

MEDLINE

EVENCARE® G2™

BLOOD GLUCOSE MONITORING SYSTEM

WITH VOICE GUIDANCE

SISTEMA DE MONITORIZACIÓN DE LA GLUCEMIA

CON GUIA DE VOZ



USER'S GUIDE
/GUÍA DE USUARIO



Dear EVENCARE G2 Owner,

Thank you for choosing the EVENCARE G2 Blood Glucose Monitoring System to help you in monitoring your diabetes. We designed the EVENCARE G2 Blood Glucose Monitoring System to be accurate and easy to use. The added convenience of the voice feature can be used as a verbal aid for using the meter and hearing test results by visually impaired users. This manual contains all of the information needed to use and to maintain your new blood glucose meter. Please read it carefully before use.

If you need assistance, please call Medline's Technical Service Center at 1-866-274-2131 Monday through Friday between 8:00 a.m. and 5:00 p.m.(Central Time). Contact your Healthcare Provider at all other times.

Intended Use

The EVENCARE G2 Blood Glucose Monitoring System is intended for the quantitative measurement of glucose in fresh capillary whole blood samples drawn from the fingertips, forearm, or palm. Testing is done outside the body (In Vitro diagnostic use). The meter includes voice functionality to assist visually impaired users. It is intended for both lay use by people with diabetes and in a clinical setting by healthcare professionals, as an aid to monitoring levels in Diabetes Mellitus. It is not intended for the diagnosis or screening of diabetes or for neonatal use.

IMPORTANT:

- Alternate Site Testing (AST) with the EVENCARE G2 Blood Glucose Monitoring System can be used only during steady-state blood glucose conditions.
- Dehydration – Severe dehydration may lead to inaccurate blood glucose test results. If you suspect you are severely dehydrated, contact your healthcare professional immediately.
- Hematocrit range – A hematocrit range that is higher than 55% or lower than 30% can cause inaccurate blood glucose test results.

Table of Contents

Understanding Your New Blood Glucose System

The EVENCARE G2 Meter	8
Meter Display Screen	10
The EVENCARE G2 Test Strip	12
EVENCARE G2 Glucose Control Solution (Recommended)	13

Setting Up Your New System

The Set Up Screen	14
Setting the Clock	15
Setting the Alarms	18
Voice and Beeper Function	20
Language Selection	21

Voice Function Table **22**

Control Solution Testing

Performing a Control Solution Test	27
Control Solution Troubleshooting	31

Testing Your Blood Glucose

Preparing Your Lancing Device	32
Important Information on Alternate Site Testing (AST)	34
Performing Blood Glucose Test	36

Understanding Your Blood Glucose Test Results **40**

Viewing Your Meter's Memory **41**

Caring for the Meter

Changing the Batteries	44
------------------------	----

Cleaning and Disinfecting the Meter and Lancing Device	44
Storage and Precautions	48
Solving Problems	49
Product Warranty	52
Specifications	53

Understanding Your New Blood Glucose System

The EVENCARE G2 Blood Glucose Monitoring System contains the following items if it arrives as a meter only system:

- EVENCARE G2 Meter
- User's Guide
- Carrying Case
- Log Book

The EVENCARE G2 Meter





Test Strip Port



Insert test strip (see page 36) to turn on the meter.

Meter Display

Shows your blood glucose test results, memory values, averages, and other messages.

Enter () and buttons

Press and hold Enter () for 2 seconds to turn on or off the meter. Press Enter () to go into setup mode when not testing (see page 14).

Press  or  to enter control mode with test strip inserted (see page 28), during meter setting (see page 14), or to navigate the stored test values and averages (see page 41).



Battery Compartment
Holds two AAA batteries.

Data Port
This function is not yet available.

Meter Display Screen

BATTERY

Appears when batteries need to be changed (see page 44).

END

Will appear on the display screen after the last recorded test result, if less than 300 readings are stored.

MEM

Indicates the number in the meter display is a stored test value (see page 41).

ALARM

Indicates alarm has been set (see page 18).

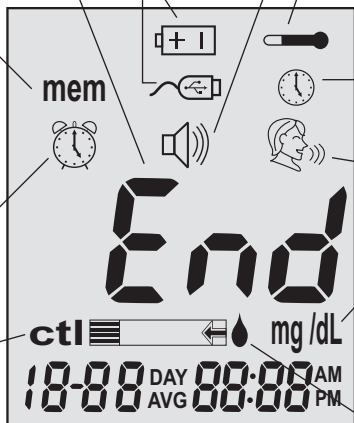
CTL

This icon indicates a control solution test (see page 28) or the stored value is a control solution result (see page 43).

CABLE

Indicates the meter is in data transfer mode to PC*.

*This function is not available yet.



Displays the date, time, am/pm, or type of day averages (7, 14, or 30, see page 42).

BEEPER

Set sound volume (see page 20).

TEMPERATURE

Appears when it is either too hot or too cold to test (outside the ranges of 50°F-104°F).

CLOCK

Indicates the meter is ready to set up time and date (see page 15).

VOICE

Indicates the voice feature is on (see page 20).

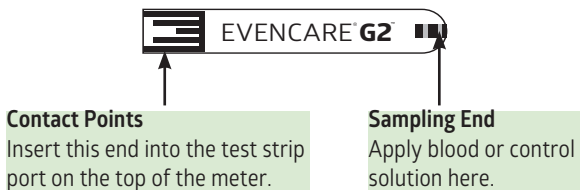
UNITS

Unit of measurement for your blood glucose is mg/dL.

BLOOD DROP and ARROW

Indicates the meter is ready for testing (see page 36).

The EVENCARE G2 Blood Glucose Test Strip



The EVENCARE G2 Test Strips are glucose specific, biosensor-based test strips that require very little blood sample to quickly test glucose in fresh capillary whole blood. The test results are plasma-calibrated for easy comparison to lab results, however results may be 10% to 15% higher than results obtained from whole-blood referenced blood glucose assays. The test strip is also equipped with under-fill detection to alert you when there is not enough blood to perform a test, so you can be assured that every reading you get is an accurate and meaningful result.

IMPORTANT:

- Immediately close the vial cap of the test strip bottle tightly after each use. Keep the unused test strips in the original bottle.
- DO NOT leave any test strips outside the bottle while not in use.
- DO NOT reuse test strips. Test strips are for single use only.
- Carefully discard used test strips and lancets in proper waste containers.

EVENCARE G2 Glucose Control Solution (Recommended)



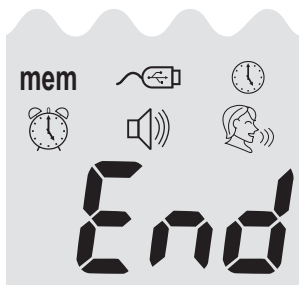
Call your local supplier or pharmacy to order control solution. If they do not stock it, please have your supplier or pharmacy contact Medline Customer Service to place an order.




EVENCARE G2 Glucose Control Solution is the standard glucose concentration solution required to perform a glucose control solution test (See Control Solution Testing). It is available at 2 levels. EVENCARE G2 LOW Glucose Control Solution helps you to validate the performance of your system at a low range blood glucose reading, while HIGH solution helps you to validate your system performance at a high range blood glucose reading. Run the control test to make sure the test strips and the meter are working together properly, to practice testing procedure, and after opening a new bottle of EVENCARE G2 Blood Glucose Test Strips.

Setting Up Your New System



The Setup Screen

The Setup Screen of the EVENCARE G2 Meter lets you take advantage of the advanced functions of this meter. Simply use ▲ ▼ buttons to navigate to the desired function icon, and press the Enter (⏻) button to enter the function when the icon is flashing. Navigate to End on the display screen to exit the Setup Screen. The meter will also announce each function when the voice feature is turned on.



- mem Press Enter (⏻) to enter Memory Recall to retrieve stored results. Your meter can memorize up to 300 memories with date and time. (see page 41).
-  Press Enter (⏻) to enter PC Link Mode for data transfer onto a PC*. *This function is not available yet.
-  Press Enter (⏻) to enter Time and Date Setup (see page 15).
-  Press Enter (⏻) to enter Alarm Setup (see page 18). Your meter can have as many as 3 alarm settings.

