



ARKRAY 

G+ meter™ GLUCOCARD™

IVD

SELF-TESTING

 **A.MENARINI**
diagnostics

MANUAL DEL USUARIO

Analizador de glucosa
para autodiagnostico



Gracias por elegir el medidor GLUCOCARD G+ meter.

- Este manual contiene las instrucciones de uso y las precauciones necesarias para la medición del nivel de glucosa en sangre con el medidor GLUCOCARD G+ meter.
- Antes de utilizar el instrumento, lea atentamente este manual para asegurarse de que efectúa correctamente el análisis de glucosa en sangre.
- Asimismo, lea detenidamente el manual de uso del dispositivo de punción para la obtención de muestras de sangre y las instrucciones en el prospecto de las tiras reactivas GLUCOCARD G sensor.
- Se recomienda tener a mano este manual para consultarlo siempre que sea necesario.

Este producto puede volverse infeccioso durante el uso. Deséchelo de acuerdo con la normativa local en materia de residuos de riesgo biológico.

Adecuado para el autodiagnóstico.

En este manual encontrará los siguientes mensajes de advertencia:

ADVERTENCIA Indica una situación potencialmente peligrosa que, si no se evita, podría provocar la transmisión de enfermedades graves e incluso la muerte.

PRECAUCIÓN Indica una situación potencialmente peligrosa que, si no se evita, podría provocar daños materiales o lesiones personales leves o moderadas.

NOTA Aporta información que debe tenerse en cuenta, como las causas de mal funcionamiento, consejos que deberían seguirse para obtener resultados correctos o instrucciones específicas para el uso de las diferentes funciones.

SUGERENCIA

Aporta explicaciones adicionales que le ayudarán a sacar el máximo rendimiento del medidor.

Introducción

Introducción	1
Mensajes de advertencia	2
Contenido	3
Orden de lectura recomendado	5

Precauciones de uso

Precauciones de uso	7
---------------------------	---

Preparativos

Características del medidor GLUCOCARD G+ meter	15
Partes del instrumento	16
Contenido de la caja	17
Accesorios necesarios para el análisis de glucosa en sangre	18
Tiras reactivas GLUCOCARD G sensor	19
Dispositivo de punción	20

Cómo realizar el análisis

Análisis de glucosa en sangre	21
-------------------------------------	----

Funciones útiles

Recuperación de los resultados	37
Eliminación de todos los resultados	41
Adición de un icono al resultado	43
Registro de la hora de las comidas	46
Configuración de la alarma	50
Personalización del instrumento	54

Entrada en el modo de configuración (<i>SET</i>)	55
Orden de visualización de las pantallas de configuración	57
1. Tono de la señal acústica	59
2. Ajustes de fecha y hora	60
3. Formato de reloj	63
4. Indicación del promedio de los resultados	64
5. Registro de la hora de las comidas	65
6. Alarma	66
7. Indicación de la fecha y la hora	68
8. Fin del modo de configuración	69
La pantalla con el instrumento apagado	70
Cambio de las baterías	71
Función de seguridad del reloj	76
Comprobación del medidor (análisis con solución de control)	77
Preguntas frecuentes	
Preguntas frecuentes (FAQ)	87
Iconos e indicaciones que aparecen en pantalla	99
Resolución de problemas	116
Datos técnicos	121
Descripción de símbolos	123
Índice analítico	124

Este manual consta de los seis apartados que se muestran a la derecha. Aunque se recomienda leer todo el contenido del manual para garantizar el uso correcto del medidor GLUCOCARD G+ meter, los apartados “Precauciones de uso”, “Preparativos” y “Cómo realizar el análisis” son de lectura obligada antes de empezar a usar el medidor. Al final del manual se incluyen los datos técnicos del producto y un índice analítico. Lea estos apartados a modo de referencia.

introducción	
precauciones de uso	
preparativos	
cómo realizar el análisis	
funciones útiles	
preguntas frecuentes	

Se explica cómo leer este manual.	P. 1 - 6	Introducción
Se enumeran las precauciones de seguridad. Asegúrese de leer este apartado antes de utilizar el medidor GLUCOCARD G+ meter.	P. 7 - 14	precauciones de uso
Se describe el material necesario para el análisis de glucosa. Asegúrese de leer este apartado antes de realizar el análisis.	P. 15 - 20	preparativos
Se proporcionan instrucciones para medir el nivel de glucosa en sangre. Asegúrese de leer este apartado.	P. 21 - 36	cómo realizar el análisis
Se describe cómo recuperar resultados, personalizar el instrumento y utilizar otras funciones.	P. 37 - 86	funciones útiles
Se explica qué hacer cuando el medidor funciona incorrectamente o cuando se produce un error.	P. 87 - 119	preguntas frecuentes

Para una utilización segura del medidor GLUCOCARD G+ meter, tenga en cuenta las siguientes advertencias.

ADVERTENCIA

No utilice el medidor GLUCOCARD G+ meter si está efectuando una prueba de absorción de xilosa y su concentración en sangre es igual o superior a 8 mg/dL. Esta situación hace que se obtengan resultados más altos que el nivel real de glucosa.

ADVERTENCIA

Las tiras reactivas GLUCOCARD G sensor que se han utilizado para el análisis de glucosa contienen sangre. Para evitar la exposición a agentes patógenos, elimine las tiras siguiendo las instrucciones de su médico y adoptando todas las precauciones necesarias para que otras personas no puedan entrar en contacto con ellas.

ADVERTENCIA

Mantenga las tiras reactivas, las lancetas y las baterías fuera del alcance de los niños. En caso de ingestión, solicite inmediatamente asistencia médica.

ADVERTENCIA

Para evitar el riesgo de infecciones, elimine correctamente las lancetas usadas. Para obtener más información, consulte las instrucciones en el prospecto de la lanceta.

ADVERTENCIA

Las lancetas usadas contienen restos de sangre. Después de usar una lanceta, cúbrala con su capuchón protector. A continuación, para evitar la exposición a agentes patógenos, elimine la lanceta adoptando todas las precauciones necesarias para que otras personas no puedan entrar en contacto con ella. Para obtener más información, consulte las instrucciones en el prospecto de la lanceta.

Introducción

precauciones
de uso

preparativos

como
realizar
el análisisfunciones
útilespreguntas
frecuentes

ADVERTENCIA

Se puede utilizar sangre del antebrazo extraída mediante un dispositivo de punción específico.

Sin embargo, en los casos siguientes se debe utilizar siempre sangre de la yema del dedo:

- Cuando experimente síntomas indicativos de un nivel bajo de glucosa (como sudor frío, sensación de ingravidez y escalofríos).
- Cuando advierta una bajada de glucosa. En tal caso, deberá comprobar de inmediato si su nivel de glucosa en sangre está por debajo del valor tolerable.
- Cuando exista la posibilidad de que el nivel de glucosa en sangre cambie rápidamente (por ejemplo, después de realizar ejercicio).
- Cuando tenga un resfriado o no se encuentre en perfectas condiciones de salud.

NOTA En personas que experimentan cambios rápidos en el nivel de glucosa, está demostrado que el cambio se manifiesta más tarde en las mediciones con sangre procedente del antebrazo que en las realizadas con sangre de la yema del dedo.

ADVERTENCIA

Para evitar el riesgo de infecciones, desinfecte bien la zona de la punción. Si fuera necesario, aplique un apósito adhesivo para que deje de sangrar y proteger la zona. Si la herida no cicatriza, desinfecte la zona con frecuencia.

ADVERTENCIA

No caliente ni incinere las baterías usadas ya que podrían explotar y provocar lesiones.

introducción

precauciones
de uso

preparativos

como
realizar
el análisisfunciones
útilespreguntas
frecuentes

PRECAUCIÓN

Antes de proceder a la medición, saque el medidor GLUCOCARD G+ meter y las tiras reactivas GLUCOCARD G sensor del estuche y déjelos de 20 a 30 minutos a una temperatura ambiente de entre 10 °C y 40 °C y una humedad relativa del 20% al 80%. Si traslada el medidor a otro lugar, se necesita un cierto tiempo para que el instrumento se adapte al nuevo ambiente. Cuanto mayor sea la diferencia de temperatura entre el medidor y el ambiente, mayor será el tiempo necesario para la adaptación. Si el tiempo de adaptación es insuficiente, puede que la temperatura no se compense bien y que los resultados obtenidos sean incorrectos. Asimismo, no deje el medidor en lugares donde se produzcan cambios bruscos de temperatura o haya excesiva humedad, ya que podría producirse condensación de agua dentro del instrumento y se obtendrían resultados imprecisos. En lugares con poca humedad, la estática puede alterar los resultados. Guarde el medidor a una temperatura entre 0 °C y 50 °C.

PRECAUCIÓN

No sujete el medidor por la ranura de inserción de la tira reactiva. Esta zona está equipada con un sensor térmico de compensación de la temperatura para reducir al mínimo los errores de medición. El calor de los dedos podría alterar los resultados.

PRECAUCIÓN

Para obtener resultados precisos y evitar el funcionamiento incorrecto del instrumento, mantenga limpia la ranura de inserción de la tira reactiva, evitando que entre sangre, humedad, suciedad o polvo en su interior. Para limpiar el medidor, utilice un paño suave humedecido en agua. Asegúrese de escurrir bien el paño antes de usarlo. El empleo de soluciones antisépticas fuertes para la limpieza podría dañar la pantalla.

PRECAUCIÓN

No utilice el instrumento si se ha caído en el agua o si ha entrado agua en su interior. Aunque lo seque, podrían obtenerse resultados erróneos y producirse un mal funcionamiento.

PRECAUCIÓN

El medidor puede funcionar incorrectamente si se utiliza cerca de aparatos de televisión, microondas, teléfonos móviles o dispositivos terapéuticos de baja frecuencia, porque todos ellos emiten ondas electromagnéticas. Para obtener resultados exactos, apague estos dispositivos o manténgase a más de un metro de distancia de los mismos.

PRECAUCIÓN

Con el medidor GLUCOCARD G+ meter deben usarse únicamente las tiras reactivas GLUCOCARD G sensor. No es posible realizar un análisis con otro modelo de tira. No trate de introducir otra tira reactiva a la fuerza en la ranura de inserción pues podría dañar el medidor.

PRECAUCIÓN

No deje las tiras reactivas GLUCOCARD G sensor fuera del frasco ni las tenga en la mano por más tiempo del necesario. No las toque con los dedos mojados o sucios porque podrían obtenerse resultados erróneos.

PRECAUCIÓN

No utilice ninguna tira reactiva GLUCOCARD G sensor que ya haya estado en contacto con sangre o con solución de control. De lo contrario, los resultados podrían ser incorrectos.

PRECAUCIÓN

No utilice las tiras reactivas GLUCOCARD G sensor si están caducadas. No utilice las tiras reactivas si ya han pasado tres meses desde que abrió el frasco por primera vez. De lo contrario, podrían obtenerse resultados incorrectos.

PRECAUCIÓN

Después de sacar una tira reactiva GLUCOCARD G sensor de su frasco, vuelva a taparlo de inmediato. De lo contrario, los resultados podrían ser incorrectos. No utilice las tiras reactivas de un frasco que haya quedado abierto. Tome una tira reactiva de un frasco nuevo.

PRECAUCIÓN

Guarde la solución de control bien tapada. De lo contrario, podrían obtenerse resultados incorrectos.

PRECAUCIÓN

Compruebe que la orientación de las baterías sea correcta. Si están mal colocadas, el medidor no funcionará correctamente y puede que se reinicien los ajustes del reloj interno.

El instrumento GLUCOCARD G+ meter es un glucómetro diseñado para el autocontrol del nivel de glucosa en sangre.

Características:

- No necesita calibración por parte del usuario.
- Puede realizarse un análisis preciso de glucosa con una muestra de sangre de solamente 0,6 μ L.
- El análisis se inicia de forma automática tan pronto como la sangre es aspirada por la tira reactiva. Los resultados aparecen en pantalla al cabo de 5,5 segundos.
- Las dimensiones de la pantalla permiten leer claramente los resultados.
- No es necesario tocar la tira reactiva GLUCOCARD G sensor para sacarla del instrumento, basta con pulsar el botón de expulsión.
- Tiene capacidad para almacenar 450 resultados de análisis y recuperarlos cada vez que sea necesario.
- Mediante el botón de función se añade un icono postprandial al resultado obtenido, o bien se registra la hora de la comida y se visualiza en la pantalla el tiempo transcurrido.
- El medidor incorpora una alarma para recordar al usuario cuándo debe controlar su nivel de glucosa.

Dispone de muchas otras funciones útiles (consulte la página 54).

A continuación se indican los nombres de las diferentes partes del instrumento para poder comprender mejor las instrucciones de este manual.

Parte delantera

Ranura de inserción de la tira reactiva



Pantalla

Botón de función

Parte posterior

Tapa del compartimento de las baterías



Botón de expulsión
de la tira reactiva

Terminal de conexión

Introducción

Precauciones
de uso

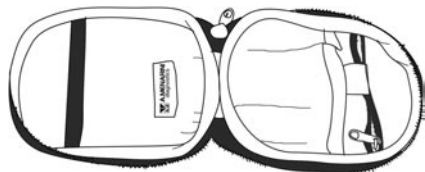
Preparativos

Como
realizar
el análisis

Funciones
útiles

Preguntas
frecuentes

La caja del medidor GLUCOCARD G+ meter incluye los componentes que se indican a continuación. Compruebe que no falte ninguno de ellos.



Estuche



Medidor
GLUCOCARD G+ meter



Manual de uso

SUGERENCIA

El medidor GLUCOCARD G+ meter lleva puestas las baterías. La fecha y la hora vienen configuradas de fábrica.

SUGERENCIA

La fecha y la hora pueden ajustarse según sea necesario (consulte la pág. 60).

Además del medidor, se necesitan los siguientes accesorios (se venden por separado).
Téngalo todo dispuesto antes de empezar.



Tiras reactivas
GLUCOCARD G sensor

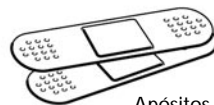
Lancetas G lancets No-dol



Dispositivo de punción
GLUCOJECT DUAL



Algodón estéril



Apósitos
adhesivos

NOTA Asegúrese de que las tiras reactivas GLUCOCARD G sensor y las lancetas no estén caducadas.

Tiras reactivas GLUCOCARD G sensor

Las tiras reactivas GLUCOCARD G sensor deben usarse exclusivamente con los medidores GLUCOCARD G+ meter y GLUCOCARD G meter. Antes de utilizar una tira reactiva, lea detenidamente las instrucciones en el prospecto del envase.

Frasco



Parte delantera

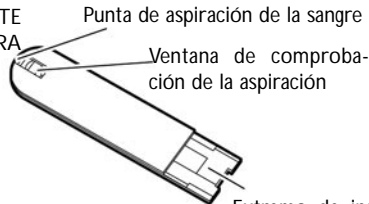


Parte posterior

Fecha de caducidad

Tira reactiva GLUCOCARD G sensor

PARTE DELANTERA



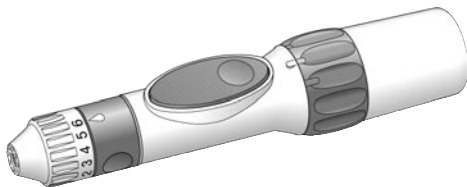
PARTE POSTERIOR



Extremo de inserción (electrodo)

NOTA Para obtener información acerca del principio de medición, consulte las instrucciones en el prospecto de las tiras reactivas GLUCOCARD G sensor.

Lanceta G lancets No-dol

Dispositivo de punción
GLUCOJECT DUAL

NOTA Para obtener las instrucciones de uso del dispositivo de punción y las lancetas, consulte los respectivos prospectos de envase y manuales de uso.

