



Contenido del Glucómetro Prodigy AutoCode®

El Glucómetro Prodigy AutoCode® se encuentra solamente disponible como un glucómetro o como un kit de glucómetro. Favor verificar el número “REF” marcado al exterior de la caja para ver si ha comprado un “Glucómetro” o un “Kit de Glucómetro”. Favor revisar los contenidos de su compra para confirmar que todos los componentes están incluidos según el siguiente listado:

El Glucómetro incluye:

- Glucómetro Prodigy AutoCode®
- Dos (2) baterías AAA
- Estuche
- Instrucciones completas
 1. Manual
 2. Libro de Registro
 3. Referencia Rápida
 4. Tarjeta de Garantía

(Suministros adicionales pueden ser comprados por su proveedor.)

El Kit de Glucómetro incluye:

- Glucómetro Prodigy AutoCode®
- Dos (2) baterías AAA
- Solución de Control Prodigy® (4mL)
- Tiras de Prueba Prodigy® (10 ct)
- Lancetas Esterilizadas (10 ct)
- Lancetero
- Estuche
- Instrucciones completas
 1. Manual
 2. Libro de Registro
 3. Referencia Rápida
 4. Tarjeta de Garantía

Importante: Favor revisar el contenido de su compra. En caso que falte algún elemento, favor devolver el glucómetro al lugar donde lo compro.

Configuración del Glucómetro Prodigy AutoCode®

Funciones Principales del Glucómetro

Ranura de Tira de Prueba

Insertar la tira de prueba aquí.
El glucómetro se encenderá de forma automática.

Pantalla LCD

Lo guía a través de la prueba utilizando símbolos, y mensajes simples.

Símbolo de Voz

Confirmando la función de audio.

Botón Principal

Enciende el glucómetro o realiza otras funciones escritas en este manual.

Puerto de Datos

Puerto para conexión de cable USB hacia su computador.

Botón de Configuración

Ubicado en la parte posterior del glucómetro, dentro del compartimiento de la batería, se utiliza para configurar el glucómetro.



Figura 14

Pantalla del Glucómetro

Área de Resultado de Prueba

Muestra los resultados de prueba.

Símbolo de la tira Reactiva

Aparece cuando se enciende el glucómetro.

Símbolo de Gota de Sangre

Parpadea cuando se debe aplicar la muestra.

Unidad de medición

Indica en qué unidad de medición se muestra el resultado de la prueba.

Promedio Diario

Indica que el resultado de prueba mostrado es un promedio.

Hora

Fecha

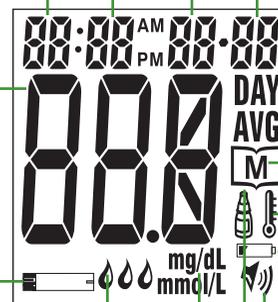


Figura 15

Símbolo de Prueba Solución de Control

Muestra que está en el Modo de Solución de Control.

Símbolo de memoria
Aparece cuando revisa la memoria.

Símbolo de Temperatura
Aparece cuando la temperatura ambiente está fuera del rango de operación.

Símbolo de Batería Baja
Aparece cuando la energía de las baterías está baja.

Símbolo de Voz
Muestra que la función de audio esta.

Función de Voz

Através de una voz el glucómetro Prodigy AutoCode® le guiará en cada paso el procedimiento de prueba.

¿Cuándo habla el glucómetro?	¿Qué dice el glucómetro?
Cuando el glucómetro está encendido.	Su Glucómetro Prodigy está encendido.
Cuando la temperatura ambiente está fuera del rango de operación, que es entre 10°C y 40°C.	La temperatura ambiente está fuera de rango.
Cuando el glucómetro está listo para la prueba ( Aparece en la pantalla).	Favor aplicar sangre en la tira.
Cuando la prueba se ha completado (el resultado aparece en el pantalla).	Su glucosa en la sangre es (cantidad) miligramos por decilitro/milimoles por litro.
Cuando el glucómetro se apaga.	Adiós
Cuando se inserta un tira de prueba usada.	La tira de prueba ha sido utilizada.