 Press Enter () to enter Volume Setup (see page 20).

 Press Enter () to enter Language Selection (see page 21).

End..... Exit Setup Screen and return to testing.

Setting the Clock

You will need:

✓ Your EVENCARE G2 Meter

NOTE






If date and time on the EVENCARE G2 Meter has not been set, test and control results will not be stored in memory.

Step 1:




Press and hold Enter () to turn on the meter.



Step 2:

Press Enter () to go into setup screen, then press  or  until  start to flash. If the voice function is on, the meter will say, "Set date and time." Press Enter () to enter clock setup.

Step 3: Set the Year

The current year will flash. If the voice function is on, the meter will say, "Set year." Press  or  to select the correct year. Press Enter () to confirm your choice and advance to set the month.



Step 4: Set the Month

The current month will flash. If the voice function is on, the meter will say, "Set month." Press ▲ or ▼ to select the correct month. Press Enter (⏏) to confirm your choice and advance to set the date.



Step 5: Set the Date

The current date will flash. Press ▲ or ▼ to select the correct day. If the voice function is on, the meter will say, "Set day." Press Enter (⏏) to confirm your choice and advance to set time format.



Step 6: Set Time Format to 12-hour or 24-hour

The current time format will flash. Press ▲ or ▼ to select either 12-hour or 24-hour format. Press Enter (⏏) to confirm your choice and advance to set hour.



Step 7: Set the Hour

The current hour will flash. If the voice function is on, the meter will say, "Set hour." Press ▲ or ▼ to select the correct hour. Press Enter (⏏) to confirm your choice and advance to set minutes.



Step 8: Set Minute

The current minutes will flash. If the voice function is on, the meter will say, "Set minutes." Press ▲ or ▼ to select the correct minutes. Press Enter (⏏) to confirm your choice and finish setting the clock.

**NOTE:**

- Anytime during set up, inserting a EVENCARE G2 Test Strip will begin testing. Any changes made so far are stored.
- You may need to reset the time after changing the batteries.

After date and time have been set, the meter will announce the date and time if the voice feature is on. Begin testing by inserting an EVENCARE G2 Blood Glucose Test Strip (see page 32, Testing Your Blood Glucose), or press and hold Enter (⏏) to turn off the meter, or see the next section on how to set up the alarm feature on your meter.

Setting the Alarms

You can set up to three alarms on the EVENCARE G2 Meter. You must set the clock before you can set the alarms. When an alarm sounds, the meter will turn on and a melody will sound for 30 seconds. Pressing Enter (⏏) or inserting a test strip will silence the alarm.

You will need:

✓ Your EVENCARE G2 Meter

Step 1:


Press and hold Enter (⏏) to turn on the meter.



Step 2:

Press Enter (⏏) to enter setup screen.

Step 3:

Press ▲ or ▼ until  starts to flash. If the voice function is on, the meter will say, "Set testing alarm." Press Enter (⏏) to enter alarm setting.

Step 4:

The display screen will indicate alarm 1 status (the default is OFF). You can turn it on or off by pressing ▲ or ▼.



Step 5:

Press Enter (⏏) and the hour will flash. Press ▲ or ▼ to select the hour. Press Enter (⏏) to confirm your choice and advance to set minutes.

**Step 6:**

The current minutes will flash. Press ▲ or ▼ to select the correct minutes. Press Enter (⏏) to confirm your choice and advance to set alarm 2.

**Step 7:**

Set alarm 2 and 3 following steps 4 through 6. After you have finished setting up alarm 3, press Enter (⏏) to exit alarm setup.

NOTE:

- Alarm will not sound during testing.
- Alarm will follow the time format (12-hour or 24-hour) you choose when setting up the clock.
- Alarm settings will not be erased when changing batteries.

Begin testing by inserting a EVENCARE G2 Blood Glucose Test Strip (see page 32, Testing Your Blood Glucose), or press and hold Enter (⏏) to turn off the meter, or see the next section on how to set up the voice feature on your meter.

Voice and Beeper Function


Your meter has a voice function that can be used as a verbal aid for using the meter and hearing test results. The default setting for the voice function is on, and can be switched off to conserve battery power. When the voice function is off, the meter will beep to alert you to important messages.

You will need:

✓ Your EVENCARE G2 Meter






Setting Volume

Step 1:

Press and hold Enter () to turn on the meter.






Step 2:

Press Enter () to go into setup screen. Press  or  until  starts to flash. Press Enter () to enter volume setting.

Step 3:

The display screen will show the current sound volume (default is 2).



Press  or  to adjust the sound volume from 1 (lowest) to 5 (highest). A melody will sound according to the sound volume you have selected. Setting to 0 will turn off the voice function. The meter will instead beep to alert you to important messages. Once you have selected the desired volume, press Enter () again to exit volume setting.

Language Selection

Step 1:

Press and hold Enter (⏏) to turn on the meter.



Step 2:

Press Enter (⏏) to enter setup screen.

Step 3:

Press ▲ or ▼ until  starts to flash. The meter will announce "Language selection."

Step 4:

The default language (1 for English) is announced. Press (⏏) to change the language.

Press ▲ or ▼ to select another language. Press (⏏) when you have finished selecting the language to exit language selection. English and Spanish are the two language options available.

**NOTE:**

- Any time during set up you can insert an EVENCARE G2 Test Strip and begin testing. Any changes made so far are stored.
- Your choice of language and volume settings will not be erased when changing batteries.

Begin testing by inserting an EVENCARE G2 Blood Glucose Test Strip (see page 32, Testing Your Blood Glucose) or press and hold Enter (⏏) to turn off the meter.

Voice Function Table

The voice function can be used as an aid for you to hear the test results. The following table lists when the meter will speak and what the meter will say.

WHEN the meter will speak...	WHAT the meter will say...
Turned on.	Greeting tone will sound.
Prompt user to insert test strip.	"Please insert test strip."
Test strip is inserted and the meter is ready to test (with flashing arrow and blood drop).	"Blood glucose test. Please apply blood to the test strip."
Blood glucose test is completed and the result is shown on screen.	"Your blood glucose reading is (number) milligrams per deciliter."
Blood glucose test result is BELOW the measurement range of 20 mg/dL.	"Your blood glucose reading is below 20 mg/dL."
Blood glucose test result is ABOVE the measurement range of 600 mg/dL.	"Your blood glucose reading is above 600 mg/dL."

WHEN the meter will speak...	WHAT the meter will say...
Temperature is out of range (between 50°F-104°F).	"Temperature is out of range."
When the meter is turned off.	Melody will sound.

Test Strip is inserted and press ▲ or ▼ (CTL showing next to the test strip icon) .

"L1 control solution test. Please apply control solution onto the test strip."




"Blood glucose test. Please apply blood onto the test strip."



"L2 control solution test. Please apply control solution."

Setting Meter Functions via the Setup Screen

(see page 14, setting up your new system)

Pressing Enter () to enter setup screen (after the meter has been turned on)



Memory Recall



Exit Function Mode



Language Selection

PC Link*

* This function is not available yet.



Set Date and Time



Set Testing Alarm



Set Sound Volume

WHEN the meter will speak...

WHAT the meter will say...

During date and time setup, setting up the year.

“Set year.”

During date and time setup, setting up the month.

“Set month.”

During date and time setup, setting up the date.

“Set date.”

During date and time setup, setting up the hour.

“Set hour.”

WHEN the meter will speak...	WHAT the meter will say...
During date and time setup, setting up the minutes.	"Set minutes."
After finishing setting up date and time.	"The date and time is (year) (month) (date) (hour) (minutes)."
Setting alarm 1, 2, or 3.	"Set alarm (number)."
When sending data to PC. *This function is not available yet.	"Sending data to PC."
Finish sending data to PC. *This function is not available yet.	"Data transmission complete."