SUGERENCIA

Además de Glucoject Dual y lancetas G lancets No-dol, con el medidor pueden utilizarse muchos otros dispositivos de punción y lancetas presentes en el mercado.

introducción

precauciones
de uso

preparativos

cómo
realizar
el análisisfunciones
útilespreguntas
frecuentes

A continuación se describe el procedimiento para tomar una muestra de sangre de la yema del dedo y medir el nivel de glucosa en sangre con el medidor GLUCOCARD G+ meter. Asegúrese de tener a mano el siguiente material:



Medidor
GLUCOCARD G+ meter



Tiras reactivas
GLUCOCARD G sensor



Algodón estéril



Apósitos
adhesivos



Cuaderno de anotaciones

Dispositivo de punción
GLUCOJECT DUAL



Lanceta G lancets No-dol

NOTA

Para obtener las instrucciones de uso del dispositivo de punción y las lancetas, consulte los respectivos prospectos de envase y manuales de uso.

1 Extracción de una tira reactiva GLUCOCARD G sensor del frasco

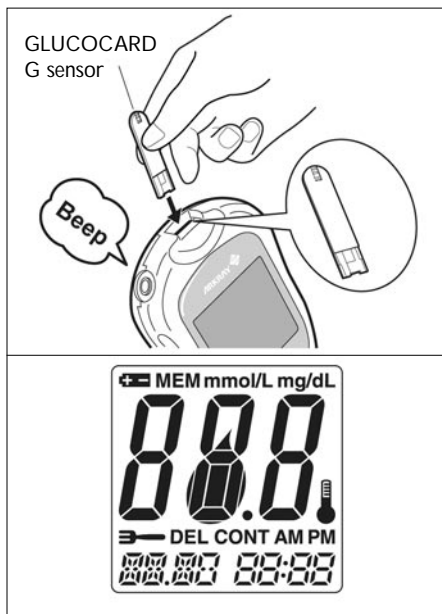


- Abra el frasco y extraiga una tira reactiva GLUCOCARD G sensor. Vuelva a taponar el frasco inmediatamente

NOTA No deje las tiras reactivas fuera del frasco ni las tenga en la mano por más tiempo del necesario. No las toque con los dedos mojados o sucios porque podrían obtenerse resultados incorrectos o producirse un error.

NOTA Las tiras reactivas son sensibles a la humedad. Tan pronto como extraiga una tira reactiva del frasco, tápelo de inmediato. De lo contrario, podrían obtenerse resultados incorrectos o producirse un error.

2 Inserción de una tira reactiva GLUCOCARD G sensor

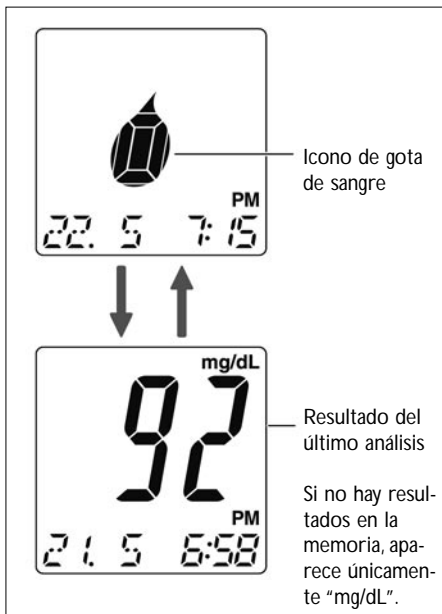



- Sujete la tira reactiva GLUCOCARD G sensor con la parte delantera orientada hacia usted e insértela completamente en la ranura de inserción correspondiente.
- El instrumento se encenderá automáticamente emitiendo una señal acústica breve. A continuación aparecerá la pantalla completa que se muestra en la imagen inferior izquierda.

NOTA No aplique sangre en la tira reactiva mientras la pantalla muestra esta indicación. De lo contrario, aparecerá el código de error "E-β" y no se podrá iniciar la medición.

NOTA Si se inserta la tira reactiva al revés, aparecerá el código de error "E-β" acompañado de una señal acústica larga. En este caso, extraiga la tira reactiva e insértela nuevamente en sentido correcto.

3 Comprobación de la pantalla

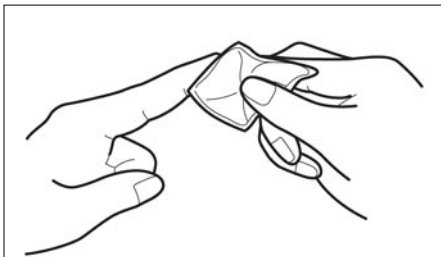


- Cuando se oiga nuevamente una señal acústica breve, compruebe que en la pantalla aparezcan alternativamente un icono de sangre "  " y el resultado del último análisis.

SUGERENCIA

Si en la memoria del instrumento no hay resultados almacenados (por ejemplo, al usar el medidor por primera vez), en la pantalla aparecerán alternativamente el icono de gota de sangre "  " y la indicación de unidad de medida " **mg/dL** ".

4 Desinfección del dedo y del dispositivo de punción



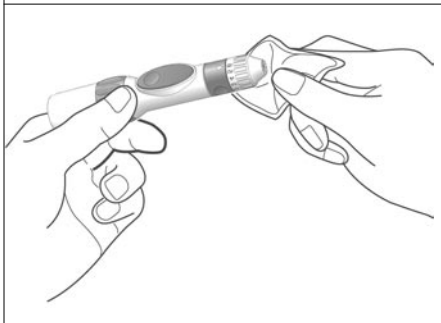
- Desinfecte la yema del dedo donde se va a realizar la punción y también la punta del dispositivo de punción con algodón estéril. A continuación, seque completamente.

ADVERTENCIA

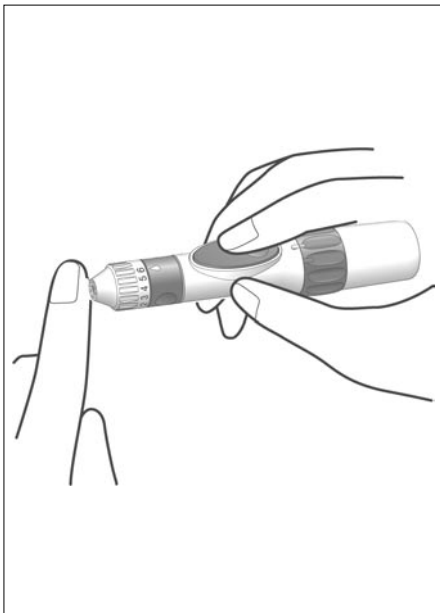
Para evitar el riesgo de infecciones, asegúrese de desinfectar bien estas zonas.

NOTA

Seque completamente las zonas desinfectadas. Si se extrae la sangre antes que el desinfectante se haya secado, podrían obtenerse resultados incorrectos.



5 Obtención de la muestra de sangre



- Inserte una lanceta en el dispositivo de punción (para obtener instrucciones detalladas, consulte el manual de uso del dispositivo).
- Apoye la punta del dispositivo en la yema del dedo y efectúe la punción. La lanceta penetra en la piel sólo por un instante y vuelve automáticamente hacia el interior del dispositivo.

ADVERTENCIA

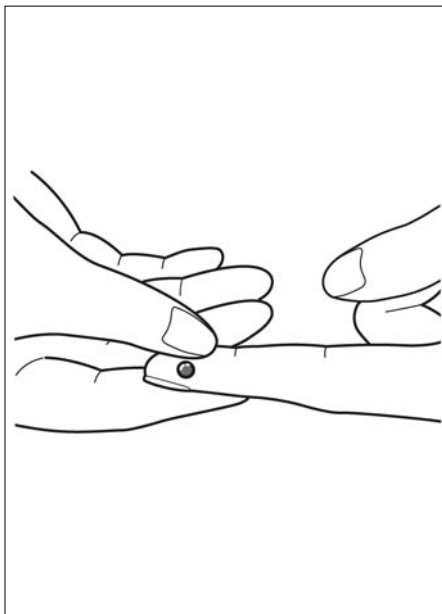
Para evitar el riesgo de infecciones, elimine correctamente la lanceta utilizada.

Introducción

precauciones
de uso

preparativos

**cómo
realizar
el análisis**funciones
útilespreguntas
frecuentes



Presione ligeramente alrededor de la zona de la punción hasta que se forme una gota de sangre.

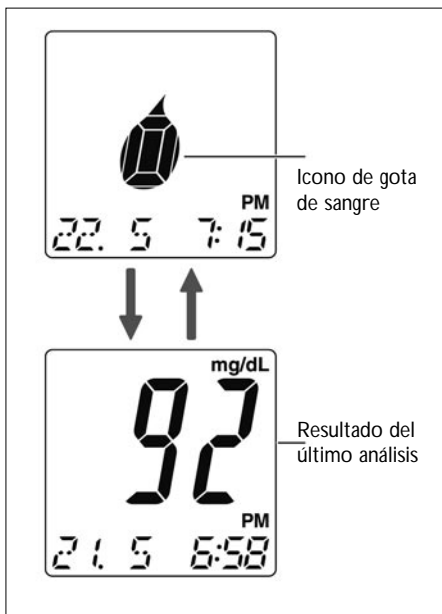
Se necesita una gota
de aproximadamente
1,5 mm de diámetro.




SUGERENCIA

Si habitualmente no se logra extraer una cantidad suficiente de sangre, masajee o caliente la zona antes de efectuar la punción para aumentar el riego sanguíneo

6 Nueva comprobación de la pantalla

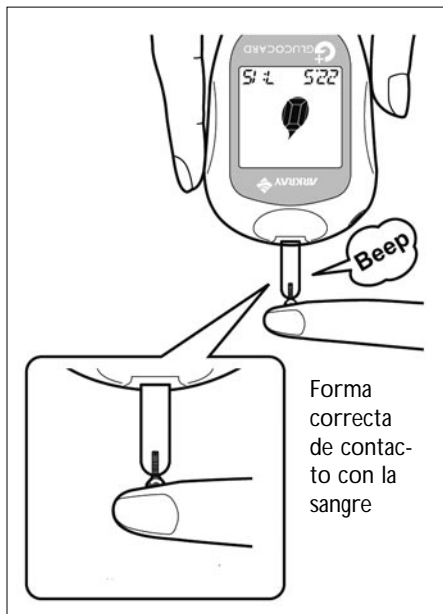


- Compruebe que en la pantalla aparezcan alternativamente el icono de gota de sangre "  " y el resultado del último análisis.

SUGERENCIA

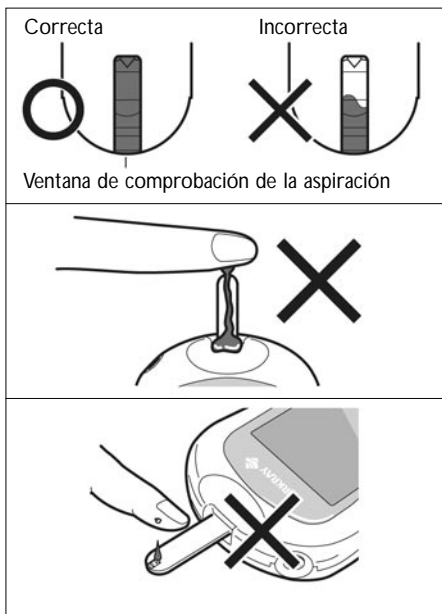
Transcurridos 5 minutos desde que se insertó la tira reactiva, el instrumento se apaga automáticamente emitiendo una señal acústica doble. Como consecuencia, la indicación en pantalla desaparece. En este caso, extraiga la tira reactiva e insértela nuevamente para volver a encender el instrumento.

7 Contacto de la tira reactiva GLUCOCARD G sensor con la sangre



Sostenga el medidor GLUCOCARD G+ meter con la punta de la tira reactiva hacia abajo.

- Sitúe el dedo pertinente debajo de la tira reactiva y, con la punta de la misma, toque la sangre de la yema.
- Deje que la tira reactiva aspire sangre hasta que la superficie de la ventana de comprobación se vuelva completamente roja (consulte la primera NOTA en la página siguiente).
- Cuando oiga una señal acústica breve, retire el dedo. La lectura de la tira reactiva se iniciará de inmediato y automáticamente.

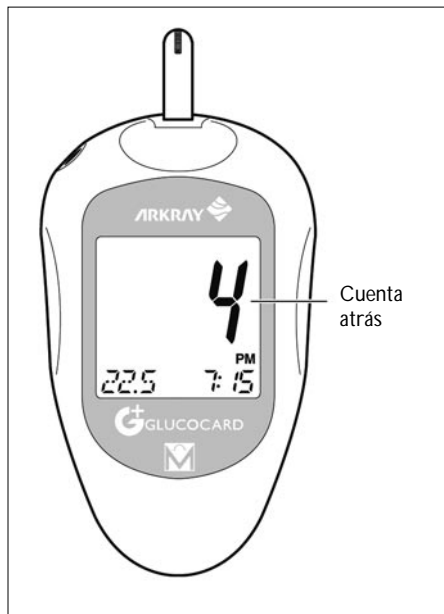


NOTA Si la cantidad de sangre fuera insuficiente, se oirá una señal acústica larga, en la pantalla aparecerá el mensaje de error "E-9" y no se iniciará la medición. En este caso, inserte una nueva tira en el medidor y pruebe a volver a aspirar el volumen de sangre necesario.

NOTA No toque la sangre manteniendo la punta de la tira reactiva hacia arriba. Si la cantidad de sangre aspirada es excesiva, puede llegar a penetrar en el instrumento a través de la ranura de inserción de la tira y dañarlo.

NOTA El instrumento no detecta la sangre si se deja caer desde arriba de la ventana de comprobación. Asegúrese de tocar la sangre con la punta de la tira reactiva.

8. Durante la medición...



- El instrumento iniciará una cuenta atrás de 4 segundos para indicar el tiempo restante para completar la medición.

NOTA No extraiga la tira reactiva GLUCOCARD G sensor hasta que aparezca en pantalla el resultado del análisis

9 Comprobación del resultado



- Unos 5,5 segundos después, en la pantalla aparece el resultado del análisis acompañado de una señal acústica breve.

El medidor GLUCOCARD G+ meter almacenará automáticamente el resultado del análisis, la fecha y la hora en la memoria.

NOTA

Si en la pantalla aparece "Lo" o "Hi", vuelva a realizar el análisis de glucosa con una nueva tira reactiva GLUCOCARD G sensor. Si aparece nuevamente una de estas indicaciones, su estado de salud podría presentar graves problemas. Consulte con su médico de inmediato.

NOTA

Se puede añadir un icono posprandial "☞" o un icono de eliminación "DEL" al resultado obtenido (consulte la pág. 43).

SUGERENCIA

Los resultados almacenados pueden recuperarse en pantalla siempre que se desee (consulte la pág. 37).

Introducción

precauciones de uso

preparativos

cómo realizar el análisis

funciones útiles

preguntas frecuentes

10 Desinfección de la zona de la punción

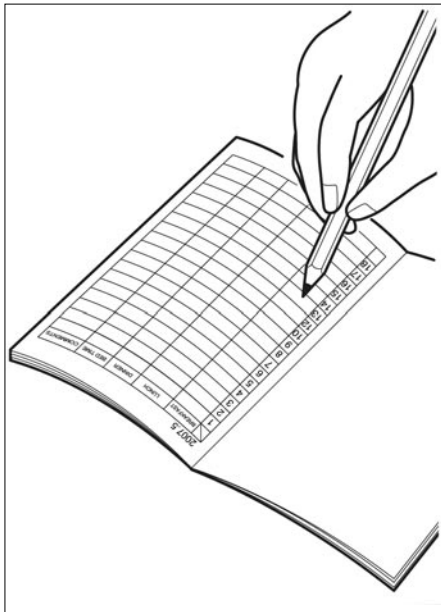


- Desinfecte la zona de la punción con algodón estéril.