Pasos de la Configuración

El Glucómetro Prodigy AutoCode® tiene configuración previa de idioma, volumen, hora, fecha y unidad de medición. Sin embargo, al reemplazar las baterías, usted debe verificar la hora y la fecha.

PASO 1: Insertar las Baterías

Abra la tapa de las baterías ubicadas en la parte posterior del glucómetro. Inserte dos (2) baterías AAA Alcalinas y alineare adecuadamente.

PASO 2: Ingresar al Modo de Configuración

Presione y mantenga el botón **"SET"** ubicado en el compartimiento de baterías. El glucómetro ahora se encuentra en el modo de configuración.

La voz indica: **"Su Glucómetro Prodigy está encendido. Favor esperar. Modo de configuración Inglés."**

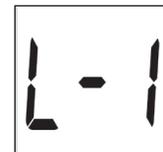


Figura 16

PASO 3: Seleccionar idioma

La opción de idioma aparece primero con **"L-1"** en el LCD. Por defecto, **"L-1"** indica el idioma por defecto (inglés); **"L-2"** indica el segundo idioma (español); **"L-3"** indica el tercer idioma (francés); y **"L-4"** indica el cuarto idioma (árabe). Ver Figura 16.

Presione el botón **"M"** para seleccionar un lenguaje. Con el idioma correcto en el pantalla, presione el botón **"SET"** y aparecerá un número.

PASO 4: Configurar Nivel de Volumen

El glucómetro muestra un número.

- Los números 1 a 3 indican el volumen de audio desde bajo hacia alto, donde se muestra “

Figura 17

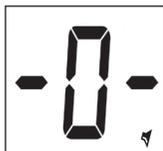


Figura 18

Presione el botón “M” para seleccionar volumen del audio. Luego presione el botón “SET” y aparecerá el segmento del año y comenzará a parpadear.

PASO 5: Configurar el año

Presione y suelte el botón “M” para hacer avanzar el año. Con el año correcto en el pantalla, presione el botón “SET” y la fecha aparecerá en el pantalla con el segmento del mes parpadeando. Ver Figura 19.

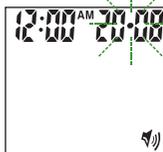


Figura 19

PASO 6: Configurar el mes

Presione y suelte el botón “M” para hacer avanzar el mes. Con el mes correcto en el pantalla, presione el botón “SET” y comenzará a parpadear. Ver Figura 20.

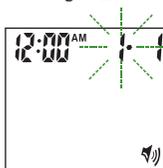


Figura 20

PASO 7: Configurar la fecha

Presione y suelte el botón “M” para avanzar la fecha. Con la fecha correcta en el pantalla, presione el botón “SET” y la hora aparecerán en el pantalla con el segmento de hora parpadeando. Ver Figura 21.

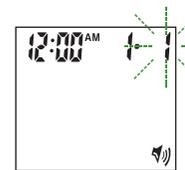


Figura 21

PASO 8: Configurar la hora

Presione y suelte el botón “M” para hacer avanzar la hora. Con la hora correcta en el pantalla, presione el botón “SET” y comenzará a parpadear el segmento de los minutos. Ver Figura 22.

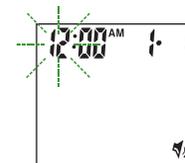


Figura 22

PASO 9: Configurar los minutos

Presione y suelte el botón “M” para hacer avanzar los minutos. Con los minutos correctos en el pantalla, presione el botón “SET” y la actual unidad de medición comenzará a parpadear. Ver Figura 23.

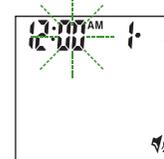


Figura 23

Importante: Los promedios diarios se calculan de los resultados durante 7, 14 y 28 días antes de la fecha y hora actual.