Other warning messages (see page 49, Solving Problems)

WHEN the meter will speak...	WHAT the meter will say...
Meter date and time has not been set.	"Please set date and time"
Meter failure.	"Error 1 meter failure"
Used test strip.	"Error 3 used test strip"
Not enough blood or control solution.	"Error 4 not enough sample"

Control Solution Testing

The purpose of the control solution testing is to make sure the EVENCARE G2 Meter and the EVENCARE G2 Test Strips are working properly. You should perform control solution testing when:

- Using the meter for the first time.
- Using a new bottle of EVENCARE G2 Blood Glucose Test Strips.
- You left the test strip bottle cap open for awhile.
- You dropped the meter.
- You suspect your meter and test strips are not working properly.
- The blood glucose test results do not reflect how you feel.
- You want to practice the testing procedure.

IMPORTANT:

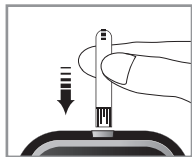
- Use only the EVENCARE G2 Glucose Control Solutions with the EVENCARE G2 Test Strips. Other brands of control solution will produce inaccurate results.
- Always check the expiration date. **DO NOT** use control solutions if they are expired.
- **DO NOT FREEZE.** Store the control solutions at room temperature.

You will need:

- ✓ EVENCARE G2 Control Solution (Low and High)
- ✓ Your EVENCARE G2 Meter
- ✓ A new EVENCARE G2 Blood Glucose Test Strip

Step 1:

Take out an EVENCARE G2 Test Strip from the test strip bottle and close the bottle immediately. Insert the test strip to turn on the meter.

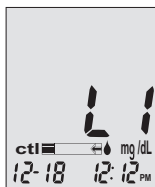


IMPORTANT:

- Check the expiration date printed on the test strip bottle. Do not use expired test strips.
- Use each test strip immediately after removing it from the bottle.
- Do not use wet or damaged test strips.
- Keep test strips away from direct sunlight and heat. Store the test strip bottle in a dry, cool place.
- Record the “date opened” on the bottle label. Discard the bottle and any remaining test strip after 6 months from date of opening.
- Test within the temperature range of 50°F to 104°F.
Your meter will not work outside these ranges.
- Insert the test strip properly.
- The flashing blood drop icon will appear once the test strip has been fully inserted.

Step 2:

Wait until the flashing blood drop and arrow icons appear on the meter display screen. The meter will also announce, “Please apply blood onto the test strip” if you have the voice feature turned on. Press ▼ one time to enter L1 (LOW) control solution testing.



Step 3:

ctl icon will appear next to the test strip icon and L1 will appear on the meter display screen. The meter will also announce “L1 control solution test, please apply control solution onto the test strip.” If you decide not to do a control solution test, press ▼ two times and ctl will disappear from the meter display.

Step 4:

Squeeze a drop of Low control solution onto a clean, dry, nonabsorbent surface. Do not apply control solution to the test strip directly from the control solution bottle. Replace the bottle cap on the control solution bottle immediately after use.

DO NOT touch the sampling end of the test strip with the bottle of control solution. See illustration of sampling end below.



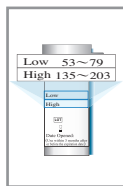
Step 5:

Gently touch the tip of the test strip to the drop of control solution. The meter will beep indicating it has received the control solution. The screen will start to count down. After 6 seconds, the control solution test result will appear on the meter display screen.



Step 6:

Compare the reading on the screen to the Low range printed on the test strip bottle. If the reading falls outside the Low range printed on the test strip bottle, see Control Solution Troubleshooting, on page 31.



NOTE:

- Control solution test results will be stored in meter memory and indicated by ctl icon.
- Control solution test results will not be used for calculating averages.

Step 7:

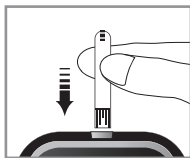
Remove the used test strip. The meter will automatically turn off. Discard the used test strip. Follow steps 8 through 14 to perform the high control solution testing.

IMPORTANT:

Do not reuse test strips.

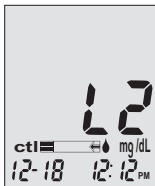
Step 8:

Take out an EVENCARE G2 Test Strip from the test strip bottle and close the bottle immediately. Insert the test strip to turn on the meter.



Step 9:

Wait until the flashing blood drop and arrow icons appear on the meter display screen. The meter will also announce, "Please apply blood onto the test strip" if you have the voice feature turned on. Press ▼ two times to enter L2 (HIGH) control solution testing.



Step 10:

ctl icon will appear next to the test strip icon and L2 will appear on the meter display screen. The meter will also announce "L2 control solution test, please apply control solution onto the test strip." If you decide not to do a control solution test, press ▼ one time and ctl will disappear from the meter display.

Step 11:

Squeeze a drop of High control solution onto a clean, dry, non-absorbent surface. Do not apply control solution to the test strip directly from the control solution bottle. Replace the bottle cap on the control solution bottle immediately after use.

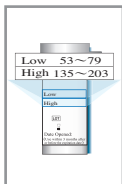
Step 12:

Gently touch the tip of the test strip to the drop of control solution. The meter will beep indicating it has received the control solution. The screen will start to count down. After 6 seconds, the control solution test result will appear on the meter display screen.



Step 13:

Compare the reading on the screen to the High range printed on the test strip bottle. If the reading falls outside the High range printed on the test strip bottle, see Control Solution Troubleshooting below.

**Step 14:**

Remove the used test strip. The meter will automatically turn off. Discard the used strip.

Control Solution Troubleshooting

If your control solution result is out of range (too high or too low), it may be caused by the following:

Possible Causes	What you can do...
<ul style="list-style-type: none"> Wrong brand of control solution being used. 	<ul style="list-style-type: none"> Make sure you are using EVENCARE G2 Control Solution.
<ul style="list-style-type: none"> Control solution not at room temperature. 	<ul style="list-style-type: none"> Make sure the testing environment is between 50°F to 104°F.
<ul style="list-style-type: none"> Expired or contaminated control solution, or damaged test strip. 	<ul style="list-style-type: none"> Check the expiration and open bottle date on both the control solution and the test strips. Repeat the test using a new test strip. If the result is still out of range, use a new bottle of control solution and retest.
<ul style="list-style-type: none"> Meter malfunction. 	<ul style="list-style-type: none"> If the problem persists, please call Medline's Technical Service Center at 1-866-274-2131 Monday through Friday between 8:00 a.m. and 5:00 p.m. (Central Time).

Testing Your Blood Glucose

You will need:

- ✓ Your EVENCARE G2 Meter
- ✓ A new EVENCARE G2 Blood Glucose Test Strip
- ✓ Lancing device with a clean, unused lancet (or safety lancets)
- ✓ Clear cap for Alternate Site Testing (AST) on palm and forearm

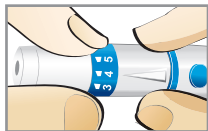
Before you begin, make sure:

- To set up your meter properly and run a control test. See Setting Up Your New System on page 14, and Control Solution Testing on page 27 for details.
- Wash your hands and the testing site thoroughly with soap and warm water, and dry well.
- You are testing in an area between the temperature ranges of 50°F-104°F. Your meter will not test outside of this range and will display thermometer icon with verbal indication if the voice feature is turned on. Move the meter into an area that is between 50°F-104°F, and let it sit for 10 to 15 minutes before testing again.

Preparing Your Lancing Device (for Home Testing)

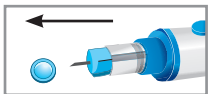
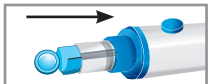
Step 1:

Unscrew the adjustable cap of the lancing device and insert the lancet by pushing down firmly until it is fully seated.



Step 2:

Twist the protective cover off the lancet. Screw the adjustable cap clockwise back onto the lancing device.

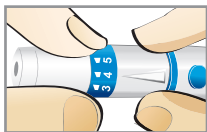


NOTE:

- For fingertip testing, use the opaque adjustable cap.
- For alternate site testing on palm and forearm, use the clear adjustable cap.