ADVERTENCIA

Para evitar el riesgo de infecciones, desinfecte bien la zona de la punción. Si fuera necesario, aplique un apósito adhesivo para que deje de sangrar y proteger la zona. Si la herida no cicatriza, desinfecte la zona con frecuencia.

11 Registro del resultado del análisis



- Registre regularmente los resultados en su cuaderno de anotaciones

NOTA

Informe a su médico de los resultados cuando le consulte acerca de su futuro tratamiento médico.

introducción

precauciones de uso

preparativos

cómo realizar el análisis

funciones útiles

preguntas frecuentes

12 Extracción de la tira reactiva GLUCOCARD G sensor del medidor

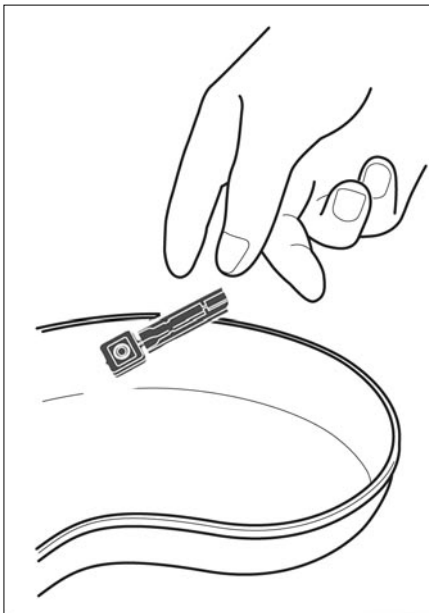


- Pulse el botón de expulsión para extraer la tira usada. El medidor GLUCOCARD G + meter se apagará automáticamente

ADVERTENCIA

Para evitar la exposición a agentes patógenos, elimine la tira reactiva usada adoptando todas las precauciones necesarias para que otras personas no puedan entrar en contacto con ella.

13 Extracción de la lanceta



- Cubra la lanceta con el capuchón protector y extráigala del dispositivo de punción.

ADVERTENCIA

Para evitar la exposición a agentes patógenos, asegúrese de que nadie pueda tocar la lanceta usada. Cubra la lanceta con el capuchón protector y elimínela siguiendo las instrucciones de su médico.

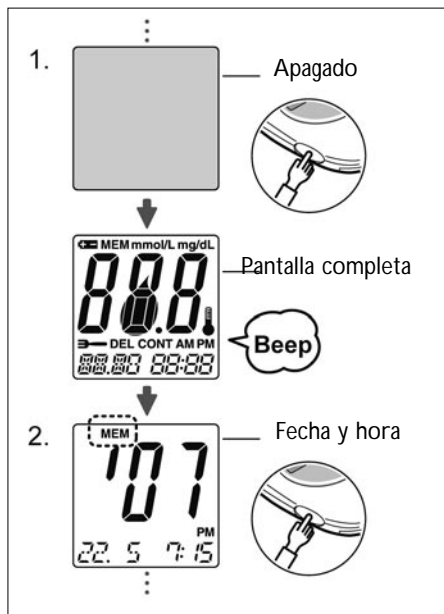
NOTA

Para obtener las instrucciones de uso del dispositivo de punción y las lancetas, consulte los respectivos prospectos de envase y manuales de uso.

El medidor GLUCOCARD G+ meter almacena automáticamente hasta 450 resultados, incluidos los resultados de los análisis de glucosa en sangre, los resultados de los análisis de control y las horas de las comidas (consulte la pág. 46). Los resultados se recuperan en orden empezando por el más reciente.

SUGERENCIA

Si el número de análisis supera los 450, se borrará el resultado más antiguo.



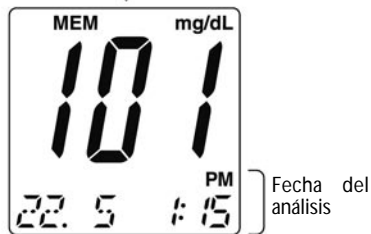
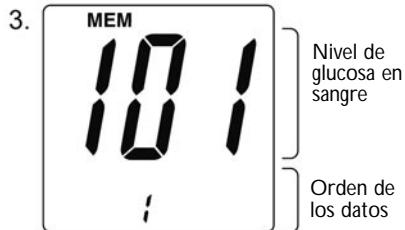
1. Compruebe que el instrumento esté apagado y pulse el botón de función. El medidor GLUCO-CARD G+ meter se encenderá con una señal acústica breve y mostrará la pantalla completa

NOTA Si se mantiene pulsado el botón de función, el medidor pasará a un modo diferente.

2. Cuando aparezca la indicación "MEM" junto con la fecha y la hora actuales, pulse de inmediato el botón de función.

NOTA Si cuando aparece la indicación "MEM" no se pulsa inmediatamente el botón de función, el instrumento se apagará al cabo de dos segundos

Ejemplo: resultado de un análisis de glucosa



3. Aparece el último dato. En la parte inferior de la pantalla aparece "1" y luego muestra la fecha del análisis.

SUGERENCIA

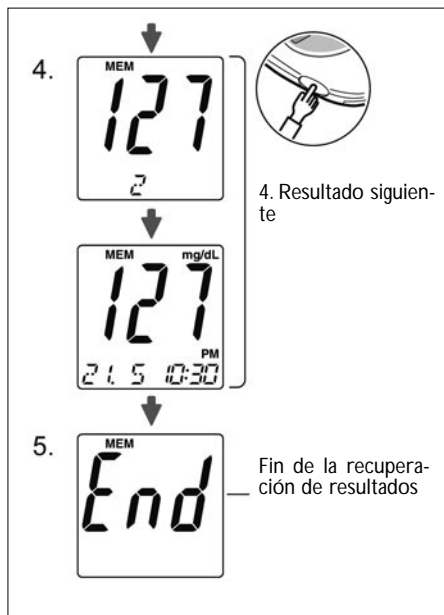
El promedio de los resultados aparece marcado con "P.E" siempre que la indicación de promedio de los resultados esté activada (consulte la pág. 64). Pulse nuevamente el botón de función para ver el resultado del último análisis.

SUGERENCIA

Si no hubiera datos registrados en la memoria, después de la fecha y hora actuales aparecerá la indicación "End" (consulte el paso 2).

SUGERENCIA

A la izquierda puede verse un ejemplo de un resultado de análisis de glucosa (para ver ejemplos de pantalla de otros tipos de datos, consulte las págs. 106 a 108).



4. Para ver el resultado del penúltimo análisis, pulse nuevamente el botón de función.

SUGERENCIA

Cada vez que se pulsa el botón de función aparece el resultado del análisis anterior.

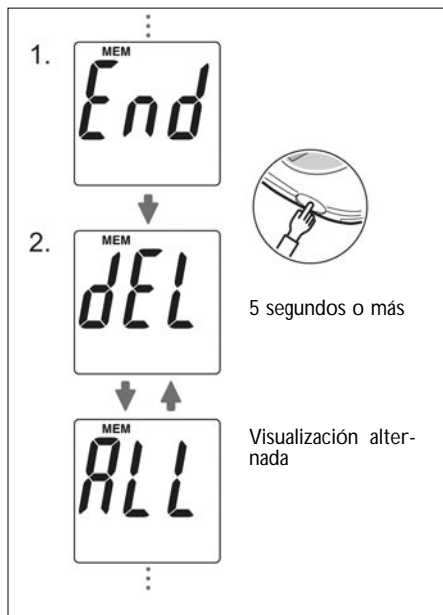
SUGERENCIA

Mantenga pulsado el botón de función para pasar rápidamente de un resultado a otro.

5. Si al visualizar el resultado más antiguo (más reciente) se pulsa el botón de función, la pantalla cambia a "End". Si nuevamente se pulsa el botón, la pantalla vuelve a visualizar el resultado del último análisis realizado

SUGERENCIA

Para salir de la recuperación de resultados, espere 3 minutos. Transcurrido este tiempo, el instrumento se apaga automáticamente emitiendo una señal acústica doble



Se pueden borrar todos los resultados almacenados en el medidor GLUCOCARD G+ meter.

NOTA Los resultados borrados no se pueden recuperar.

1. Recupere los resultados y vaya a "End" (consulte la pág. 40).
2. Mantenga pulsado el botón de función durante 5 segundos o más y suéltelo cuando aparezcan alternativamente las indicaciones "dEL" y "End".



3. Pulse nuevamente el botón de función durante 5 segundos o más.

4. En la pantalla aparecerá " *dEL* ". Se habrán borrado todos los resultados.

SUGERENCIA

Transcurridos 3 minutos, el instrumento se apagará automáticamente emitiendo una señal acústica doble.

Ejemplo:

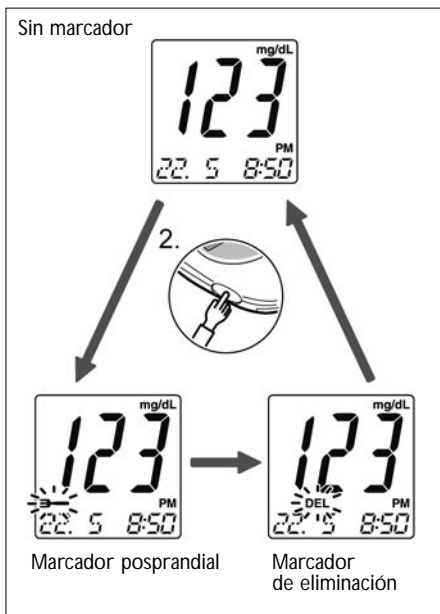


Antes de almacenar el resultado obtenido en la memoria del medidor GLUCOCARD G+ meter, puede añadirle un marcador posprandial "☞" o un marcador de eliminación "DEL".

Se trata de iconos útiles para distinguir el tipo de resultados al recuperarlos más adelante (consulte la pág. 37).

☞ :indica que el nivel de glucosa en sangre se midió después de una comida

DEL: indica que el valor era anormal. Los resultados con este icono también se almacenarán en la memoria pero no se incluirán en el cálculo del promedio de los resultados (consulte la pág. 64).



1. Una vez obtenido el resultado del análisis de glucosa (consulte la pág. 32), deje la tira reactiva GLUCOCARD G sensor insertada en el instrumento.
2. Pulse el botón de función cuantas veces sea necesario hasta seleccionar el icono que desee.

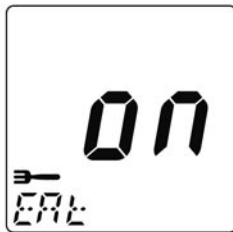
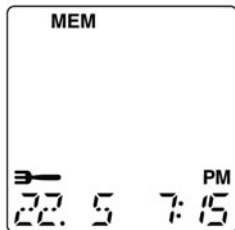


3. Extraiga la tira reactiva del instrumento. El resultado se almacenará en la memoria del medidor GLUCOCARD G+ meter junto con el icono seleccionado. A continuación, el instrumento se apagará automáticamente.

NOTA

Una vez extraída la tira reactiva GLUCOCARD G sensor del medidor, ya no es posible modificar la selección de icono.

Ejemplo: Hora de la comida registrada



Registro de la hora de las comidas: ON

Se puede registrar la hora de inicio de una comida y los datos pueden recuperarse posteriormente en pantalla (consulte la pág. 37).

NOTA Para registrar la hora de las comidas, siga las instrucciones de su médico.

Es necesario activar la función de registro de la hora de las comidas antes de poder registrar tiempos (consulte la pág. 65).

SUGERENCIA

El registro de la hora de las comidas está desactivado cuando se usa el instrumento por primera vez.

Introducción

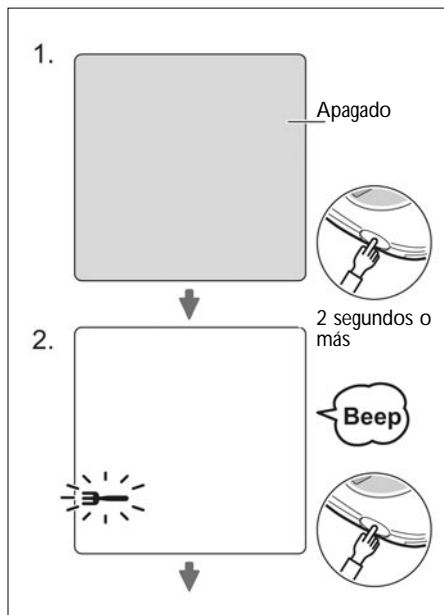
Precauciones de uso



Preparativos


Como realizar el análisis

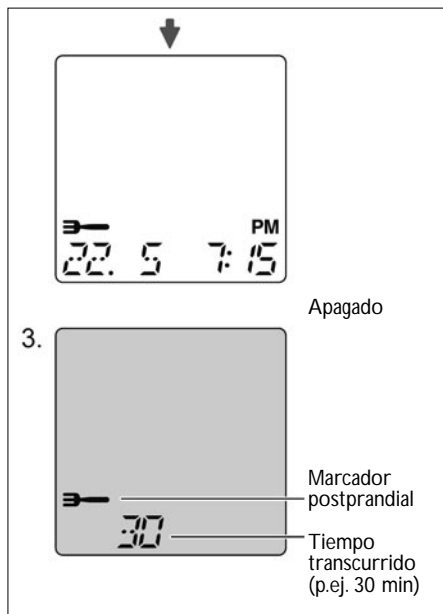
Funciones útiles

Preguntas frecuentes



1. Tras asegurarse de que el instrumento está apagado, mantenga pulsado el botón de función durante 2 segundos o más. El instrumento se encenderá con una señal acústica y mostrará la pantalla completa. A continuación, aparecerá parpadeando el icono de la hora de las comidas "  "
2. Mientras "  " parpadea, pulse otra vez el botón de función

NOTA Si cuando aparece el icono "  ", parpadeante no se pulsa nuevamente el botón de función en los siguientes 5 minutos, el instrumento se apagará sin almacenar la hora de la comida. (Si la alarma está activada, el instrumento pasará a la pantalla de configuración de la alarma en lugar de apagarse).



Tan pronto como aparezcan la fecha y hora actuales, quedarán almacenadas en la memoria y el medidor se apagará automáticamente.

3. 3. El tiempo transcurrido (expresado en minutos) desde el horario de comida almacenado aparece en la pantalla mientras el instrumento está apagado.

NOTA El tiempo transcurrido se expresa en minutos.

SUGERENCIA: el tiempo transcurrido se muestra en la pantalla durante las 3 horas (180 min.) sucesivas a la hora registrada.

SUGERENCIA: si la indicación de fecha y hora está activada, junto al tiempo transcurrido aparece la hora actual (consulte pág. 101).

4.



Resultado del análisis

Marcador postprandial

Ejemplo:

Nivel de glucosa en sangre 260mg/dL

Medido a las 8.15 p.m.