PASO 10: Seleccionar Unidad de Medición

Presione y suelte el botón “M” hasta que aparezca en el pantalla la unidad de medición que usted eligió. Presionar el botón “SET” y comenzará a parpadear el segmento de memoria. Ver Figuras 24 y 25.

Su glucómetro puede mostrar los resultados de prueba en miligramos por decilitro (mg/dL) o milimoles por litro (mmol/L).

- La unidad de mg/dL es una norma en los Estados Unidos.
- La unidad mmol/L es la norma de Canadá.

PASO 11: Borrar memoria

Cuando el símbolo “dEL” y el símbolo parpadeante “[M]” aparezcan en el pantalla, usted puede decidir borrar la memoria. En caso que no quiera borrar la memoria, presione el botón “SET” nuevamente para saltarse este paso.

Si desea borrar TODA la memoria, presione el botón “M” durante cuatro (4) segundos y tanto “dEL” como “[M]” comenzarán a parpadear. Presione el botón “M” nuevamente para borrar TODA la memoria. El “- - -” comenzará a indicar que toda la memoria fue borrada y el glucómetro se apagará. Ver Figura 26.

La configuración ahora está completa. Presione el botón “SET”. “OFF” se mostrará y el glucómetro se apagará. Ver Figura 27.

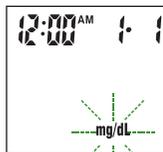


Figura 24

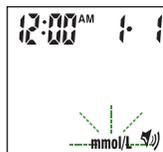


Figura 25

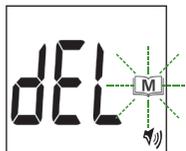


Figura 26



Figura 27

Realizar una Prueba de Glucosa en la sangre**PASO 1: Inserte la Tira Reactiva**

Inserte la tira de prueba con el extremo de la barra de contacto ingresando primero en la ranura de prueba. Empuje la tira de prueba lo más que se pueda sin que se doble. El glucómetro se encenderá automáticamente. Ver Figura 28.

La voz indica: “Favor aplicar sangre a la tira de prueba”.

PASO 2: Aplicar Muestra de Sangre

Cuando el glucómetro muestre el “”, aplique la sangre en la apertura del canal absorbente de la tira de prueba donde se junta con el canal angosto. La sangre será guiada hacia la tira de prueba. Ver Figura 29.

La ventana de confirmación de la tira de prueba debe estar completamente llena

Usted escuchará un Beep.

Escuchara: : “Efectuando la Prueba”

Si la ventana de confirmación no está llena completamente, Usted verá en su pantalla “L-B” y tendrá que usar una nueva tira reactiva.

Si tiene dificultad para llenar la tira de prueba, contacte servicio al cliente para asistencia.



Figura 28



Figura 29



Figura 30

Precaución: NO Hacer:

- Untar o raspar la sangre hacia la tira de prueba.
- Aplicar sangre a la tira de prueba cuando la tira de prueba no está en el glucómetro.
- Colocar sangre u objetos extraños en la ranura de tiras de pruebas.

PASO 3: Lea su Resultado

Una vez que el glucómetro haya realizado la cuenta regresiva, su resultado de prueba de glucosa en la sangre aparecerá junto con la unidad de medición, fecha y hora. Ver Figura 31.

La voz indica: "La glucosa en la sangre es 108 mg/dL".

Este resultado de glucosa en la sangre es guardado automáticamente en la memoria del glucómetro. Apague el glucómetro retirando la tira de prueba. Deseche la tira de prueba utilizada cuidadosamente para evitar contaminación.

Importante: Si no aplica una muestra de sangre dentro de cuatro (4) minutos, el glucómetro se apagará de forma automática. Debe retirar la tira de prueba y nuevamente insertar la para prender el glucómetro y reiniciar el procedimiento de prueba.

Precaución: Si usted no puede realizar su prueba por algún problema con su equipo, contacte al servicio al cliente **1.800.243.2636**. Esto podría causar demorar sus pruebas y causar problemas médicos.