Step 3:

Adjust the depth setting on the adjustable cap for the puncture depth level (1 is the lightest and 5 is the deepest).



To select the best depth:

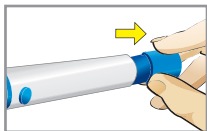
1-2 for soft skin

3 for average skin

4-5 for thick or calloused skin

Step 4:

With one hand holding the adjustable cap, pull back the sliding barrel back with your other hand until you hear a click sound. The lancing device is now ready for blood sampling.

**IMPORTANT:**

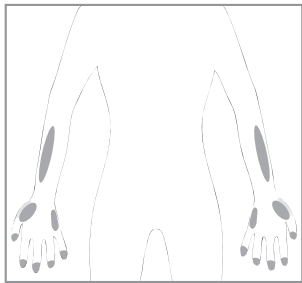
Use a new sterile lancet every time you test to avoid cross contamination. If alcohol wipes are used to cleanse the fingers, make sure the area is dry before the blood sample is obtained.

Important Information on Alternate Site Testing (AST)

The EVENCARE G2 Blood Glucose Monitoring System can test for blood glucose from areas other than your fingertip such as palm and forearm (alternate site testing, or AST).

Alternate site testing can be less painful than fingertip testing, but because of the physiological differences between your fingertip and palm and forearm¹, alternate site test results may be significantly different than results from fingertip testing under certain conditions.

You should consult with your doctor or healthcare professional before using alternate site testing.



DO AST ONLY in the following intervals:

- In a pre-meal or fasting state (more than 2 hours since the last meal).
- 2 hours or more after taking insulin.
- 2 hours or more after exercise.

Alternate Site Testing SHOULD NOT be used when:

- You are Hypoglycemic unaware (not able to tell if you have low blood sugar).
- Within 2 hours of a meal, exercise, or medication.
- You will be operating machinery or driving a car.
- During times of stress.
- You are sick.
- You think your blood glucose is low.
- Your AST results do not match the way you feel.
- You are testing for hyperglycemia.
- Your routine glucose results are often fluctuating.

NOTE:

- Rubbing forearm until warm before lancing will help minimize the difference with fingertip test results. The palm (at the base of the thumb) does not require rubbing before testing.
- If results from alternate site testing do not agree with how you feel, use fingertip testing instead.

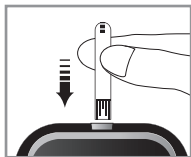
Reference:

1. Jungheim K., Koschinsky T.: "Risky delay of hypoglycemia detection by glucose monitoring at the arm." *Diabetes Care* 2001;24(7):1303-04.

Performing a Blood Glucose Test

Step 1:

Take out an EVENCARE G2 Test Strip from the test strip bottle and close the bottle immediately. Insert the test strip to turn on the meter.

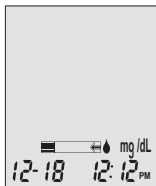


IMPORTANT:

- Check the expiration date printed on the test strip bottle and its package. Do not use expired test strips.
- Use each test strip immediately after removing it from the bottle.
- Do not use wet or damaged test strips.
- Keep away from direct sunlight and heat. Store the test strip bottle in a dry, cool place.
- Record the “date opened” on the bottle label. Discard the bottle and any remaining test strip after 6 months from date of opening.
- The flashing blood drop icon will appear once the test strip has been fully inserted.

Step 2:

Wait for a flashing blood drop and an arrow icon to appear on the meter display screen. The meter will also announce, “Please apply blood onto the test strip” if you have the voice feature turned on.

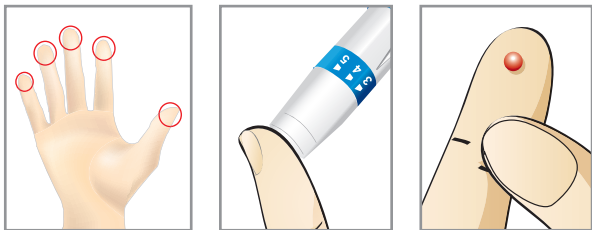


Step 3:

Obtain blood sample.

For Fingertip Testing:

Hold the lancing device (use the white adjustable cap or safety lancet) against the side of your fingertip and press the release button to create a puncture.

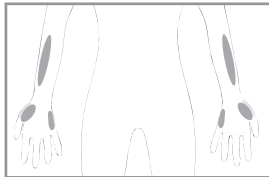
**TIP:**

- Gently massage your hand and finger toward the puncture site to form a drop of blood. Do not “milk” or squeeze around the puncture site.
- Lance the side of your fingertip to avoid soreness. To avoid calluses, choose a different lancing site each time.

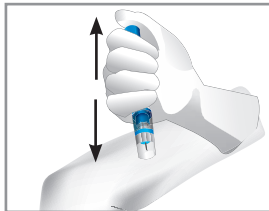
For Testing on Palm and Forearm:

Hold the lancing device (use the clear adjustable cap) against the test site (base of palm or forearm). Avoid a test site that has veins, moles, excessive hair, or bone.

Press the lancing device firmly against the test site and press the release button, do not lift up the lancing device.



For forearm test sites, apply and release pressure (“pumping”) for a few seconds while keeping the lancing device in constant contact with the skin. Palm testing (at the base of the thumb) does not require pumping. When the blood is approximately (●) size, lift the lancing device straight up without smearing the blood.

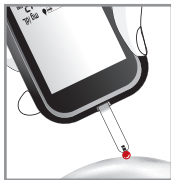


NOTE:

- Rubbing forearm until warm before lancing will help minimize the difference with fingertip test results. The palm (at the base of the thumb) does not require rubbing before testing.
- If results from alternate site testing do not agree with how you feel, use fingertip testing instead.

Step 4:

Gently bring the test strip and touch the drop of blood at a slight angle. The test strip acts like a straw to pull the blood in. Keep the test strip in the blood drop until the meter beeps to indicate the test strip has enough blood to test.

**Step 5:**

The screen will start to count down. After 6 seconds, your blood glucose result will appear on the meter display screen and will be announced verbally if you have the voice feature turned on. Your test result will be automatically stored into the meter memory.

**CAUTION:**

- If you see "HI" or "LO" displayed, your blood glucose level may be above 600 mg/dL or below 20 mg/dL. Test again using fingertip testing, DO NOT test on the forearm. If you still receive the same result, call your physician or healthcare professional immediately.

Step 6:

Properly discard the used test strip. The meter will turn off automatically.

Step 7:

Remove the used lancet from your lancing device according to instructions and discard into a proper waste container.

IMPORTANT:

- Used lancets and strips are biohazardous materials and can transmit bloodborne diseases. Dispose of them according to local government regulation to avoid injury or contamination.

Understanding Your Blood Glucose Test Results

Blood glucose values will vary depending on food intake, medication, health, stress, and exercise. The ideal range for adults with and without diabetes should be¹:

- 70 to 100 mg/dL before meals, and
- 70 to 140 mg/dL after meals

It is important to consult with your physician or healthcare professional to determine an appropriate target range for you.

What to do if you get a high or low reading

If the Meter displays results that are HI or LO, or you get a result that is more than 250 mg/dL or below 50 mg/dL AND you feel ill:

- Treat your diabetes according to the instruction from your doctor and/or consult your healthcare provider.

If the Meter displays results that are “HI” or “LO,” or you get a result that is more than 250 mg/dL or below 50 mg/dL AND you DO NOT feel ill:

- Test your meter with a control solution, refer to page 27, Control Solution Testing.
- Test again using fingertip.

If you still get a high or low reading, contact your healthcare professional.

NOTE:

- Inaccurate results may occur in severely hypotensive individuals or patients in shock.
- Inaccurate low results may occur for individuals experiencing a hyperglycemic-hyperosmolar state, with or without ketosis.
- Critically ill patients should not be tested with blood glucose meters.

