 Mensajes de error y resolución de problemas

El sistema WaveSense Presto para el control de la glucemia ha sido diseñado para funcionar correctamente bajo la mayoría de las condiciones habituales. En raras ocasiones, el medidor muestra un mensaje de error en lugar de un resultado de glucemia. El sistema WaveSense Presto puede detectar problemas específicos que pueden permitirle determinar la causa del error sin malgastar valiosas tiras reactivas. Cuando se le presenta un mensaje de error, controle los problemas comunes que pueden explicar el origen del mismo.

ATENCIÓN: En algunos casos, el medidor puede devolver un código de error o suministrar resultados inexactos cuando se usa cerca de un equipo eléctrico, como un generador de energía o un monitor de computadora.

Error 1: Er 1

Hay problemas relacionados con el uso de la tira reactiva.

- [1] Si este mensaje aparece en el momento que se inserta la tira reactiva, ésta puede estar húmeda o dañada.
- [2] Si el mensaje aparece durante la prueba, la tira reactiva puede haberse retirado demasiado temprano.
- [3] Si este mensaje aparece después de la última barra progresiva en lugar de un resultado, puede indicar que aplicó más sangre luego de haber comenzado la prueba.

Error 2: Er 2

El medidor ha detectado una irregularidad en la muestra.

- [1] La tira reactiva puede estar llena parcialmente, debe controlar la ventana de la tira reactiva para confirmar que esté llena.
- [2] La muestra puede no ser de sangre o de solución de control.

Error 3: Er 3

El medidor ha detectado que la tira reactiva no está en buenas condiciones.

- [1] La tira reactiva puede haber estado almacenada en malas condiciones (ej., de humedad, calor) o puede estar vencida.
- [2] La tira reactiva puede haberse manipulado incorrectamente, se dobló o agitó enérgicamente.
- [3] Partes de la tira reactiva pueden haberse cubierto con grasa, aceite o loción.
- [4] El conector del puerto de la tira puede estar sucio.

Error 4: Er 4

Hay problemas inusuales con la tira reactiva que pueden estar relacionados con condiciones extremas.

- [1] Vuelva a realizar la prueba en un lugar con temperatura ambiente cercana a 70° F a 75° F (21° C a 24° C).

Error 5: Er 5

El medidor no pudo dar un resultado confiable.

- [1] Esto puede ser causado por una muestra que no es de sangre, o una combinación de glucemia alta y otras afecciones médicas.
- [2] Si este código de error persiste al repetir la prueba, consulte a un profesional de la salud.

Error 6: Er 6

La tira reactiva ha demorado demasiado para generar una señal.

- [1] Esto puede ser causado por una combinación de temperatura fría de funcionamiento y altos niveles de hematocrito. Realice nuevamente la prueba en un lugar más cálido.
- [2] Si este código de error persiste al repetir la prueba, consulte a un profesional de la salud.

Error 7 con el ícono de batería:



Cambie las baterías antes de realizar la prueba.

Error 7: Er 7

Hay problemas con el medidor que exceden su control. Comuníquese con servicio de atención al cliente para pedir asistencia.

Situación de resolución de problemas #1: El medidor no entra en el modo TEST (PRUEBA) luego de insertar la tira reactiva WaveSense Presto.

[1] CAUSA: Las baterías no tienen suficiente energía. **ACCIÓN:** Reemplace las baterías, configure hora y fecha, y realice la prueba. **[2] CAUSA:** Las baterías están instaladas en forma incorrecta o el medidor no tiene baterías. **ACCIÓN:** Controle que las dos baterías estén instaladas correctamente con el signo positivo (+) hacia arriba en dirección a usted. **[3] CAUSA:** La tira reactiva WaveSense Presto se ha insertado invertida, por el extremo equivocado, o en forma incompleta en el medidor. **ACCIÓN:** Inserte la tira reactiva WaveSense Presto con el lado negro hacia arriba y las barras de contacto en el medidor. Asegúrese de que la tira reactiva esté completamente insertada. **[4] CAUSA:** Medidor defectuoso o tiras reactivas WaveSense Presto defectuosas. **ACCIÓN:** Llame al servicio de atención al cliente. **[5] CAUSA:** Hay sangre u objetos extraños en el puerto de la tira del medidor WaveSense Presto. **ACCIÓN:** Llame al servicio de atención al cliente.

Situación de resolución de problemas #2: La secuencia de prueba de glucemia no comienza luego de aplicar la muestra de sangre.

[1] CAUSA: Tira reactiva defectuosa. **ACCIÓN:** Repita el análisis utilizando una nueva tira reactiva WaveSense Presto. Si esto no funciona, llame al servicio de atención al cliente. **[2] CAUSA:** La muestra se aplicó luego de que el medidor se corta y se apaga. **ACCIÓN:** Repita el análisis utilizando una nueva tira reactiva WaveSense Presto. Espere hasta que vea los símbolos de sangre y de la tira reactiva en la pantalla antes de aplicar la muestra de sangre. **[3] CAUSA:** Medidor defectuoso. **ACCIÓN:** Llame al servicio de atención al cliente.