Transcurridos 60 minutos desde el inicio de la comida

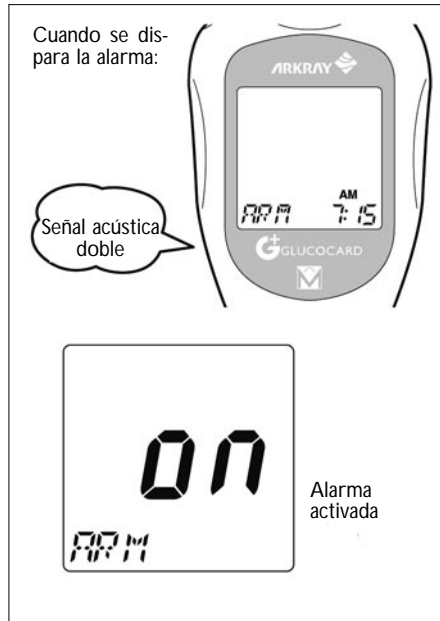
4. Si efectúa un test de glucosa dentro de las 3 horas (180 min.) sucesivas al horario de comida almacenado, debajo de los resultados aparecerán en la pantalla tanto el marcador postprandial "🍴" como el tiempo transcurrido.

NOTA

El tiempo transcurrido se expresa en minutos.

NOTA

El marcador postprandial y el tiempo transcurrido (expresado en minutos) aparecerán también cuando se recuperen posteriormente los resultados de los análisis (consulte pág. 37).



El instrumento puede emitir una alarma a una hora determinada cada día para recordarle cuándo debe controlar su nivel de glucosa.

La alarma suena durante 30 segundos. Pulse el botón de función para silenciarla.

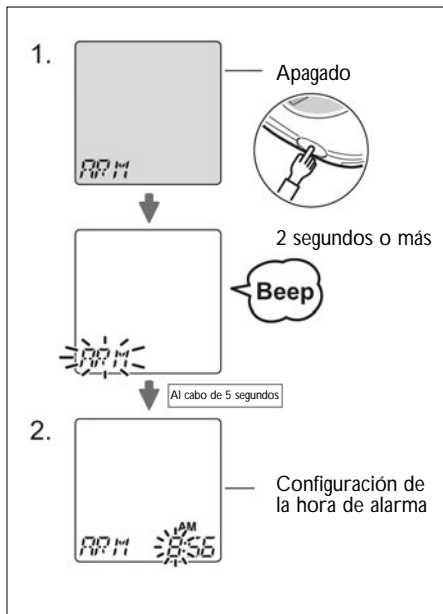
Es necesario activar la alarma antes de configurar la hora en que debe sonar (consulte la pág. 66).

NOTA

Con el instrumento apagado, la pantalla muestra "ARM" si la alarma está activada. Cuando se usa el instrumento por primera vez, la alarma está desactivada.

SUGERENCIA

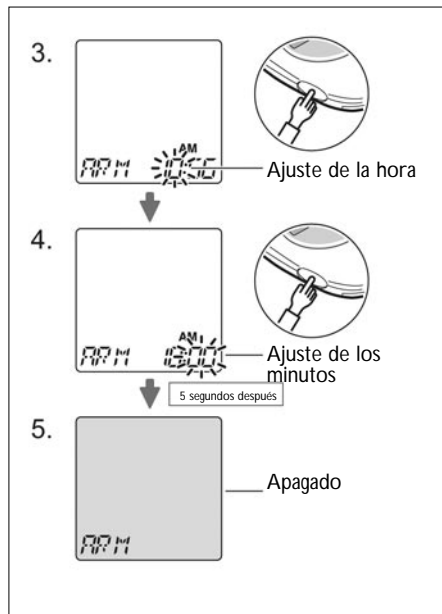
La alarma no suena si el ajuste del tono de la señal acústica está desactivado.



1. Compruebe que el instrumento esté apagado; pulse el botón de función y manténgalo pulsado durante 2 segundos o más. El instrumento se encenderá emitiendo una señal acústica y mostrará la pantalla completa. A continuación parpadeará la indicación "APM".

NOTA De lo contrario, si el registro de la hora de las comidas está activado parpadeará el marcador "☞". No se trata de un error. Vaya al paso 2.

2. Al cabo de 5 segundos, el sistema le solicitará que configure la hora de alarma.



3. Ajuste de la hora: cuando el ajuste de la hora parpadea, cada vez que se pulsa el botón de función la indicación avanza una hora. Cinco segundos después de configurar la hora, empezará a parpadear el ajuste de los minutos

4. Ajuste de los minutos: cuando el ajuste de los minutos parpadea, cada vez que se pulsa el botón de función la indicación avanza un minuto.

SUGERENCIA

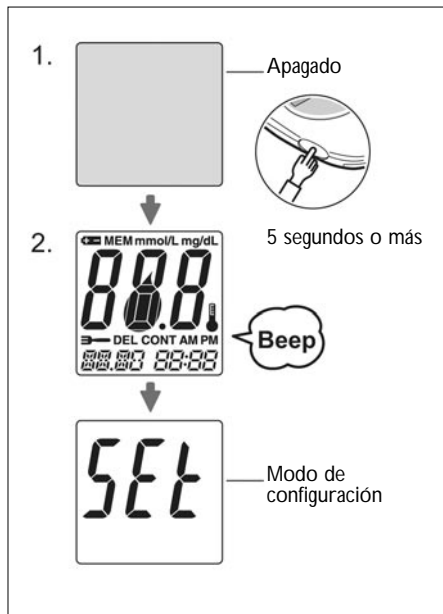
En los pasos 3 y 4, mantener pulsado el botón de función hace avanzar rápidamente los ajustes de hora o minutos.

5. Cinco segundos después de haber pulsado el botón por última vez, se guardarán los ajustes y el instrumento se apagará automáticamente.

El instrumento dispone de muchas opciones seleccionables. Personalice el medidor según sus necesidades.

Función	Descripción	Por defecto
Tono de la señal acústica	Silencia la señal acústica o cambia el tono de la misma (consulte la pág. 59).	Tono alto
Ajustes de la fecha y la hora	Configura el calendario y reloj internos (consulte la pág. 60).	(Preestablecida)
Formato de reloj	Alterna entre el formato de 12 horas y el de 24 horas del reloj interno (consulte la pág. 63).	Formato de 12 horas
Indicación del promedio de los resultados	Activa o desactiva la indicación de promedio de los resultados que aparece al comienzo de la recuperación de resultados (consulte la pág. 64).	(Desactivada)
Registro de la hora de las comidas	Activa o desactiva el registro de la hora de las comidas (consulte la pág. 65).	(Desactivada)
Alarma	Activa o desactiva la alarma (consulte la pág. 66).	(Desactivada)
Indicación de la fecha y la hora	Activa o desactiva la indicación de la fecha y la hora que aparece en la pantalla cuando el instrumento está apagado (consulte la pág. 68).	(Desactivada)

Entrada en el modo de configuración (SEt)

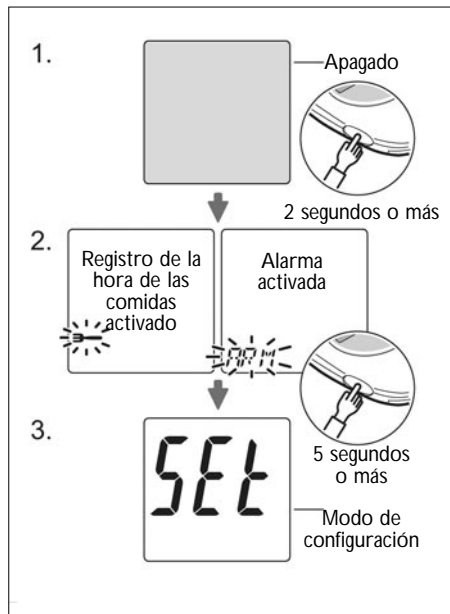


Para entrar en el modo de configuración, proceda como sigue:

1. Compruebe que el instrumento esté apagado y pulse el botón de función durante 5 segundos o más.
2. El instrumento se encenderá emitiendo una señal acústica y mostrará la pantalla completa. A continuación, aparecerá "SEt" para indicar que el instrumento se encuentra en el modo de configuración.

SUGERENCIA

Inmediatamente después, aparecerá la primera pantalla de configuración para el ajuste del tono de la señal acústica ("BUZ") acompañada de una señal acústica doble. A continuación, la pantalla de configuración cambiará cada 5 segundos. Efectúe cambios en cada una de las pantallas según sea necesario (consulte la pág. 57).



NOTA Si el registro de la hora de las comidas o la alarma están activados, para entrar en el modo de configuración proceda como sigue:

1. Compruebe que el instrumento esté apagado y pulse el botón de función durante dos segundos o más.
2. El instrumento se encenderá con una señal acústica y mostrará la pantalla completa. Asegúrese de que aparecen los iconos parpadeantes "🍴" o "🔊" y pulse el botón de función durante 5 segundos o más.
3. Se oirá nuevamente una señal acústica y se mostrará la pantalla completa. A continuación, aparecerá "SEt" para indicar que el instrumento se encuentra en el modo de configuración.

Orden de visualización de las pantallas de configuración

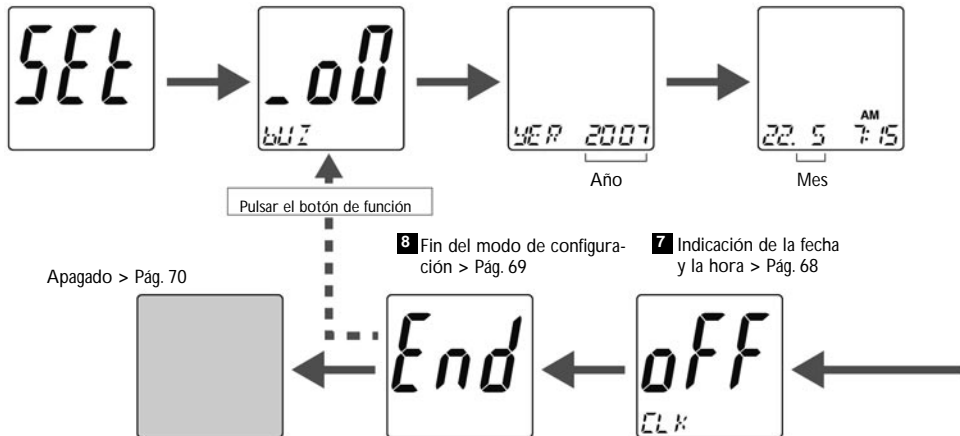
Cuando el instrumento está en el modo de configuración (*SET*), cada cinco segundos aparece automáticamente una pantalla de configuración diferente en el siguiente orden:

Modo de configuración > Pág. 55

1 Tono de la señal acústica > Pág. 59

2 Ajustes de la fecha y la hora: Año > Pág. 60

2 Ajustes de la fecha y la hora: Mes > Pág. 60

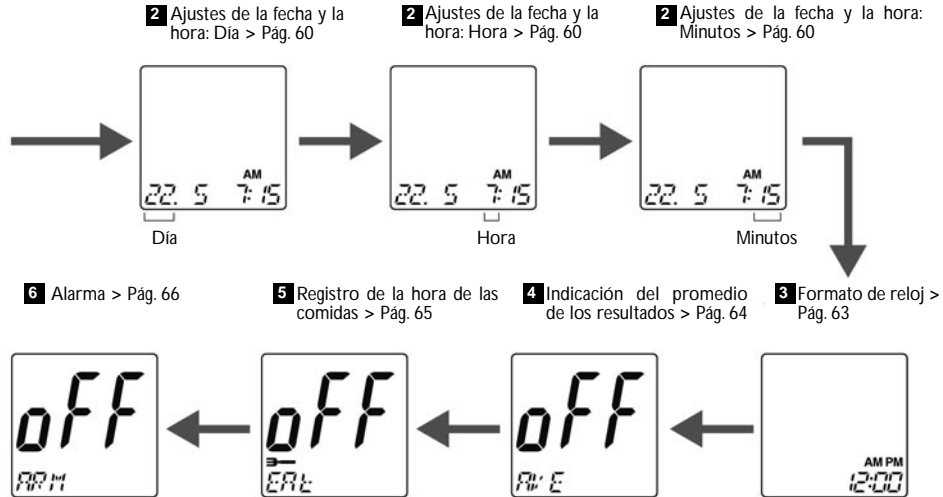


SUGERENCIA

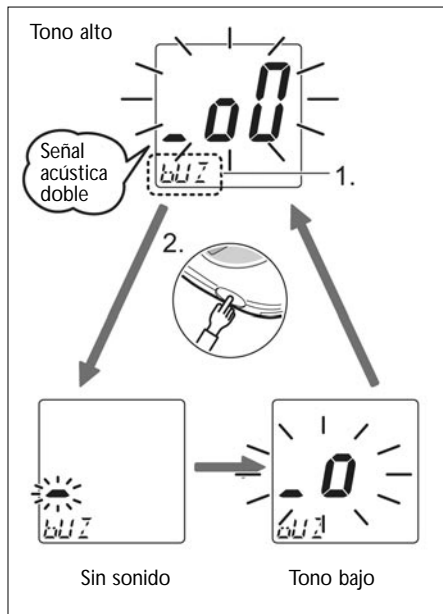
Mientras se está utilizando el botón de función, la pantalla de configuración no cambia.

SUGERENCIA

Para salir del modo de configuración y apagar el instrumento, espere a que aparezca "End" sin pulsar el botón de función.



1 Tono de la señal acústica



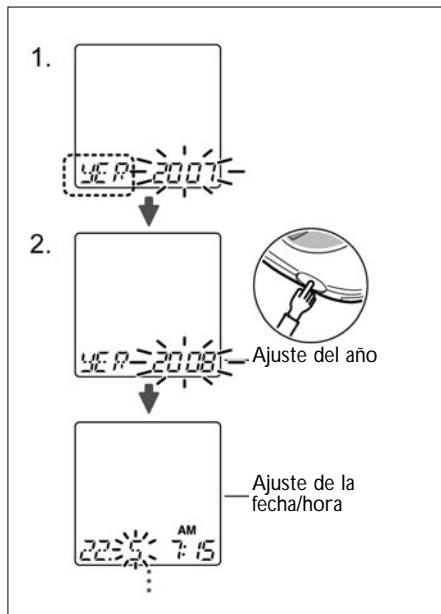
El tono de la señal acústica que se oye durante el funcionamiento del medidor puede establecerse en "tono alto", "tono bajo" y "apagado (sin sonido)".

1. Tan pronto como aparece "SEt" en pantalla (consulte la pág. 55), se oye una señal acústica doble con el tono seleccionado y aparece la primera pantalla de configuración con la indicación "BUZ" en la parte inferior izquierda.
2. Mientras la pantalla muestra "BUZ", pulse el botón de función cuantas veces sea necesario hasta que aparezca la opción deseada.

SUGERENCIA

Para salir del modo de configuración, espere a que aparezca "End". A continuación, el instrumento se apagará automáticamente.

2 Ajustes de la fecha y la hora



Podría ser necesario ajustar el calendario y reloj internos después, por ejemplo, de cambiar las baterías.

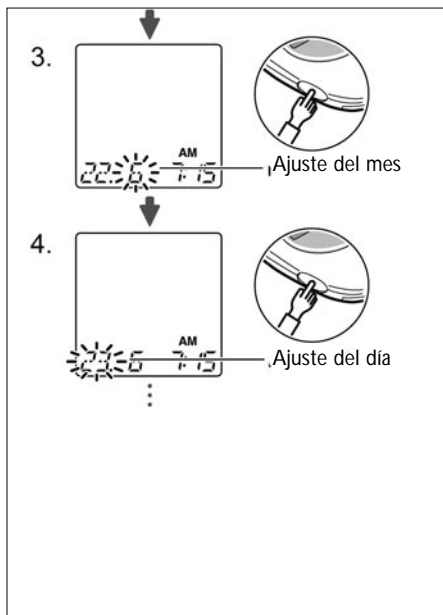
- Después de que la pantalla muestre "SEt" (consulte la pág. 55), espere a que aparezca " " en la parte inferior izquierda.
- Ajuste del año: cuando el ajuste del año parpadea, cada vez que se pulsa el botón de función la indicación avanza un año. Cinco segundos después de configurar el año, el sistema le solicitará que ajuste el mes.