Reference:

1. American Diabetes Association. Standards of Medical Care in Diabetes—2008. Diabetes Care. 2008;31:S12–S54.

Viewing Your Meter's Memory

Your EVENCARE G2 Meter automatically stores up to 300 test and control results with date and time. The meter also provides 7, 14, and 30 day averaging to help track your blood glucose trend. You must set up the date and time on your meter properly to use the memory and day averaging function, see *Setting the Clock* on page 15. The meter will not record test or control results if the date and time are not set.

Viewing Stored Readings and 7, 14, 30 Day Averages in Meter Memory

You will need:

✓ Your EVENCARE G2 Meter

Step 1:

Press and hold Enter (⏏) to turn on the meter.



Step 2:

Press Enter (⏏) to enter setup screen.

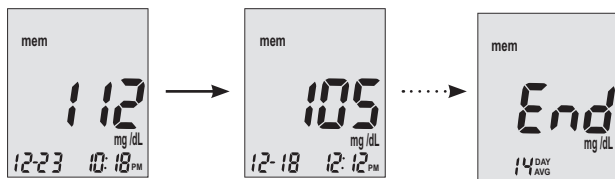
Step 3:

Press ▲ or ▼ until **MEM** starts to flash. If the voice function is on, the meter will say "memory recall." Press Enter (⏏) to enter.

MEM will appear at the upper left corner of the display screen together with your most recent testing result. Press ▲ to see the next result, and the next, and so on. Holding ▲ will flash through the results.



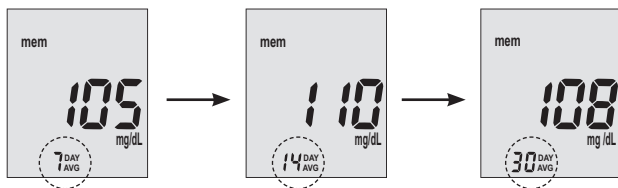
END will appear on the display screen after the last recorded test result if less than 300 readings are stored. You can press ▼ to go back viewing from the oldest to the most recent readings.



Step 4.

When you reach the most recent result, continue to press ▼ to start viewing day averages. The meter will display the 7 day average, press ▼ again to see 14 day average, and press ▼ again to see 30 day average.

The number of results included in the averages is shown right next to the ^{DAY}AVG icon. Control solution results are not included in the day average calculations.




NOTE:

- Control test results are flagged by **ctl** on the bottom left corner of the display screen in addition to **MEM**.
- When the meter memory is blank, the display screen will show **nil**.
- When there are no day average results available, the display screen will show 4 dashes.
- If the meter memory is full, adding a new test result will cause the oldest result to be deleted.
- Meter memory test results and day averages will not be erased when changing batteries.
- You can begin testing anytime by inserting a test strip.

Caring for the Meter

Caring for your EVENCARE G2 Meter is easy. Follow these simple guidelines to keep your meter working properly.

Changing the Batteries

Batteries need to be changed when the  icon appears on the meter display.


Materials you will need:

- ✓ Two Alkaline AAA Batteries
- ✓ Your EVENCARE G2 Meter

Step 1.

Press firmly on the battery cover and slide in the direction of the arrow.

Step 2.

Insert new batteries . Slide the battery cover back into the meter firmly.



NOTE:

- Meter will prompt you to reconfirm the date and time when turned on. See page 15 for Setting the Clock.
- The test results, alarm settings, volume setting, and language choice stay in memory when the batteries are changed.

Cleaning and Disinfecting your EVENCARE G2 Meter

Cleaning and disinfecting your meter and lancing device is very important in the prevention of infectious disease. Cleaning is the removal of dust and dirt from the meter and lancing device surface so no dust or dirt gets inside. Cleaning also allows for subsequent disinfection to ensure germs and disease causing agents are destroyed on the meter and lancing device surface.

Your EVENCARE G2 Meter and lancing device are validated to withstand a cleaning and disinfection cycle of ten times per day for an average period of three years. The following products are validated for disinfecting the EVENCARE G2 meter and lancing device:

- Dispatch® Hospital Cleaner Disinfectant Towels with Bleach (EPA Registration Number: 56392-8)
- Medline Micro-Kill+™ Disinfecting, Deodorizing, Cleaning Wipes with Alcohol (EPA Registration Number: 59894-10)
- Clorox Healthcare® Bleach Germicidal and Disinfectant Wipes (EPA Registration Number: 67619-12)
- Medline Micro-Kill™ Bleach Germicidal Bleach Wipes (EPA Registration Number: 69687-1)

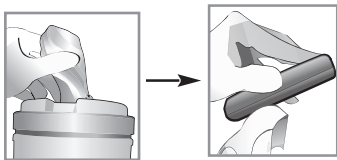
These disinfecting wipes are available through major retailers online or call 1-866-274-2131 to purchase.

Other EPA Registered wipes may be used for disinfecting the EVENCARE G2 system, however, these wipes have not been validated and could affect the performance of your meter. If you use an EPA Registered wipe not listed above and you notice any of the below signs after cleaning and disinfecting your meter, stop using the device and call Medline Technical Service at 1-866-274-2131.

- Control solution out of range.
- Clouding meter LCD display.
- Corrosion or erosion of plastic housing or buttons.
- Cracking of plastic housing.
- Malfunction of any meter button.

Cleaning and Disinfecting Your Meter and Lancing Device

1. Wash hands with soap and water and dry thoroughly.
2. Inspect for blood, debris, dust, or lint anywhere on the meter or lancing device.
3. To clean the meter, use a moist (not wet) lint-free cloth dampened with a mild detergent. Wipe all external areas of the meter or lancing device including both front and back surfaces until visibly clean. Avoid wetting the meter test strip port.

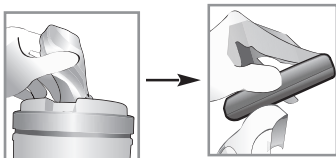


NOTE:

- Do not get water inside the meter or immerse the meter or lancing device in water or any other liquids.
- Do not use glass or household cleaners on the meter or the lancing device.
- Avoid using ammonia to clean the meter or lancing device.
- Avoid wetting the test strip port of the meter.

4. To disinfect your meter, clean the meter with one of the validated disinfecting wipes listed below. Other EPA registered wipes may be used for disinfecting the EVENCARE G2 system, however these other wipes have not been validated and could affect the performance of your meter.
 - Dispatch® Hospital Cleaner Disinfectant Towels with Bleach (EPA Registration Number: 56392-8)
 - Medline Micro-Kill+™ Disinfecting, Deodorizing, Cleaning Wipes with Alcohol (EPA Registration Number: 59894-10)
 - Clorox Healthcare® Bleach Germicidal and Disinfectant Wipes (EPA Registration Number: 67619-12)
 - Medline Micro-Kill™ Bleach Germicidal Bleach Wipes (EPA Registration Number: 69687-1)

Wipe all external areas of the meter or lancing device including both front and back surfaces until visibly clean. Avoid wetting the meter test strip port. Allow the surface of the meter or lancing device to remain wet at room temperature for the contact time listed on the wipe's directions for use.



5. Wipe meter dry or allow to air dry.
6. Wash hands with soap and water and dry thoroughly.

NOTE:

- If the meter or lancing device is being operated by a second person who is providing testing assistance to the user, the meter or lancing device should be disinfected prior to use by the second person.
- Keep disinfecting wipes out of reach of children and stored according to their instructions.
- Do not flush disinfecting wipes down toilet.

IMPORTANT:

If you notice any of the below signs after cleaning and disinfecting your meter or lancing device; stop using the device and call Medline Technical Service immediately at 1-866-274-2131:

- Control solution out of range.
- Clouding meter LCD display.
- Corrosion or erosion of plastic housing or buttons.
- Cracking of plastic housing.
- Malfunction of any meter button.

NOTE:




- These disinfectants were validated separately; therefore only one disinfectant should be used on the device for the life of the device, as the effect of using more than one disinfectant interchangeably has not been evaluated.