Figura 31

Utilizar la Memoria del Glucómetro

El glucómetro Prodigy AutoCode® guarda en su memoria un máximo de los 450 resultados más recientes de pruebas de glucosa en la sangre con fecha y hora. También le entrega promedios de 7, 14 y 28 días de sus resultados de prueba de glucosa en la sangre. Usted puede revisar los resultados de prueba individuales o promedios ingresando al modo de memoria.

PASO 1: Ingresar al Modo de Memoria

Mientras el glucómetro esté apagado, presione dos veces el botón "M". Aparecerá el promedio de 7 días, indicando que usted está en el modo de memoria. Si continua presionando el botón "M", aparecerán en orden los promedios de 14 y 28 días. Usted puede revisar luego los últimos 450 resultados de prueba individuales en la memoria.

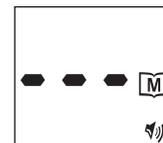


Figura 32

Al utilizar el glucómetro por primera vez o cuando la memoria ha sido borrada, aparecerá " - - - " indicando que no hay resultados de prueba en la memoria. Ver Figura 32.

PASO 2: Recuperar los Resultados de Prueba Promedios

El promedio de 7 días se calcula mediante los últimos resultado de glucosa en la sangre obtenidos durante los últimos 7 días. También indica cuántas pruebas de glucosa en la sangre han sido realizadas dentro de este período, por ejemplo, 21 (21 pruebas en los últimos 7 días). Ver Figura 33.

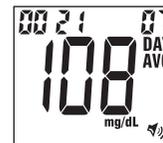


Figura 33

El promedio de 14 días se calcula mediante los resultados de glucosa en la sangre obtenidos durante los últimos 14 días. Ver Figura 34.

También indica cuántas pruebas de glucosa en la sangre han sido realizadas, por ejemplo, 41 (41 pruebas en los últimos 14 días). El promedio de 28 días muestra la misma información.



Figura 34



Figura 35

PASO 3: Recuperar los Resultados de Pruebas Individuales

Después del promedio de 28 días, se mostrarán los resultados de prueba más recientes con fecha y hora. Presione el botón “M” una vez y se mostrará el resultado de prueba más reciente. Ver Figura 35.

Cada vez que presiona y suelta el botón “M”, el glucómetro mostrará hasta los últimos 450 resultados de prueba de forma ordenada. Cuando la memoria se completa, se borra el resultado de prueba más antiguo y se agrega el más reciente. Luego de llegar al último resultado individual, vuelve al promedio de 7 días.

PASO 4: Salir del Modo de Memoria

Presione y mantenga el botón “M” durante dos (2) segundos y el glucómetro se apagará.

Importante: Si no presiona ningún botón por más de un (1) minuto, el glucómetro mostrará “OFF” y se apagará de forma automática.

Especificaciones

Dimensiones: 3.63 pulg. (L) x 2.05 pulg. (W) x 0.75 pulg. (H)
92 mm (L) x 52 mm (W) x 19 mm (H)

Peso: 2.76 onzas con baterías
55 g

Fuente de energía: Dos (2) baterías alcalinas AAA 1.5V

Vida de la batería: Más de 1.000 pruebas

Pantalla: LCD

Memoria: 450 resultados de prueba con fecha y hora

Salida externa: Puerto de Datos USB

Electrodos que detectan automáticamente los insertos

Descarga automática de la muestra

Cuenta regresiva auto-reacción

Apagado automático luego de dos (2) minutos sin acción

Aviso de temperatura

Condición de operación: 10 °C – 40 °C
menor a 85% H.R. (sin condensación)

Condición de Almacenamiento/Transporte: 4 °C – 30 °C
menor a 85% H.R.

Unidades de medición: mg/dL or mmol/L

Rango de medición: 20 – 600 mg/dL (1.1– 33.3 mmol/L)

**Las especificaciones podrían ser cambiadas sin previo aviso.*