SUGERENCIA

Cuando el valor del año alcanza "2034", pulse el botón de función para volver a "2005".

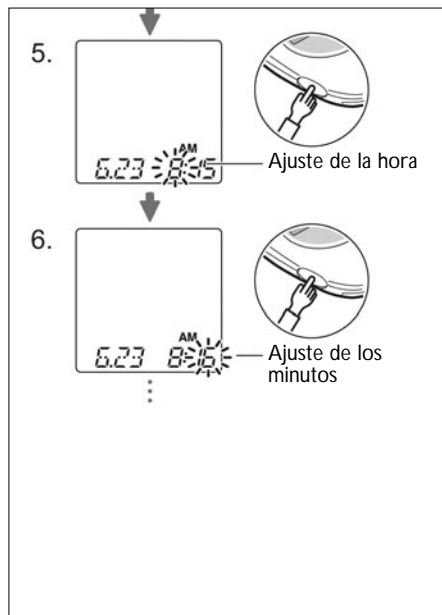
SUGERENCIA

En los pasos 2, 5 y 6, mantener pulsado el botón de función hace avanzar rápidamente los ajustes de año, hora o minutos.



3. Ajuste del mes: cuando el ajuste del mes parpadea, cada vez que se pulsa el botón de función la indicación avanza un mes. Cinco segundos después de configurar el mes, empezará a parpadear el ajuste del día.

4. Ajuste del día: cuando el ajuste del día parpadea, cada vez que se pulsa el botón de función la indicación avanza un día. Cinco segundos después de configurar el día, empezará a parpadear el ajuste de la hora.



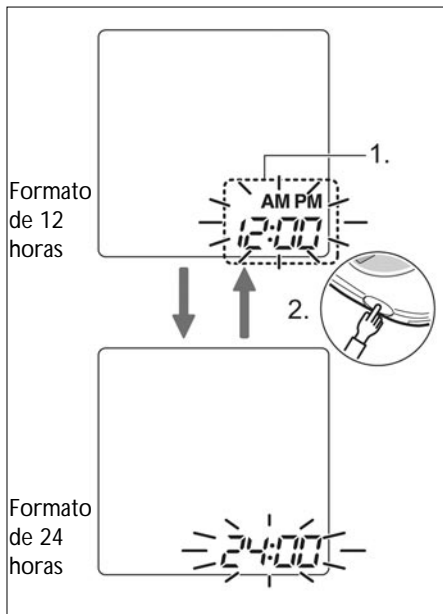
5. Ajuste de la hora: cuando el ajuste de la hora parpadea, cada vez que se pulsa el botón de función la indicación avanza una hora. Cinco segundos después de configurar la hora, empezará a parpadear el ajuste de los minutos.

6. Ajuste de los minutos: cuando el ajuste de los minutos parpadea, cada vez que se pulsa el botón de función la indicación avanza un minuto.

SUGERENCIA

Para salir del modo de configuración, espere a que en la pantalla aparezca "End". A continuación, el instrumento se apagará automáticamente.

3 Formato de reloj



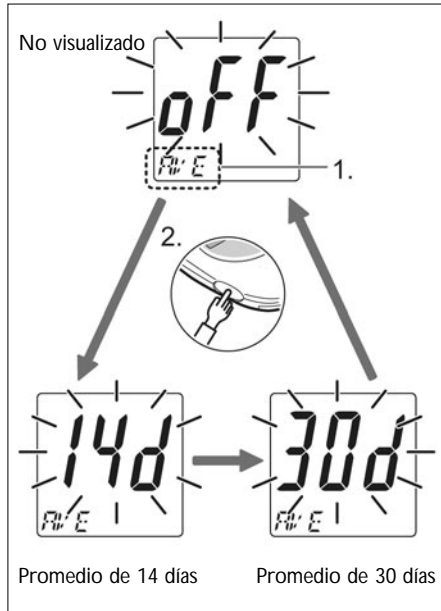
El formato de reloj puede establecerse en 12 horas (am/pm) y en 24 horas.

1. Después de que la pantalla muestre "SEt" (consulte la pág. 55), espere a que en la parte inferior derecha parpadee la indicación "12:00" o "24:00".
2. Pulse el botón de función para seleccionar la opción deseada.

SUGERENCIA

Para salir del modo de configuración, espere a que en la pantalla aparezca "End". A continuación, el instrumento se apagará automáticamente.

4 Indicación del promedio de los resultados



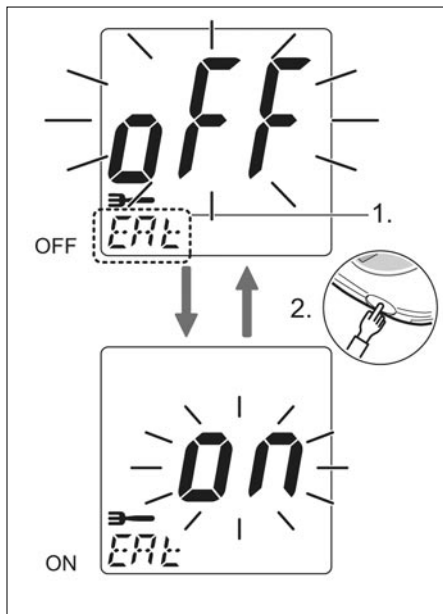
Al inicio de la recuperación de resultados puede visualizarse el promedio de los resultados de los análisis que se han efectuado en los últimos 14 ó 30 días (consulte la pág. 37).

1. Después de que la pantalla muestre "SEt" (consulte la pág. 55), espere a que en la parte inferior izquierda aparezca "P/E".
2. Pulse el botón de función cuantas veces sea necesario hasta seleccionar la opción deseada.

SUGERENCIA

Para salir del modo de configuración, espere a que en la pantalla aparezca "End". A continuación, el instrumento se apagará automáticamente.

5 Registro de la hora de las comidas



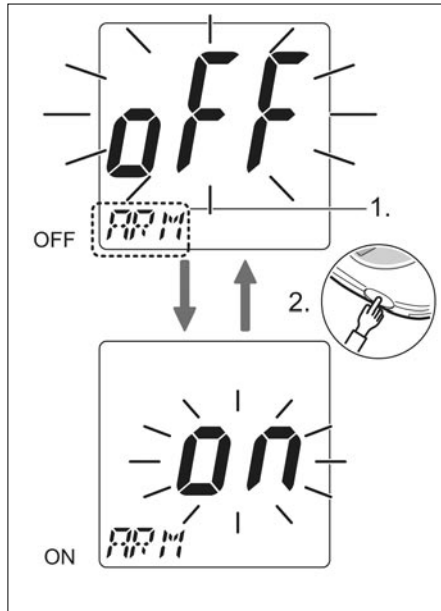
Si desea almacenar la hora de las comidas en la memoria del medidor GLUCOCARD G+ meter (consulte la pág. 46), en primer lugar active la función de registro de la hora de las comidas como se explica a continuación.

1. Después de que la pantalla muestre "SEt" (consulte pág. 55), espere a que en la parte inferior izquierda aparezca "EAL".
2. Pulse el botón de función para seleccionar la opción deseada.

SUGERENCIA

Para salir del modo de configuración, espere a que en la pantalla aparezca "End". A continuación, el instrumento se apagará automáticamente.

6 Alarma



Para que el instrumento emita una alarma a una hora determinada cada día, en primer lugar active la alarma como se indica a continuación. Luego, configure la hora de la alarma (consulte la pág. 50).

1. Después de que la pantalla muestre "SEt" (consulte la pág. 55), espere a que en la parte inferior izquierda aparezca "RRM".
2. Pulse el botón de función para seleccionar la opción deseada.

SUGERENCIA

Para salir del modo de configuración, espere a que en la pantalla aparezca "End". A continuación, el instrumento se apagará automáticamente.

Alarma activada:



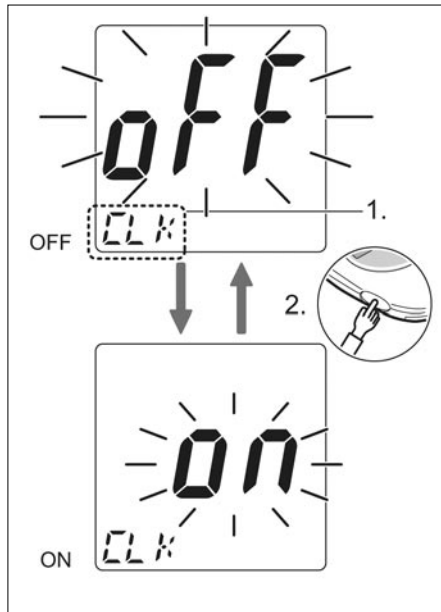
Cuando el instrumento está apagado, la pantalla muestra "ARM" para indicar que la alarma está activada.

A la hora establecida de alarma, el instrumento emite señales acústicas dobles de forma ininterrumpida durante 30 segundos. Para silenciar la alarma, pulse el botón de función.

SUGERENCIA

Durante las primeras 3 horas (180 min.) sucesivas al registro de la hora de la comida, en lugar de "ARM" aparece el tiempo transcurrido desde la registración. Esto no impide que la alarma funcione como se indica a la izquierda.

7 Indicación de la fecha y la hora



Aunque el instrumento esté apagado, en la pantalla se pueden mostrar la fecha y la hora actuales.

SUGERENCIA

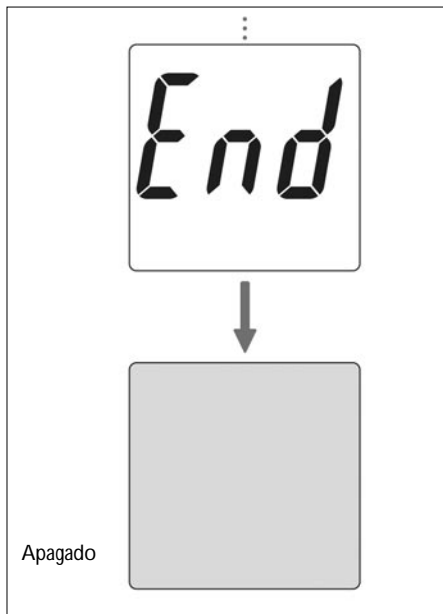
La pantalla de configuración de la indicación de la fecha y la hora no aparece si la alarma está activada (consulte la pág. 66).

1. Después de que la pantalla muestre "SEt" (consulte la pág. 55), espere a que en la parte inferior izquierda aparezca "CLK".
2. Pulse el botón de función para seleccionar la opción deseada.

SUGERENCIA

Para salir del modo de configuración, espere a que en la pantalla aparezca "End". A continuación, el instrumento se apagará automáticamente.

8 Fin del modo de configuración



Una vez realizados todos los ajustes, no vuelva a pulsar el botón de función. La pantalla mostrará " *End* " y el instrumento se apagará automáticamente. De este modo quedan guardados los ajustes realizados en el modo de configuración.

SUGERENCIA

Si se pulsa el botón de función mientras la pantalla muestra " *End* ", se vuelve al ajuste del tono de la señal acústica (consulte la pág. 59).

Pantalla con el medidor apagado

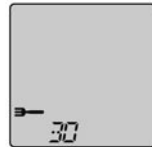
Cuando el instrumento está apagado, la pantalla puede mostrar diferentes aspectos según los ajustes realizados, tal como se muestra a la izquierda.

Pantalla estándar
(en blanco)



- Registro de la hora de las comidas activado dentro de las 3 horas (180 min.) sucesivas al registro

Indicación de la hora desactivada

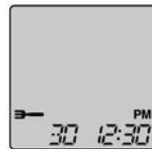


Alarma activada

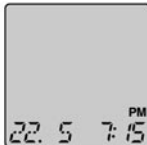


- Registro de la hora de las comidas activado dentro de las 3 horas (180 min.) sucesivas al registro

Indicación de la hora activada




Fecha y hora activadas /
Aparecen la hora
y fecha actuales



Marcador
de batería



Dos baterías de litio CR2032

Cuando las baterías están gastadas, en la pantalla aparece el icono de batería . Cambie de inmediato las baterías gastadas por dos baterías nuevas de litio CR2032 que se pueden adquirir en los supermercados o tiendas de artículos electrónicos.

NOTA

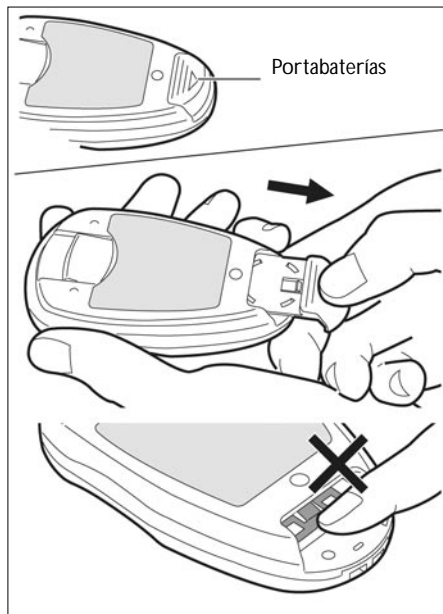
Si la pantalla muestra el icono de batería, el instrumento puede apagarse repentinamente mientras se está efectuando una medición.

SUGERENCIA

El cambio de baterías debe realizarse en un espacio de 5 minutos (consulte la pág. 76).

SUGERENCIA

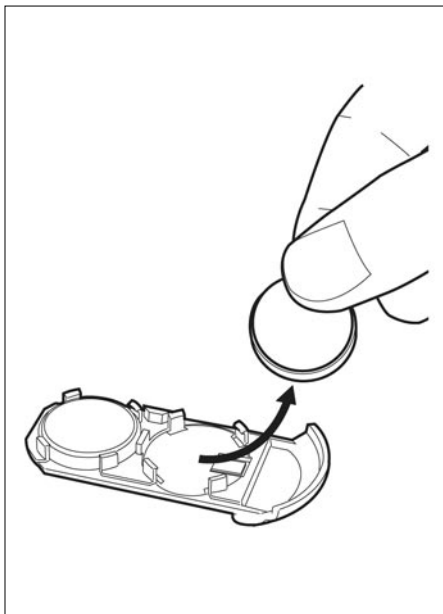
Los datos almacenados en el medidor GLUCOCARD G+ meter no se pierden al cambiar las baterías.



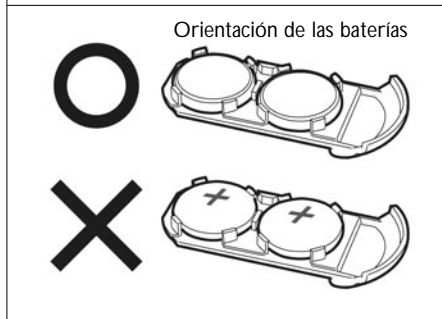
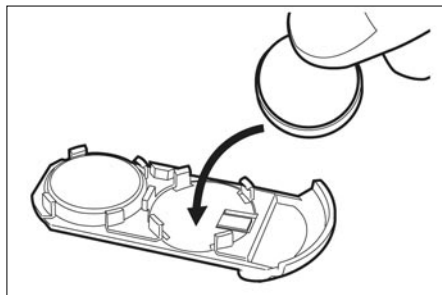
- Extraiga el portabaterías situado en la parte posterior del medidor GLUCOCARD G+ meter. Para ello, ejerza presión en la zona marcada con "≡" y deslice el portabaterías hacia fuera.

PRECAUCIÓN

No toque, ni con las manos ni con elementos metálicos, la parte de metal que queda expuesta tras retirar el portabaterías.