Storage and Precautions


- Handle the meter with care - severe shock, such as dropping the meter, could damage the electronics.
- The meter and test strips are designed to be used within the temperature ranges between 50°F to 104°F.
- Avoid leaving the meter in extremely hot or cold places, such as near a heat source or in an extremely hot or cold car.
- Do not store or use the meter or test strips in high humidity levels, such as bathroom or kitchen.
- Always close bottle cap immediately after removing a test strip and make sure it's closed tightly.
- Do not take the meter apart as doing so will void the warranty. If there are technical problems or questions, please call Medline's Technical Service Center at 1-866-274-2131 Monday through Friday between 8:00 a.m. and 5:00 p.m.(Central Time). Contact your healthcare provider at all other times.

Solving Problems

This section details the significant display screen messages and error codes you will encounter when using your EVENCARE G2 meter and EVENCARE G2 test strips.

What You See	What the meter says	What it Means	What Should You Do
	"Error 1 Meter Failure"	The meter's electronics or test strip is damaged.	<ul style="list-style-type: none"> Remove the batteries and turn on the meter again. Remove the test strip and insert a new test strip again. If the problem persists, please call 1-866-274-2131 Monday through Friday, 8:00 a.m. - 5:00 p.m.(CST). Contact your healthcare provider at all other times.
	"Error 3 used test strip"	Used or damaged test strip.	<ul style="list-style-type: none"> Repeat the test with a new test strip. Remember to add sample only when you see the prompt on the display screen or the meter verbally prompts you to add sample.
	"Error 4 not enough sample"	Not enough sample on the test strip to start.	<ul style="list-style-type: none"> Remove the test strip and repeat the test with a new test strip. See Testing Your Blood Glucose on page 32.

What You See	What the meter says	What it Means	What Should You Do
	“Low Battery”	Batteries are low.	Change the batteries according to page 44, Changing the Batteries.
	“Temperature is out of range”	Temperature out of range.	Move the meter into an area that is between 50°F-104°F, and allow 10 to 15 minutes for it to reach the new temperature.
	“Your blood glucose reading is above 600 mg/dL.”	Test result is higher than 600 mg/dL.	Wash and dry your hands and repeat the test on a different fingertip with a new test strip. If the result is still “HI,” contact your physician or a healthcare professional immediately.
	“Your blood glucose reading is below 20 mg/dL.”	Test result is lower than 20 mg/dL.	Wash and dry your hands and repeat the test on your fingertip with a new test strip. If the result is still “LO,” contact your physician or a healthcare professional immediately.

What You See	What the meter says	What it Means	What Should You Do
	Not Applicable	There are no results in the memory.	<ul style="list-style-type: none">• Check to see if the date and time on your meter are set up. See Setting Up Your New System on page 14.• Start testing your blood glucose, see Testing Your Blood Glucose on page 32.

Product Warranty

The EVENCARE G2 Blood Glucose Meter is warranted to be free of defects in workmanship and materials for a period of five (5) years from the date of purchase. Medline's liability for warranty claims is limited to repair or replacement, and in no event shall Medline be liable for indirect or consequential damages, or for any loss arising from misuse, improper use, abuse, neglect, unauthorized repair or modification.

This warranty is void and of no force and effect in the event of product misuse, improper use, abuse, neglect, unauthorized repair or modification. This warranty specifically excludes EVENCARE G2 Test Strips and EVENCARE G2 Control Solution.

THIS WARRANTY IS THE SOLE AND EXCLUSIVE WARRANTY TO THE EXCLUSION OF ALL OTHER WARRANTIES, EXPRESS OR IMPLIED, ALL OF WHICH ARE WAIVED AND DISCLAIMED.

All warranty claims must be directed to Medline's Technical Service Center at 1-866-274-2131. This warranty is extended only to the original purchaser of the meter.

Specifications

Test Strips:	EVENCARE G2 Blood Glucose Test Strips
Test Range:	20 - 600 mg/dL
Calibration:	Plasma
Test Time:	6 Seconds
Sample Size:	Larger than 1uL
Hematocrit Range:	30-55%
Display Type:	Large LCD screen
Memory:	300 blood test results with date and time
Result Averaging:	7, 14, and 30 days averaging
Dimension:	93L x 58W x 20.5H (mm)
Weight:	79g
Batteries:	2 Alkaline AAA Batteries
Battery Life:	1000 tests of continuous use or 1 year
Automatic Power-off:	After 2 minutes of nonuse
Operating Temperature:	50°F to 104°F
Relative Humidity:	Less than 85%
Storage Condition:	Meter at 39°F - 122°F Test Strips at 39°F - 86°F

For additional information, refer to the EVENCARE G2 Test Strip insert.

Estimado propietario del medidor EVENCARE G2

Gracias por elegir el sistema de monitorización de la glucemia EVENCARE G2 como ayuda para el control de su diabetes. El sistema de monitorización de la glucemia EVENCARE G2 fue diseñado para ofrecer precisión y facilidad de uso. Tiene además una conveniente función de voz que los usuarios con limitaciones visuales pueden utilizar para escuchar los resultados de las mediciones. Este manual contiene toda la información que se necesita para usar y mantener su nuevo medidor de glucemia.

Léalo detenidamente antes de usar su medidor.

Si necesita ayuda, llame al Centro de Servicio Técnico de Medline al número 1-866-274-2131, de lunes a viernes entre 8:00 a. m. y 5:00 p. m. (hora central de EE. UU.). En otros horarios, comuníquese con su profesional de la salud.

Uso previsto

El sistema de monitorización de la glucemia EVENCARE G2 está previsto para la medición cuantitativa de la glucosa en muestras de sangre entera capilar fresca obtenidas de las yemas de los dedos, el antebrazo o la palma de la mano. La prueba se realiza fuera del cuerpo (uso diagnóstico *in vitro*). El medidor incluye una función de voz para asistir a los usuarios con limitaciones visuales. Está diseñado tanto para uso no profesional por personas con diabetes como para uso por profesionales de la salud en el entorno clínico, con el fin de facilitar la monitorización de la glucemia en la diabetes mellitus. No está previsto ni para el diagnóstico ni la detección de la diabetes ni para uso neonatal.

IMPORTANTE:

- La medición en lugares alternativos (AST, *Alternate Site Testing*) de la glucemia con el sistema de monitorización de la glucemia EVENCARE G2 únicamente se puede realizar cuando la glucemia se encuentra en estado estacionario.
- Deshidratación: la deshidratación importante puede producir resultados inexactos en la medición de la glucemia. Si cree que tiene un grado importante de deshidratación, póngase de inmediato en contacto con su médico.
- Rango de hematocrito: los valores de hematocrito superiores al 55 % o inferiores al 30 % pueden producir resultados inexactos en las pruebas de medición de la glucemia.

Índice

Cómo funciona su nuevo sistema de medición de la glucemia

Medidor EVENCAREG2	60
Pantalla del medidor	62
Tira reactiva EVENCARE G2	64
Solución de control de glucosa EVENCARE G2 (recomendada)	65

Configuración de su nuevo sistema

Pantalla de configuración	66
Ajuste del reloj	67
Configuración de las alarmas	70
Función de voz y llamador (<i>beeper</i>)	72
Selección del idioma	73

Tabla de la función de voz **74**

Prueba con la solución de control

Realización de una prueba con la solución de control	79
Solución de problemas con la solución de control	83

Medición de la glucemia

Preparación del dispositivo de punción	84
Información importante sobre la medición en lugares alternativos (AST)	86
Realización de la prueba de medición de la glucemia	88

Interpretación de los resultados de la prueba de medición de la glucemia **92**

Cómo examinar la memoria del medidor **93**

Cuidado del medidor	
Reemplazo de las baterías	96
Limpieza y desinfección del medidor y del dispositivo de punción	98
Almacenamiento y precauciones	100
Solución de problemas	101
Garantía del producto	104
Especificaciones	105

Cómo funciona su nuevo sistema de medición de la glucemia

El sistema de monitorización de la glucemia EVENCARE G2 contiene los siguientes elementos si se recibe como un sistema de medición solamente:

- Medidor EVENCARE G2
- Guía del usuario
- Estuche de transporte
- Libro de registro

Medidor EVENCARE G2





Ranura para tira reactiva

Inserte la tira reactiva (ver página 88) para encender el medidor.