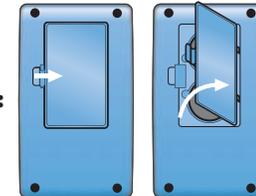
ATENCIÓN: Cuando aparece el símbolo de batería, debe reemplazar las baterías inmediatamente. Utilice sólo baterías CR2032.

Su medidor WaveSense Presto viene con dos baterías de litio de 3 voltios preinstaladas CR2032. Si las baterías se gastan, el símbolo de batería aparece intermitente hasta que las cambie. Cuando se enciende el símbolo de la batería, la luz posterior se deshabilita en todos los modos. Cuando se cambian las baterías, se reestablece la configuración de la hora y la fecha. La hora y fecha se restablece automáticamente a 01-01 12:00. La configuración de hora y fecha correcta es necesaria para obtener los promedios correctos. Sacar las baterías no afecta la memoria del medidor y las configuraciones previamente guardadas por el usuario, tales como las opciones SET (ej., alarmas).

Nota: Depositar el uso de la batería acordialmente por el reglamento de tu ambiente. Tu medidor es un equipo lectrónico. Cuando lo vayas a depositar sigue las reglas de tu local de toxicos ambiental.

Reemplazo de baterías

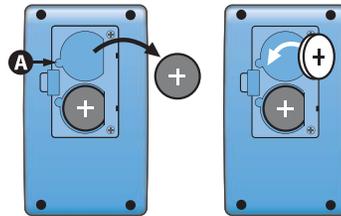
[1] Abra la tapa del compartimiento de las baterías: Asegúrese de que el medidor está apagado. Gire el medidor para ver la tapa del compartimiento de las



baterías. Presione el clip de la tapa para abrirla. Retire la tapa. Tenga cuidado de no perder la tapa.

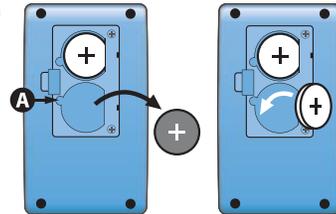
[2] Saque e instale la

1ª batería: Para sacar la batería usada, use una herramienta no metálica en el punto A para descalzarla. Instale la batería nueva con el signo positivo (+) hacia arriba en su dirección.



[3] Saque e instale la 2da

batería: Repita el paso previo para la 2da batería.



[4] Cierre la tapa del compartimiento de

las baterías: Coloque la tapa en ángulo hacia atrás y muévala hacia abajo hasta que calce suavemente en el lugar. Asegúrese de que la tapa está bien cerrada antes de usar.



SECCIÓN

18 Cuidado del medidor y del instrumento de punción

Cuando use el medidor, evite que entre suciedad, polvo, sangre, solución de control u otro líquido en el puerto para la tira y en el compartimiento de las baterías. Limpie el exterior del medidor o el instrumento de punción usando un paño humedecido con detergente o jabón suave. Limpie el exterior del medidor o el instrumento de punción usando un paño humedecido con detergente o jabón suave.

ATENCIÓN: Nunca sumerja el medidor o el cuerpo del instrumento de punción en ninguna solución líquida.

19 Especificaciones del medidor

- Método del ensayo:** Electroquímica Dinámica™
- Altitud máxima:** 10.000 pies (3000 m)
- Calibración:** Equivalente al plasma
- Codificación:** Sin código
- Temperatura de almacenamiento de la solución de control:** 36 °F a 86 °F (2 °C a 30 °C)
- Muestra:** Sangre entera, capilar
- Tamaño de la muestra:** 0,5 microlitros
- La duración promedio de la prueba:** 6 segundos
- Unidades de medición:** mg/dL
- Alarmas:** 6 alarmas programables
- Intervalo de resultados:** 20 a 600 mg/dL (1.1 a 33 mmol)
- Hematocrito:** 20% a 60%
- Humedad relativa de funcionamiento:** Hasta 90%
- Temperatura de funcionamiento:** 50 °F a 104 °F (10 °C a 40 °C)

Memoria: 300 resultados de pruebas de glucemia y solución de control con fecha, hora y promedio (14, 30, 90 días y por hora del día)

Fuente de energía: Dos baterías de litio CR2032 reemplazables de 3 voltios

Apagado automático: 3 minutos después de la última acción del usuario

Tamaño: Ancho 1,7" x Largo 3,0" x Alto 0,6" (4,4 cm) x (7,7 cm) x (1,6 cm)

Temperatura de almacenamiento de la tira reactiva: 46 °F a 86 °F (8 °C a 30 °C)

Peso: 46,9 g (incluyendo las baterías)

El equipo no requiere usar en la presencia otros reducibles famables.

Este medidor tiene los aplicable patentes para electromagneticos compatibles : pero no es recomendable que sea usado en la presencia de un electrónico fuerte. Cuando se usa el medidor, mantenerlo a alejado de estos electrónicos magnéticos disturbancias como motores electrónicos o equipos de radios trasmitentes. Este medidor no deve afectar cual operacion normal o cual otro equipo. Si ocurriera promueva mas distancia entre el medidor y la area afectada.