- Extraiga las baterías usadas del portabaterías.



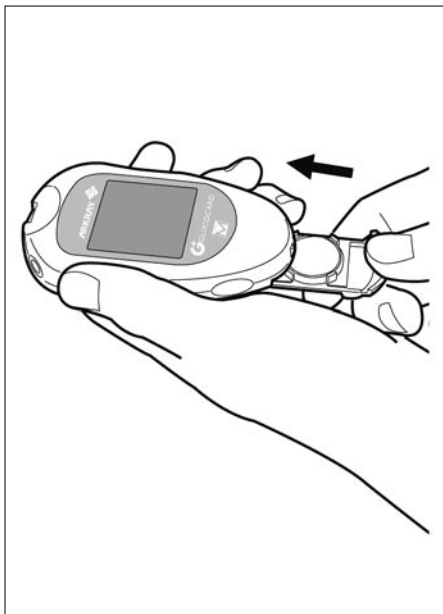
- Inserte las baterías nuevas en la posición correcta.

NOTA

La cara marcada con “+” debe mirar hacia abajo al cargar las baterías.

PRECAUCIÓN

Compruebe que la orientación de las baterías sea correcta. Si están mal colocadas, el medidor no funcionará correctamente y puede que se reinicien los ajustes del calendario y reloj internos.



- Vuelva a insertar el portabaterías en el medidor deslizándolo hasta oír un clic.

ADVERTENCIA

Mantenga las baterías lejos del alcance de los niños. En caso de ingestión, solicite atención médica de inmediato.

ADVERTENCIA


No caliente ni incinere las baterías usadas para eliminarlas, ya que podrían explotar y provocar lesiones.

NOTA

Deseche las baterías siguiendo la normativa local sobre esta materia.

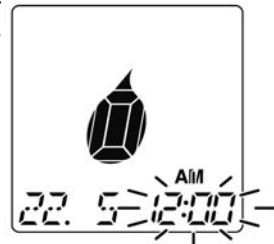
Función de seguridad del reloj

El medidor GLUCOCARD G+ meter dispone de una función de seguridad para evitar que se borren los ajustes de la fecha y la hora del reloj interno al cambiar las baterías. El reloj queda protegido durante aproximadamente 5 minutos, de modo que si se cambian las baterías en ese tiempo no será necesario volver a configurar el reloj. Pese a ello, tenga en cuenta que la configuración del reloj puede borrarse en una cualquiera de las siguientes situaciones, aunque se cambien las baterías en menos de 5 minutos:

- Si no se cambian las baterías inmediatamente después de que en la pantalla aparezca el icono de batería "  ";
- Si han pasado más de 5 minutos tras haber insertado las baterías en la orientación incorrecta.

NOTA

Si se han reiniciado los ajustes del reloj, al introducir una tira reactiva en el instrumento parpadea la indicación "0:00" o "12:00". Corrija los ajustes del reloj (consulte la pág. 60).



Para comprobar el correcto funcionamiento del medidor GLUCOCARD G+ meter, realice un análisis de control utilizando la solución de control a la concentración especificada. No es necesario efectuar este análisis cada vez que se mide el nivel de glucosa. Realice el análisis de control sólo en los siguientes casos:

- Cuando desee comprobar el funcionamiento del medidor GLUCOCARD G+ meter y de las tiras reactivas GLUCOCARD G sensor antes de realizar un análisis de glucosa en sangre.
- Cuando el medidor GLUCOCARD G+ meter o una tira reactiva GLUCOCARD G sensor parezcan funcionar incorrectamente.
- Cuando no esté totalmente seguro de los resultados porque no se corresponden con sus síntomas subjetivos.
- Cuando el medidor GLUCOCARD G+ meter haya recibido un golpe (por ejemplo, caerse al suelo).

NOTA En la caja del medidor GLUCOCARD G+ meter no se incluye la solución de control. Póngase en contacto con su distribuidor.

NOTA Los resultados del análisis de control no se incluyen en el cálculo del promedio de los resultados (consulte la pág. 64).

Material necesario



Medidor
GLUCOCARD G+ meter



Solución de control



Tiras reactivas
GLUCOCARD G sensor



Cuaderno
de anotaciones

NOTA La solución de control debe utilizarse a una temperatura de entre 20 °C y 30 °C.

NOTA Lea detenidamente las instrucciones en el prospecto de la solución de control.

SUGERENCIA

La solución de control se presenta en tres concentraciones diferentes: L (baja), N (normal) y H (alta).

1 Extracción de una tira reactiva GLUCOCARD G sensor del frasco

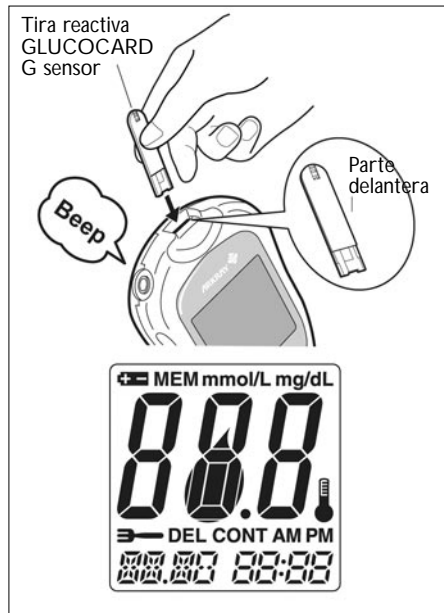


Abra el frasco y extraiga una tira reactiva GLUCOCARD G sensor. Vuelva a tapar el frasco inmediatamente.

NOTA No deje las tiras reactivas fuera del frasco ni las tenga en la mano por más tiempo del necesario. No las toque con los dedos mojados o sucios porque podrían obtenerse resultados incorrectos o producirse un error.

NOTA Las tiras reactivas son sensibles a la humedad. Tan pronto como extraiga una tira reactiva del frasco, tápelo de inmediato. De lo contrario, podrían obtenerse resultados incorrectos o producirse un error.

2 Inserción de la tira reactiva GLUCOCARD G sensor

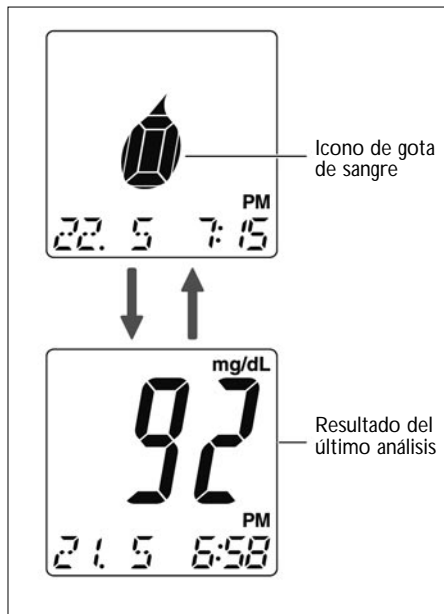



- Sujete la tira reactiva GLUCOCARD G sensor con la parte delantera orientada hacia usted e insértela completamente en la ranura de inserción correspondiente.

- El instrumento se encenderá automáticamente emitiendo una señal acústica breve. A continuación aparecerá la pantalla completa que se muestra en la imagen inferior izquierda.

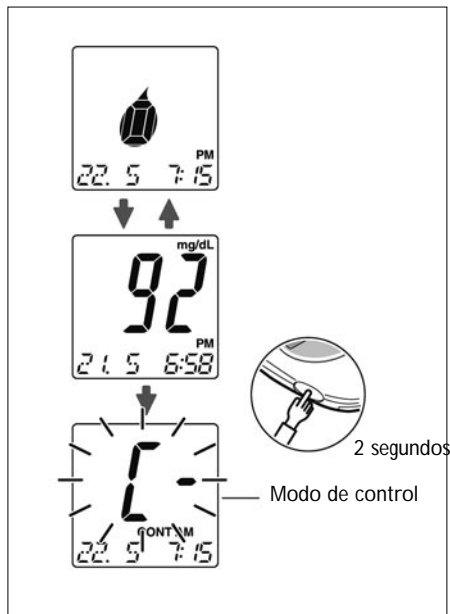
NOTA No aplique solución de control en la tira reactiva mientras la pantalla muestra esta indicación. De lo contrario, aparecerá el código de error "E-B" y no se podrá iniciar la medición.

3 Comprobación de la pantalla



Cuando se oiga nuevamente una señal acústica breve, compruebe que en la pantalla aparezcan alternativamente un icono de gota de sangre "  " y el resultado del último análisis.

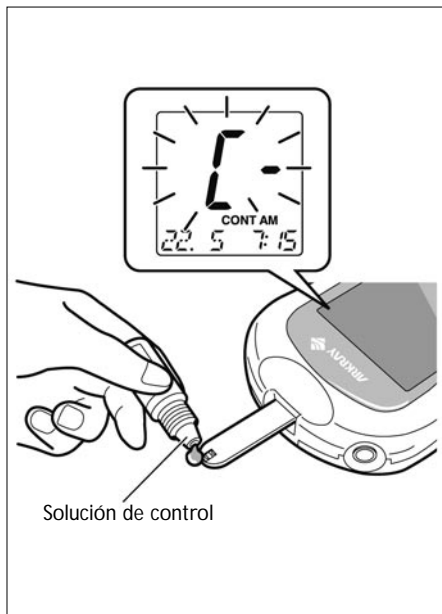
4 Entrada en el modo de control



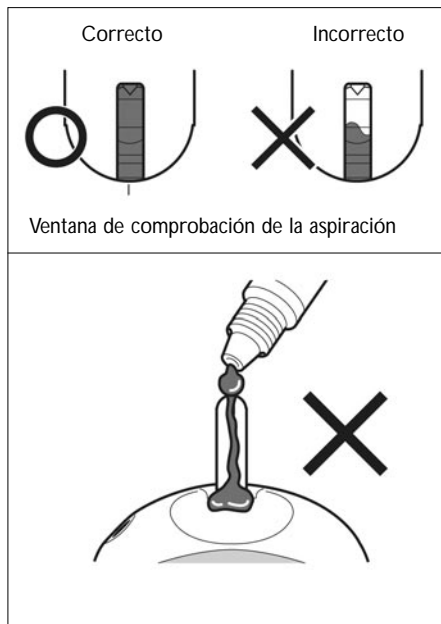
- Cuando la pantalla muestre alternativamente "👉" y el resultado del último análisis, pulse el botón de función durante 2 segundos o más.
- Aparecerá la indicación "L-" parpadeando junto con el icono "CONT". Esto indica que el instrumento se encuentra en el modo de control.

NOTA Asegúrese de entrar en el modo de control antes de realizar un análisis de control. Si intenta realizar un análisis de control antes de entrar en el modo de control, los resultados obtenidos serán erróneos.

5 Aplicación de la solución de control a la tira reactiva



- Coloque el instrumento sobre una mesa.
- Cuando en la pantalla parpadee " [- ", aplique la solución de control en la punta de la tira reactiva GLUCOCARD G sensor.
- Deje que la tira reactiva aspire la cantidad de solución de control suficiente para que la superficie de la ventana de comprobación quede completamente empapada (consulte la primera NOTA en la página siguiente).
- Cuando oiga una señal acústica breve, retire el frasco de solución de control. La lectura de la tira reactiva se iniciará automáticamente.



NOTA aspire la cantidad de solución de control suficiente para que la superficie de la ventana de comprobación de la tira reactiva quede completamente empapada.

NOTA Tape bien el frasco de solución de control después de su uso. Si quedara mal tapado, se alterará la concentración de la solución.

NOTA No toque la solución de control manteniendo la punta de la tira reactiva hacia arriba. Si la cantidad de solución de control aspirada es excesiva, puede llegar a penetrar en el instrumento a través de la ranura de inserción de la tira y dañarlo.

SUGERENCIA

El contacto con la solución de control no entraña ningún riesgo de infección.

6 Evaluación del resultado



Al cabo de 5,5 segundos, en la pantalla aparece el resultado del análisis acompañado de una señal acústica. Si el resultado está dentro del intervalo aceptable indicado en el prospecto de la solución de control, tanto el medidor GLUCOCARD G+ meter como la tira reactiva GLUCOCARD G sensor funcionan correctamente.

NOTA Si el resultado está fuera del intervalo, puede haber un problema con el instrumento o la tira reactiva (consulte la pág. 92).

SUGERENCIA

Registre el resultado del análisis de control en el cuaderno de anotaciones a fin de controlar mejor la exactitud del instrumento.

SUGERENCIA

El medidor GLUCOCARD G+ meter almacenará automáticamente el resultado del análisis de control.

SUGERENCIA

Añada un icono " **DEL** " a cualquier análisis de control que parezca ser anormal; para ello, pulse el botón de función (consulte la pág. 43).

7 Extracción de la tira reactiva GLUCOCARD G sensor del medidor





- Pulse el botón de expulsión para extraer la tira usada. El medidor GLUCOCARD G+ meter se apagará automáticamente.

SUGERENCIA

El contacto con la solución de control no entraña ningún riesgo de infección.

A continuación se da respuesta a algunas de las preguntas más frecuentes sobre el medidor GLUCOCARD G+ meter. Consulte este apartado cuando tenga dudas sobre la utilización o si el instrumento parece ser defectuoso.


Si el problema persiste o usted sigue teniendo dudas, póngase en contacto con su distribuidor.

- Pregunta 1: ¿Por qué no se inicia la medición después de que la tira reactiva GLUCOCARD G sensor ha entrado en contacto con la sangre? Pág. 89
- Pregunta 2: ¿Qué debo hacer si se obtienen resultados anormales? Pág. 90
- Pregunta 3: ¿Por qué no aparece una indicación, o bien sólo aparece durante unos instantes, después de introducir una tira reactiva GLUCOCARD G sensor?..... Pág. 91
- Pregunta 4: ¿Qué debo hacer si el resultado del análisis de control está fuera de los límites aceptables? Pág. 92
- Pregunta 5: ¿Qué debo hacer si el resultado del análisis es "H", "L" o "Lo"?..... Pág. 93
- Pregunta 6: ¿Cómo se solucionan los errores (p.ej. E-1)?..... Pág. 93
- Pregunta 7: ¿Qué significa que la indicación del reloj ("0:00" o "2:00") esté parpadeando?..... Pág. 93
- Pregunta 8: ¿Qué significa el icono de batería "  "?..... Pág. 94
- Pregunta 9: ¿Cómo se reinicia el icono de error de temperatura "  "?..... Pág. 94

- Pregunta 10: ¿Por qué no se oye la señal acústica?..... Pág. 95
- Pregunta 11: ¿Por qué no se visualiza el promedio de los resultados?.....Pág. 95
- Pregunta 12: ¿Por qué no puedo registrar la hora de las comidas?..... Pág. 96
- Pregunta 13: ¿Por qué no aparece en pantalla el tiempo transcurrido desde que se registró la hora de la comida?.....Pág. 97
- Pregunta 14: ¿Por qué no suena la alarma?..... Pág. 98
- Pregunta 15: ¿Por qué no aparecen la fecha y la hora estando apagado el instrumento?.....Pág. 98


Pregunta 1: ¿Por qué no se inicia la medición después de que la tira reactiva GLUCOCARD G sensor ha entrado en contacto con la sangre?

Compruebe lo siguiente:

- ¿Está usando una tira reactiva nueva? No reutilice las tiras que ya hayan estado en contacto con sangre o con solución de control.
- ¿Ha introducido completamente la tira reactiva en la ranura de inserción correspondiente? Consulte la pág. 23.
- ¿Ha aplicado la sangre a la tira reactiva cuando en la pantalla parpadeaban alternativamente el icono de gota de sangre "  " y el resultado del último análisis? Consulte la pág. 24.
- ¿Ha aplicado correctamente la sangre en la punta de la tira reactiva? Consulte las páginas 29 y 30.