Pantalla del medidor

Muestra los resultados de su prueba de medición de la glucemia, los valores almacenados en la memoria, los promedios y otros mensajes.

Botones Enter () y ▲ ▼

Presione y mantenga presionado Enter durante 2 () segundos para encender o apagar el medidor. Presione Enter () para ir al modo de configuración cuando no esté haciendo una prueba (ver página 66).

Presione ▲ o ▼ para entrar en el modo de control con la tira reactiva insertada (ver página 80), durante la configuración del medidor (ver página 66), o para ver los valores y promedios de las pruebas almacenados (ver página 93).



Compartimento para las baterías
Lleva dos baterías AAA.

Puerto de datos
Esta función aún no está disponible.

Pantalla del medidor

BATERÍA

Aparece cuando se deben reemplazar las baterías (ver página 96).

END (FIN)

Aparecerá en la pantalla después del último resultado de prueba almacenado, si se almacenaron menos de 300 valores.

MEM

Indica que el número que aparece en la pantalla del medidor es un valor de prueba almacenado (ver página 93).

ALARMA

Indica que se ha configurado una alarma (ver página 70).

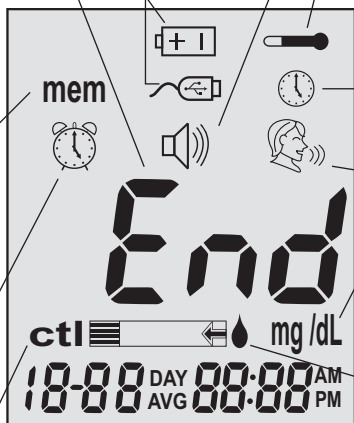
CTL

Este icono indica una prueba con la solución de control (ver página 80) o que el valor almacenado es un resultado de la prueba con la solución de control (ver página 95).

CABLE

Indica que el medidor se encuentra en modo de transferencia de datos a la PC*.

*Esta función aún no está disponible.



Muestra la fecha, la hora, a. m./p. m., o el tipo de promedio de días (7, 14 o 30 días, ver página 94).

ALTAVOZ

Ajuste del volumen del sonido (ver página 72).

TEMPERATURA

Aparece cuando la temperatura ambiente es demasiado alta o demasiado baja para hacer la prueba (fuera del rango de temperatura de 10 °C-40 °C [50 °F-104 °F]).

RELOJ

Indica que el medidor está listo para ajustar la hora y la fecha (ver página 67).

VOZ

Indica que la función de voz está activada (ver página 72).

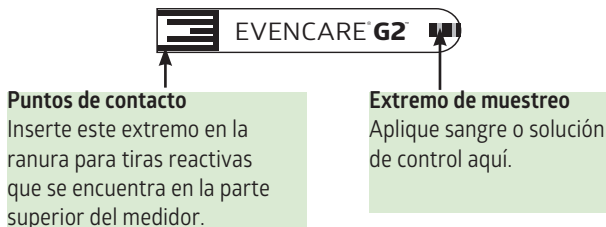
UNIDADES

Las unidades de medición de la glucemia son mg/dl.

GOTA DE SANGRE y FLECHA

Indica que el medidor está listo para realizar la prueba (ver página 88).

Tira reactiva para glucemia EVENCARE G2



Las tiras reactivas EVENCARE G2 contienen un biosensor, son específicas para glucosa y requieren una muestra muy pequeña de sangre para la determinación rápida del nivel de glucosa en sangre entera capilar fresca. Los resultados de la prueba representan valores con respecto al plasma, para facilitar la comparación con los resultados obtenidos en el laboratorio. Téngase en cuenta que los resultados pueden ser entre 10 % y 15 % más altos que los obtenidos en las pruebas que miden la glucemia con respecto a la sangre entera. La tira reactiva también cuenta con detección de llenado insuficiente, para alertar al usuario cuando la cantidad de sangre es insuficiente para realizar la prueba, de modo que el usuario pueda confiar en que cada uno de los valores de una medición es preciso y tiene sentido.

IMPORTANTE:

- Cierre inmediatamente el tapón del vial del envase de tiras reactivas después de cada uso. Mantenga las tiras reactivas no utilizadas en el envase original.
- NO deje ninguna tira reactiva fuera del envase cuando no estén en uso.
- NO reutilice las tiras reactivas, ya que son exclusivamente para un solo uso.
- Deseche con cuidado las tiras reactivas y las lancetas usadas en un recipiente de residuos apropiado.

Solución de control de glucosa EVENCARE G2 (recomendada)



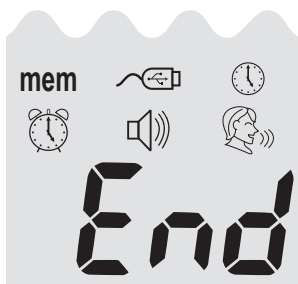
Llame a su proveedor local o farmacia local para adquirir la solución de control. Si no tienen en inventario, pida a su proveedor o farmacia que se pongan en contacto con el Servicio de Atención al Cliente de Medline para hacer un pedido.




La solución de control de glucosa EVENCARE G2 es la solución con una concentración estándar de glucosa requerida para realizar una prueba con solución de control de glucosa (ver "Prueba con la solución de control"). Está disponible en 2 niveles. La solución de control de glucosa EVENCARE G2 BAJA (LOW) sirve para validar el desempeño de su sistema en el rango bajo de valores de glucemia, mientras que la solución ALTA (HIGH) sirve para el mismo fin en el rango alto de valores de glucemia. Efectúe la prueba de control para verificar que las tiras reactivas y el medidor funcionan juntos correctamente, para practicar el procedimiento de la prueba y después de abrir un nuevo envase de tiras reactivas para glucemia EVENCARE G2.



Configuración de su nuevo sistema



Pantalla de configuración

La pantalla de configuración del medidor EVENCARE G2 le permite aprovechar las funciones avanzadas del medidor. Simplemente use los botones ▲ ▼ para navegar hasta el icono correspondiente a la función deseada, y presione el botón Enter (⏏) para ingresar a la función cuando el icono esté parpadeando. Para salir de la pantalla de configuración, navegue hasta el final de la pantalla. El medidor también anunciará cada función cuando la función de voz esté activada.



- mem** Presione Enter (⏏) para ingresar a "Recuperación de memoria" y recuperar datos almacenados. Su medidor puede almacenar hasta 300 registros de memoria con fecha y hora (ver página 93).
-  Presione Enter (⏏) para ingresar al modo "Enlace PC" para transferir datos a la PC*. *Esta función aún no está disponible.
-  Presione Enter (⏏) para ingresar a "Ajuste de hora y fecha" (ver página 67).
-  Presione Enter (⏏) para ingresar a "Configuración de alarmas" (ver página 70). Su medidor puede tener hasta 3 configuraciones de alarma.

 Presione Enter () para ingresar a "Ajuste del volumen" (ver página 72).

 Presione Enter () para ingresar a "Selección del idioma". (ver página 73).

End..... Salir de pantalla de configuración y regresar al modo prueba.

Ajuste del reloj


Necesitará:

✓ Su medidor EVENCARE G2

NOTA






Si no se ha ajustado la fecha y hora en el medidor EVENCARE G2, los resultados de la prueba y del control no se almacenarán en la memoria.

Paso 1:




Presione y mantenga presionado el botón Enter () para encender el medidor.

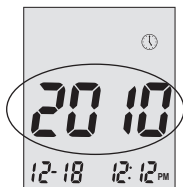


Paso 2:

Presione Enter () para ingresar a la pantalla de configuración. Presione  or  hasta que  comience a parpadear. Si la función de voz está activada, el medidor dirá "Ajuste la fecha y la hora". Presione Enter () para ingresar el ajuste del reloj.

Paso 3: Ajuste el año

El año actual parpadeará. Si la función de voz ha sido activada, el medidor dirá "Ajuste el año". Presione  or  para seleccionar el año correcto. Presione Enter () para confirmar su selección y avanzar para ajustar el mes.