Pregunta 2: ¿Qué debo hacer si se obtienen resultados anormales?

Compruebe lo siguiente:

- ¿Está usando una tira reactiva nueva? No reutilice las tiras que ya hayan estado en contacto con sangre o con solución de control.
- ¿Está caducada la tira reactiva?
- ¿Han pasado más de tres meses desde que abrió el frasco de las tiras?
- ¿El frasco de las tiras reactivas estaba bien cerrado?
- ¿En la pantalla del medidor GLUCOCARD G+ meter aparece el icono de error de temperatura "  "? Consulte la pág. 94.
- ¿Ha dejado que el medidor GLUCOCARD G+ meter y la tira reactiva GLUCOCARD G sensor se adapten a la temperatura y humedad ambiente?
- ¿Ha aplicado correctamente la sangre en la punta de la tira reactiva? Consulte las páginas 29 y 30.
- Realice un análisis de control para verificar que tanto el instrumento como la tira reactiva funcionen correctamente. Consulte las páginas 77 a 86.

Pregunta 3: ¿Por qué no aparece una indicación, o bien sólo aparece durante unos instantes, después de introducir una tira reactiva GLUCOCARD G sensor?

Compruebe lo siguiente:

- ¿Ha introducido completamente la tira reactiva en la ranura de inserción correspondiente? Consulte la pág. 23.
- ¿Las baterías están colocadas correctamente? Consulte la página 74.
- Las baterías podrían estar gastadas. Cámbielas por baterías nuevas. Consulte las páginas 71 a 75.

Pregunta 4: ¿Qué debo hacer si el resultado del análisis de control está fuera de los límites aceptables?

Compruebe lo siguiente:

- ¿Realizó el análisis en el modo de control? Consulte la página 82.
- ¿Está usando una tira reactiva nueva? No reutilice las tiras que hayan estado en contacto con sangre o con solución de control.
- ¿Están caducadas las tiras reactivas o la solución de control?
- ¿Han pasado más de tres meses desde que abrió el frasco de las tiras reactivas?
- ¿El frasco de las tiras reactivas estaba bien cerrado?
- ¿El frasco de la solución de control estaba bien cerrado?
- ¿La solución de control estaba a una temperatura de entre 20 °C y 30 °C cuando se realizó la medición?

Para obtener más información, consulte las instrucciones en el prospecto de la solución de control.

Pregunta 5: ¿Qué debo hacer si el resultado de un análisis es "H_i" o "Lo"?


- El instrumento visualiza "H_i" si el nivel de glucosa en sangre es superior a 600 mg/dL, y "Lo" si es inferior a 10 mg/dL. Repita el análisis con una tira reactiva GLUCOCARD G sensor nueva. Si el resultado es el mismo, su estado de salud podría haberse agravado. Consulte de inmediato con su médico.

Pregunta 6: ¿Cómo se solucionan los errores (p.ej. E-1)?


- Para obtener información sobre los códigos de error individuales, consulte las páginas 116 a 119.


Pregunta 7: ¿Qué significa que la indicación del reloj ("12:00" o "24:00") esté parpadeando?

- El reloj interno se ha reiniciado. Corrija la fecha y la hora. Consulte las págs. 60 a 62.


Pregunta 8: ¿Qué significa el icono de batería "  " ?

- Las baterías están gastadas. Cámbielas de inmediato por unas nuevas (CR2032). Consulte las págs. 71 a 75.

Pregunta 9: ¿Cómo se reinicia el icono de error de temperatura "  " ?

- En el interior del medidor la temperatura está entre 0 °C y 10 °C. Utilice los resultados de los análisis realizados en estas condiciones únicamente a modo de referencia, ya que la lectura del medidor es menos precisa que cuando funciona dentro de los límites aceptables de temperatura.
- Para obtener resultados exactos, traslade el medidor GLUCOCARD G+ meter y las tiras reactivas a una zona donde la temperatura oscile entre 10 °C y 40 °C. A continuación, déjelos reposar durante un período de 20 a 30 minutos o superior. Compruebe que se haya borrado el icono de error de temperatura "  " y repita el análisis. Consulte la pág. 11.

NOTA

Si el análisis se realiza cuando aparece el icono de error de temperatura "  " en pantalla, el resultado obtenido se marca con dicho icono antes de almacenarlo en la memoria. Este resultado no se tendrá en cuenta al calcular el promedio de los resultados.

Pregunta 10: ¿Por qué no se oye la señal acústica?

- La señal acústica está desactivada. Ajuste el tono de la señal acústica " *-o0* " (tono alto) o " *-o* " (tono bajo) si desea que el instrumento emita un sonido. Consulte la pág. 59.

Pregunta 11: ¿Por qué no se visualiza el promedio de los resultados?

- La indicación del promedio de los resultados está desactivada (el instrumento viene de fábrica con esta función desactivada). Establezca la indicación en " *14d* " o " *30d* ". Consulte la pág. 64.

Pregunta 12: ¿Por qué no puedo registrar la hora de las comidas?

- ¿Ha reiniciado el reloj interno? Ajuste la fecha y la hora antes de registrar la hora de una comida. Consulte las págs. 60 a 62.
- La función de registro de la hora de las comidas está desactivada (el instrumento viene de fábrica con esta función desactivada). Active dicha función de registro. Consulte la pág. 65.

SUGERENCIA

Es necesario activar la función de registro de la hora de las comidas antes de poder registrar tiempos (consulte la pág. 46).

Pregunta 13: ¿Por qué no aparece en pantalla el tiempo transcurrido desde que se registró la hora de la comida?

- ¿Han pasado más de 3 horas desde que se registró el horario de la comida? El tiempo transcurrido aparece sólo durante 3 horas después del registro. Consulte las págs. 46 a 49.
- ¿Ha reiniciado el reloj interno? Ajuste la fecha y la hora antes de registrar el horario de una comida. Consulte las págs. 60 a 62.
- ¿Reajustó la fecha y la hora después de registrar el horario de comida? Los cambios efectuados en estos parámetros dentro de las tres horas siguientes al registro del horario desactivan la indicación del tiempo transcurrido.
- ¿Borró de la memoria los resultados de los análisis después de registrar el horario de comida? Si los resultados se borran dentro de las 3 horas siguientes al registro del horario de comida se inactiva la indicación del tiempo transcurrido.

Pregunta 14: ¿Por qué no suena la alarma?

- ¿Ha reiniciado el reloj interno? Ajuste la fecha y la hora antes de programar la alarma. Consulte págs. 60 a 62.
- La alarma está desactivada (el instrumento viene de fábrica con esta función desactivada). Active la alarma. Consulte la pág. 66.

SUGERENCIA

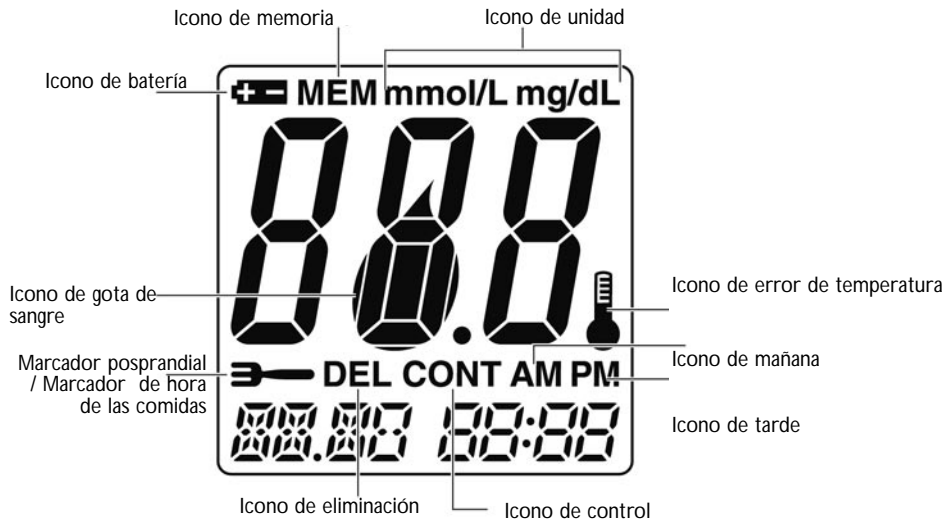
La alarma no suena si el ajuste del tono de la señal acústica está desactivado (consulte la pág. 59).

Pregunta 15: ¿Por qué no aparecen en pantalla la fecha y la hora estando apagado el instrumento?


- ¿Ha reiniciado el reloj interno? Ajuste la fecha y la hora; consulte págs. 60 a 62.
- ¿La indicación de fecha y hora está desconectada? (cuando Ud. adquiere un medidor GLUCO-CARD G+ meter esta indicación está desconectada). Active la indicación de fecha y hora y las mismas aparecerán en pantalla.
- ¿Ha conectado la alarma? Las indicaciones de fecha y hora quedan desactivadas estando conectada la alarma.

Iconos e indicaciones que aparecen en pantalla



A continuación se describen todos los iconos e indicaciones que aparecen en la pantalla del medidor GLUCOCARD G+ meter.






Instrumento encendido

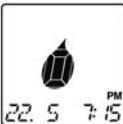



Pantalla	Descripción
	<p>Pantalla completa: esta pantalla inicial aparece al encender el medidor, tanto introduciendo una tira Glucocard G sensor en el mismo o bien pulsando el botón operativo. Mientras se visualiza esta pantalla, el instrumento lleva a cabo un control automático.</p>


Instrumento apagado

Pantalla	Descripción
	<p>Sin indicaciones: en la configuración por defecto, en la pantalla no se visualiza nada cuando el instrumento está apagado.</p>
	<p>Indicación de fecha y hora: si la indicación de fecha y hora está activada, la pantalla muestra la fecha y hora actuales cuando el instrumento está apagado. Consulte pág. 68.</p>

Pantalla	Descripción
	<p>Icono de alarma: si la alarma está activada, el icono " ARM " aparece en la pantalla cuando el instrumento está apagado (consulte la pág. 66). A la hora establecida de alarma, se oyen señales acústicas dobles de forma ininterrumpida durante 30 segundos. Para silenciar la alarma, pulse el botón de función.</p>
	<p>Indicación del tiempo transcurrido: después que el medidor se ha desconectado automáticamente, si se registró el horario de una comida, en pantalla aparece el tiempo transcurrido desde esta última (permanece en pantalla durante 3 horas, es decir, 180 minutos).</p>
	<p>Tiempo transcurrido/fecha y hora actuales: a la derecha de la indicación mencionada en el párrafo anterior aparecen la fecha y hora actuales (es necesario activar la función; consulte pág. 68).</p>

Análisis de glucosa en sangre (normal): Consulte las páginas 21 a 36.


Pantalla	Descripción
 	<p>Se visualizan alternativamente el resultado del último análisis y el icono de sangre: indican que es el momento de aplicar la sangre a la tira reactiva. Si no hay resultados almacenados en la memoria, en la pantalla aparecen alternativamente el icono de gota de sangre "🩸" y la unidad de medida "mg/dL".</p>
	<p>Cuenta atrás: mientras se realiza el análisis, el instrumento inicia una cuenta atrás de 4 segundos para indicar el tiempo que falta para completar la medición.</p>
	<p>Resultado del análisis: muestra el nivel de glucosa en sangre.</p> <p>SUGERENCIA A la izquierda se muestra un ejemplo (nivel de glucosa en sangre: 118 mg/dL).</p>

Pantalla	Descripción
 A digital display from a glucose meter. The top line shows '260' in large digits with 'mg/dL' to its right. Below this, on the left, is '60' with a small 'min' icon to its left. On the right, it shows '8:15' with 'PM' above it.	<p>Resultado del análisis: si efectuó el análisis de glucosa dentro de las 3 horas (180 min.) sucesivos a una comida y registró el horario de ésta, debajo del resultado aparecerán el marcador postprandial y el tiempo transcurrido desde la registración.</p> <p>SUGERENCIA: A la izquierda se muestra un ejemplo (nivel de glucosa: 260 mg/dL, tiempo transcurrido: 60 min, hora del análisis: 8:15 p.m.).</p>


Análisis de glucosa en sangre (anormal)

Pantalla	Descripción
<p>La pantalla muestra el símbolo 'Hi' en grandes caracteres. Debajo, se muestra 'PM' y el tiempo '22.5 7:15'.</p>	<p>Hi : esta indicación aparece cuando el nivel de glucosa en sangre es superior a 600 mg/dL. Repita el análisis con una tira reactiva nueva. Si aparece nuevamente la misma indicación, consulte de inmediato con su médico.</p>
<p>La pantalla muestra el símbolo 'Lo' en grandes caracteres. Debajo, se muestra 'PM' y el tiempo '22.5 7:15'.</p>	<p>Lo : esta indicación aparece cuando el nivel de glucosa en sangre es inferior a 10 mg/dL. Repita el análisis con una tira reactiva nueva. Si aparece nuevamente la misma indicación, consulte de inmediato con su médico.</p>
<p>Un icono de batería con un signo '+' a la izquierda y un signo '-' a la derecha.</p>	<p>Icono de batería: las baterías están gastadas. Cámbielas de inmediato por unas nuevas CR2032 (consulte las págs. 71 a 75).</p> <p>NOTA Si la pantalla muestra el icono de batería, el instrumento puede apagarse repentinamente mientras se está efectuando una medición.</p>
<p>Un icono de un termómetro con una línea roja en la parte superior.</p>	<p>Icono de error de temperatura: indica que la temperatura en el interior del instrumento es demasiado baja y, por consiguiente, los resultados serán menos precisos. Para obtener resultados exactos, traslade el instrumento y las tiras reactivas a un lugar adecuado (consulte la pág. 94) y deje que se adapten a la temperatura ambiente.</p>



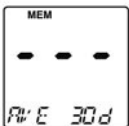

Iconos de los resultados: Consulte las páginas 43 a 45.




Pantalla	Descripción
	<p>Marcador posprandial: este icono aparece si se pulsa el botón de función cuando se está visualizando el resultado del análisis. Añada este icono al resultado de un análisis realizado después de una comida.</p>
<p>DEL</p>	<p>Marcador de eliminación: este icono aparece si se pulsa dos veces el botón de función cuando se está visualizando el resultado del análisis. Añada este icono al resultado de un análisis que parezca anormal. Recuerde que los resultados así marcados no se tienen en cuenta en el cálculo del promedio de los resultados.</p>

Durante el registro de la hora de las comidas: Consulte la pág. 46.



Pantalla	Descripción
	<p>Marcador de hora de las comidas: si la función de registro de la hora de las comidas está activada (consulte la pág. 65), el icono de hora de las comidas parpadeará al pulsar el botón de función durante 2 segundos o más cuando el medidor está apagado. Pulse nuevamente el botón de función mientras el icono parpadea para memorizar la hora actual. Registre las horas de las comidas a fin de controlar mejor su nivel de glucosa en sangre.</p>

Recuperación y eliminación de los resultados: Consulte las páginas 37 a 42.



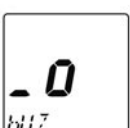

Pantalla	Descripción
	<p>Hora actual: la fecha y hora actuales aparecen al pulsar el botón de función durante 2 segundos con el medidor apagado. Después de esta indicación aparecerá el resultado del último análisis.</p>
	<p>Indicación del promedio de los resultados: si la indicación del promedio de los resultados está activada (ya sea "14d" o "30d"), el promedio de los últimos 14 ó 30 días aparece antes del resultado del último análisis. SUGERENCIA A la izquierda se muestra un ejemplo (promedio de 30 días: 123 mg/dL).</p>
	<p>Indicación del promedio de los resultados (sin datos): esto indica que, aunque la indicación del promedio de los resultados está activada (ya sea "14d" o "30d"), en la memoria no se han hallado resultados correspondientes a los últimos 14 ó 30 días.</p>
	<p>Resultado del análisis (nivel de glucosa en sangre y orden de prioridad de datos): muestra el resultado del análisis anterior. En la parte inferior de la pantalla se indica el orden de prioridad en la recuperación de los datos. "1" indica el resultado del último análisis.</p>




Pantalla	Descripción
	<p>Resultado del análisis (resultado y fecha del análisis): tan pronto como se visualiza el resultado del análisis con el orden de prioridad, en la parte inferior de la pantalla aparecen la fecha y hora del análisis.</p> <p>SUGERENCIA A la izquierda se muestra un ejemplo (nivel de glucosa en sangre: 101 mg/dL).</p>
	<p>Resultado del análisis (tiempo transcurrido): debajo del resultado del análisis efectuado dentro de las 3 horas (180 min) siguientes a una comida cuyo horario ha sido registrado aparecen el marcador posprandial y el tiempo transcurrido desde la registración.</p> <p>SUGERENCIA A la izquierda se muestra un ejemplo (nivel de glucosa 260 mg/dL, tiempo transcurrido: 60 min; y hora del análisis: 8:15 p.m.).</p>
	<p>Resultado del análisis (icono posprandial): el marcador posprandial "☞" aparece junto al resultado de un análisis realizado después de una comida y al que se ha añadido manualmente este icono antes de almacenarlo en la memoria.</p>




Pantalla	Descripción
<p>MEM mg/dL 31 DEL PM 5.22 7:15</p>	<p>Resultado del análisis (marcador de eliminación): el icono de eliminación "DEL" aparece junto al resultado de un análisis que se ha almacenado en la memoria como un valor anormal. Este resultado no se incluye en el cálculo del promedio de los resultados.</p>
<p>MEM mg/dL 101 CONT PM 5.22 7:15</p>	<p>Resultado del análisis (marcador de control): el marcador de control "CONT" aparece junto al resultado del análisis de control. Este resultado no se incluye en el cálculo del promedio de los resultados</p>
<p>MEM ☞ PM 5.22 7:15</p>	<p>Hora de inicio de las comidas: los datos de esta función contienen el marcador de hora de las comidas "☞" y la hora registrada al inicio de una comida.</p>
<p>MEM End</p>	<p>Fin: esta indicación aparece después del análisis más antiguo (menos reciente) y significa que se ha llegado al final de todos los datos existentes recuperados (hasta 450 resultados).</p>



Pantalla	Descripción
	Eliminación de resultados: " <i>dEL</i> y " <i>ALL</i> " se visualizan alternativamente. Si pulsa el botón de función durante 5 segundos cuando se visualizan estas indicaciones en pantalla, se borrarán de la memoria todos los resultados antes de que " <i>dEL</i> " aparezca nuevamente.
	




En el modo de configuración: Consulte las páginas 54 a 70.

Pantalla	Descripción
	<p>Modo de configuración: el instrumento acaba de entrar en el modo de configuración (consulte las págs. 55 y 56). Después de esta indicación, cada 5 segundos se visualiza una pantalla de configuración diferente.</p>
	<p>Ajuste del tono de la señal acústica: cambia el tono de la señal acústica o lo silencia. La selección se efectúa cada vez que se pulsa el botón de función. Las opciones disponibles son: " - " [sin sonido], " _ 0 " [tono bajo] y " _ 00 " [tono alto].</p>
	<p>SUGERENCIA El medidor GLUCOCARD G+ meter viene de fábrica con el tono de la señal acústica establecido en " _ 00 " [tono alto].</p>
	



Pantalla	Descripción
	<p>Ajuste del año: ajuste el año (consulte la pág. 60). Cada vez que se pulsa el botón de función, el número aumenta en una unidad. El intervalo es de "2005" a "2034".</p> <p>SUGERENCIA Si se mantiene pulsado el botón de función el ajuste avanza rápidamente.</p>
	<p>Ajustes de mes, día, hora y minutos: ajuste la fecha (consulte las págs. 61 y 62). Cada vez que se pulsa el botón de función, el número que parpadea aumenta en una unidad. El sistema le solicitará que realice un ajuste diferente cada 5 segundos.</p> <p>SUGERENCIA Si se mantiene pulsado el botón de función el ajuste avanza rápidamente.</p>
	<p>Ajuste del formato de reloj: establezca el formato de reloj en 12 horas (AM/PM) o 24 horas (consulte la pág. 63). Cada vez que se pulsa el botón de función, la indicación alterna entre "12:00" y "24:00".</p>

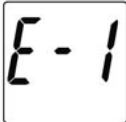
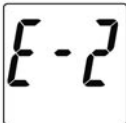
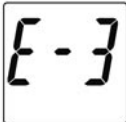
Pantalla	Descripción
	<p>Ajuste de la indicación de promedio de los resultados: activa o desactiva la indicación de promedio de los resultados (consulte la pág. 64). Cada vez que se pulsa el botón de función, la indicación cambia a "off" (sin indicación), "14d" (promedio de 14 días) o "30d" (promedio de 30 días). Cuando se selecciona "14d" o "30d", se puede ver el promedio de los resultados de los últimos 14 ó 30 días al principio de la recuperación de resultados.</p> <p>SUGERENCIA El medidor GLUCOCARD G+ meter viene de fábrica con esta función desactivada.</p>
	
	

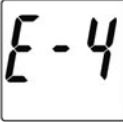

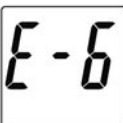
Pantalla	Descripción
	<p>Ajuste del registro de hora de las comidas: activa o desactiva el registro de la hora de las comidas (consulte la pág. 65). Cada vez que se pulsa el botón de función, la indicación alterna entre " <i>on</i> " (activada) y " <i>off</i> " (desactivada).</p> <p>SUGERENCIA El medidor GLUCOCARD G+ meter viene de fábrica con esta función desactivada.</p>
	<p>Ajuste de la alarma: activa o desactiva la alarma (consulte la pág. 66). Cada vez que se pulsa el botón de función, la indicación alterna entre " <i>on</i> " (activada)" y " <i>off</i> " (desactivada).</p> <p>SUGERENCIA El medidor GLUCOCARD G+ meter viene de fábrica con esta función desactivada.</p>



Pantalla	Descripción
	<p>Ajuste de la indicación de fecha y hora: activa o desactiva la indicación de fecha y hora que aparece en la pantalla cuando el medidor está apagado (consulte la pág. 68). Cada vez que se pulsa el botón de función, la indicación alterna entre "on" (activada) y "off" (desactivada).</p>
	<p>SUGERENCIA El medidor GLUCOCARD G+ meter viene de fábrica con esta función desactivada.</p>
	<p>Fin: indica que el modo de configuración está a punto de finalizar (consulte la pág. 69). Pasado un momento, el medidor se apaga automáticamente.</p>


Análisis con solución de control: Consulte las páginas 77 a 86.

Pantalla	Descripción
	Modo de control: el medidor está preparado para un análisis de control. Aplique la solución de control a la tira reactiva.
	Resultado del análisis de control: muestra el resultado del análisis de control. El valor se guardará en la memoria pero no será tenido en cuenta en el cálculo del promedio de los resultados.

Pantalla	Causa	Solución
	El medidor GLUCOCARD G+ meter es defectuoso.	Póngase en contacto con su distribuidor.
	La temperatura está fuera del intervalo aceptable.	Traslade el medidor GLUCOCARD G+ meter y las tiras reactivas GLUCOCARD G sensor a una zona donde la temperatura se encuentre entre 10 °C y 40 °C. Déjelos reposar durante un periodo de 20 a 30 minutos o superior. Repita el análisis de glucosa. Si sigue apareciendo el error "E-2", póngase en contacto con su distribuidor.
	El medidor GLUCOCARD G+ meter es defectuoso.	Póngase en contacto con su distribuidor.

Pantalla	Causa	Solución
 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Puede haberse producido condensación en el interior del medidor GLUCOCARD G+ meter. 2. El medidor GLUCOCARD G+ meter es defectuoso. 	<p>Traslade el medidor GLUCOCARD G+ meter y las tiras reactivas GLUCOCARD G sensor a una zona donde la temperatura se encuentre entre 10 °C y 40 °C y la humedad relativa ambiente sea del 20-80%. Déjelos reposar durante un período de 20 a 30 minutos o superior. Repita el análisis de glucosa. Si sigue apareciendo la misma indicación de error, póngase en contacto con su distribuidor.</p>
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ha introducido la tira reactiva GLUCOCARD G sensor al revés. 2. Puede que el extremo de inserción (electrodo) de la tira reactiva esté contaminado con agua o alcohol. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Compruebe la parte delantera y posterior de la tira reactiva y luego vuelva a insertarla en la posición correcta. 2. Repita el análisis de glucosa usando una tira reactiva nueva

Pantalla	Causa	Solución
	<ol style="list-style-type: none"> 1. La tira reactiva que está utilizando no es correcta. 2. Puede que el extremo de inserción (electrodo) de la tira reactiva esté contaminado con agua o alcohol. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Inserte exclusivamente una tira reactiva GLUCOCARD G sensor del nuevo modelo. No utilice tiras de otros fabricantes. 2. Repita el análisis de glucosa usando una tira reactiva GLUCOCARD G sensor nueva. <p>NOTA Este código de error aparece también cuando se inserta una tira reactiva GLUCOCARD G sensor del modelo antiguo. Utilice únicamente tiras reactivas del nuevo modelo.</p>
	<ol style="list-style-type: none"> 1. La tira reactiva introducida en la ranura de inserción correspondiente ya ha estado en contacto con sangre o solución de control. 2. La sangre se aspiró antes de que aparecieran alternativamente el icono de sangre "🩸" y el resultado del último análisis en pantalla. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Repita el análisis de glucosa con una tira reactiva GLUCOCARD G sensor nueva. 2. Repita el análisis de glucosa con una tira reactiva GLUCOCARD G sensor nueva.















Pantalla	Causa	Solución
	<ol style="list-style-type: none">1. La cantidad de sangre aspirada es insuficiente.2. La sangre no entró en contacto con la punta de la tira reactiva.	<p>Aplique la sangre en la punta de una tira reactiva GLUCOCARD G sensor nueva, dejando que aspire la cantidad suficiente de sangre para el análisis. Consulte la pág. 29.</p>

Nombre	Medidor de glucosa en sangre GLUCOCARD G+ meter
Modelo	GT-1820
Análisis	Glucosa en sangre total
Volumen de la muestra	0,6 μ L
Tira reactiva	GLUCOCARD G sensor (sólo el nuevo modelo)
Intervalo de medición	10 - 600 mg/dL
Tiempo de medición	5,5 segundos
Compensación de temperatura	Compensación automática mediante sensor térmico incorporado
Entrada/salida externa	Terminal de conexión para comunicaciones
Alimentación	Dos baterías de litio de 3 voltios (CR2032 o DL2032)
Duración de las baterías	Aproximadamente 2.000 análisis NOTA El número de análisis disponibles puede disminuir dependiendo del uso.
Indicación de baterías gastadas	Icono de batería en pantalla

Potencia	0,03 W (máx.)
Memoria	Resultados de 450 análisis
Precisión del reloj	± 80 segundos/mes
Entorno de trabajo	Intervalo de temperatura: 10-40 °C (50-104 °F) Humedad relativa: 20-80% (sin condensación)
Dimensiones	53x88x18 mm
Peso	Aproximadamente 50 g
Accesorios	Manual de uso (1 ejemplar); estuche (1 unidad); baterías de litio CR2032 (2 unidades) ya instaladas.

NOTA El medidor **GLUCOCARD G+ meter** viene de fábrica con las baterías ya instaladas, por lo que se puede realizar un análisis apenas adquirido el medidor. Sin embargo, en este caso es posible que las baterías no duren el tiempo indicado en los datos técnicos.

NOTA Tanto los datos técnicos como el aspecto del producto están sujetos a cambios sin previo aviso con fines de mejora.

Símbolo	Descripción	Símbolo	Descripción
	Fecha de caducidad		Código de lote
	Número de serie		Número de referencia
	Precaución, consultar la documentación adjunta		Fabricante
	Representante autorizado en la Comunidad Europea		Producto sanitario para diagnóstico in vitro
	Límites de temperatura de almacenamiento		Consultar las instrucciones de uso
	Riesgo biológico		Este producto cumple con los requisitos de la Directiva 98/79/CE.
	Este producto cumple con los requisitos de la Directiva 93/42/EEC.		Adecuado para el autodiagnóstico.

Indicaciones

12:00	63
24:00	63
ALL	41, 109
APM	51, 60, 101
AW-E	64
BZZ	59
E	82, 115
CLK	68
CONT	82
dEL	41, 109
E-1 E-9	116
ERR	65
End	40, 69, 108, 114
H ₁	104
Lo	104
SEL	55, 110
---	60

A

Adición de un icono al resultado	43, 105
Ajustes de fecha y hora	60, 111

Alarma	66, 113
Análisis con solución de control	77, 115
Análisis de glucosa en sangre	21, 102, 104

B

Botón de expulsión de la tira reactiva	16
Botón de función	16

C

Cambio de las baterías	71
Comprobación del medidor	77, 115
Configuración de la alarma	50

D






Datos técnicos	121
Dispositivo de punción	20

E

Eliminación de todos los resultados	41, 106
-------------------------------------	---------

F

Formato de reloj	63, 111
Función de seguridad del reloj	76

- G**
 Glucosa en sangre21
- I**
 Icono de batería "  " 71, 104
 Icono de control " **CONT** "108
 Icono de eliminación " **DEL** " 43, 105, 108
 Icono de error de temperatura "  " 104
 Icono de sangre "  " 24, 102
 Icono hora de comidas "  " 47, 105, 108
 Icono postprandial "  " 43, 105, 107
 Indicación de la fecha y la hora 68, 114
 Indicación del promedio de los resultados.....
 64, 106, 112
 Instrumento apagado.....100
 Instrumento encendido.....100
- L**
 Lancetas.....20
- M**
 Modo de configuración..... 55, 110
 Modo de control..... 82, 115
- P**
 Pantalla..... 16, 99
 Pantalla con el instrumento apagado.....70
 Personalización del instrumento54
- R**
 Ranura de inserción de la tira reactiva..... 16
 Recuperación de los resultados..... 37, 106
 Registro de la hora de las comidas.....
46, 65, 105, 113
 Resolución de problemas..... 116
 Resultados de los análisis.....
32, 102, 106, 107, 115
- T**
 Tapa de las baterías16
 Terminal de conexión16
 Tiras reactivas GLUCOCARD G sensor.....19
 Tono de la alarma59, 110

- GLUCOCARD G+ meter y GLUCOCARD G Sensor
98/79/EC



ARKRAY Factory, Inc.

1480 KOJI, KONAN-CHO, KOKA-SHI,
SHIGA, JAPAN



ARKRAY Europe, B.V.

PROF. J.H. BAVINCKLAAN 5 1183 AT
AMSTELVEEN, THE NETHERLANDS

- G Lancets No-dol
93/42/EEC Class IIa



- Glucoject Dual
93/42/EEC Class I



Owen Mumford Ltd

Brook Hill, Woodstock
Oxford OX20 1TU, England

Distribuido por:

ESPAÑA
MENARINI DIAGNOSTICOS S.A.
Avda del Maresme, 120
08918 Badalona – Barcelona
Tel. 93 50 71 000