Paso 4: Ajuste el mes

El mes actual parpadeará. Si la función de voz ha sido activada, el medidor dirá "Ajuste el mes". Presione ▲o▼ para seleccionar el mes correcto. Presione Enter (⏏) confirmar su selección y avanzar para ajustar la fecha.



Paso 5: Ajuste la fecha

La fecha actual parpadeará. Presione ▲o▼ para seleccionar el día correcto. Si la función de voz ha sido activada, el medidor dirá "Ajuste el día". Presione Enter (⏏) para confirmar su selección y avanzar para ajustar el formato de la hora.



Paso 6: Ajustar el formato de la hora a 12 horas o 24 horas

La hora actual parpadeará. Presione ▲o▼ para seleccionar el formato de 12 horas o de 24 horas. Presione Enter (⏏) confirmar su selección y avanzar para ajustar la hora.



Paso 7: Ajuste la hora

La hora actual parpadeará. Si la función de voz ha sido activada, el medidor dirá "Ajuste la hora". Presione ▲o▼ para seleccionar la hora correcta. Presione Enter (⏏) para confirmar su selección y avanzar para ajustar los minutos.



Paso 8: Ajuste los minutos

Los minutos actuales parpadearán. Si la función de voz ha sido activada, el medidor dirá "Ajuste los minutos".

Presione ▲ o ▼ para seleccionar los minutos correctos.

Presione Enter (⏏) para confirmar su selección y finalizar el ajuste del reloj.

**NOTA:**

- Si se inserta una tira reactiva EVENCARE G2 en cualquier momento durante el procedimiento de ajuste, se iniciará una prueba. Se almacenará cualquier cambio hecho hasta ese momento.
- Es posible que tenga que volver a ajustar la hora después de reemplazar las baterías.

Después de que se hayan ajustado la fecha y la hora, el medidor anunciará la fecha y la hora si la función de voz ha sido activada.

Comience a realizar la prueba insertando una tira reactiva para glucemia EVENCARE G2 (ver página 84, "Medición de la glucemia"), o presione y mantenga presionado Enter (⏏) para apagar el medidor, o bien consulte la sección siguiente para ver cómo configurar las alarmas en su medidor.

Configuración de las alarmas

Puede configurar hasta tres alarmas en el medidor EVENCARE G2. Debe ajustar el reloj antes de que sea posible configurar las alarmas. Cuando suena una alarma, se enciende el medidor y se escuchará una melodía durante 30 segundos. Presionar Enter (⏏) o insertar una tira reactiva silenciará la alarma.

Necesitará:

✓ Su medidor EVENCARE G2

Paso 1:


Presione y mantenga presionado Enter (⏏) para encender el medidor.



Paso 2:

Presione Enter (⏏) para ingresar a la pantalla de configuración.

Paso 3:

Presione ▲ o ▼ hasta que  comience a parpadear. Si la función de voz ha sido activada, el medidor dirá, "Configure la alarma para la prueba". Presione Enter (⏏) para ingresar a la configuración de alarmas.

Paso 4:

La pantalla indicará el estado de la alarma 1 (el ajuste predeterminado es DESACTIVADA). Puede activarla/desactivarla presionando ▲ o ▼.



Paso 5:

Presione Enter (⏏) y la hora actual parpadeará.

Presione ▲o▼ para seleccionar la hora. Presione Enter (⏏) para confirmar su selección y avanzar para ajustar los minutos.



Paso 6:

Los minutos actuales parpadearán. Presione ▲o▼ para seleccionar los minutos correctos. Presione Enter (⏏) confirmar su selección y avanzar para configurar la alarma 2.



Paso 7:

Configure las alarmas 2 y 3 siguiendo los pasos 4 a 6. Cuando haya terminado de configurar la alarma 3, presione Enter (⏏) para salir de la pantalla de configuración de alarmas.

NOTA:

- La alarma no sonará durante la prueba.
- La alarma seguirá el formato de hora (12 horas o 24 horas) que usted haya elegido al ajustar el reloj.
- La configuración de las alarmas no se borra cuando se reemplazan las baterías.

Inicie la prueba insertando una tira reactiva para glucemia EVENCARE G2 (ver página 84, "Medición de la glucemia"), o presione y mantenga presionado Enter (⏏) para apagar el medidor, o bien consulte la sección siguiente para ver cómo configurar la función de voz del medidor.

Función de voz y llamador (beeper)

Su medidor está equipado con una función de voz que puede utilizarse como ayuda verbal para usar el medidor y escuchar los resultados de la prueba. La configuración predeterminada de la función de voz es "activada" y puede ser desactivada para ahorrar carga en las baterías. Cuando la función de voz está desactivada, el medidor emitirá un pitido para advertirle sobre mensajes importantes.

Necesitará:

✓ Su medidor EVENCARE G2

Ajuste del volumen

Paso 1:

Presione y mantenga presionado el botón Enter (⏏) para encender el medidor.



Paso 2:

Presione Enter (⏏) para ingresar a la pantalla de ajuste del volumen. Presione ▲ o ▼ hasta que «» comience a parpadear. Presione Enter (⏏) para ingresar al ajuste del volumen.

Paso 3:

La pantalla mostrará el volumen de sonido actual (el valor predeterminado es 2).

Presione ▲ o ▼ para ajustar el volumen del sonido, de 1 (mínimo) a 5 (máximo). Sonará una melodía con el volumen de sonido que haya seleccionado. Si se ajusta el volumen a 0, se desactivará la función de voz. En su lugar, el medidor emitirá un pitido para advertirle sobre mensajes importantes. Una vez que haya seleccionado el volumen deseado, presione Enter (⏏) nuevamente para salir de la pantalla de ajuste del volumen.



Selección del idioma

Paso 1:


Presione y mantenga presionado el botón Enter (⏏) para encender el medidor.



Paso 2:

Presione Enter (⏏) para ingresar a la pantalla de configuración.

Paso 3:

Presione ▲ o ▼ hasta que  comience a parpadear. El medidor anunciará "Selección del idioma".

Paso 4:

El medidor anuncia el idioma predeterminado (1 para inglés). Presione (⏏) para cambiar el idioma.

Presione ▲ o ▼ para seleccionar otro idioma. Presione (⏏) cuando haya finalizado de seleccionar el idioma para salir de la selección del idioma. Inglés y español son las dos opciones de idiomas disponibles.



NOTA:

- Puede insertar una tira reactiva EVENCARE G2 en cualquier momento durante el procedimiento de ajuste e iniciar una prueba. Se almacenará cualquier cambio hecho hasta ese momento.
- Su selección de idioma y ajuste del volumen no se borrarán al reemplazar las baterías.

Inicie la prueba insertando una tira reactiva para glucemia EVENCARE G2 (ver página 84, "Medición de la glucemia"), o presione y mantenga presionado Enter (⏏) para apagar el medidor.

Tabla de la función de voz

La función de voz puede utilizarse como ayuda para escuchar los resultados de las pruebas. La tabla siguiente indica cuándo hará anuncios verbales el medidor y qué dirán los anuncios.

CUÁNDO hará anuncios verbales el medidor...	QUÉ dirán los anuncios...
Encendido.	Se oirá un sonido de saludo.
Se pide al usuario que inserte la tira reactiva.	"Inserte la tira reactiva".
Se inserta una tira reactiva y el medidor está listo para la prueba (con flecha que parpadea e icono gota de sangre).	"Prueba de glucemia. Aplique sangre en la tira reactiva".
La prueba de glucemia ha finalizado y el resultado aparece en la pantalla.	"Su nivel de glucemia es (número) miligramos por decilitro".
El resultado de la prueba de glucemia está por DEBAJO del valor inferior del rango de medición (20 mg/dl).	"Su nivel de glucemia es inferior a 20 mg/dl".
El resultado de la prueba de glucemia está por ENCIMA del valor superior del rango de medición (600 mg/dl).	"Su nivel de glucemia es superior a 600 mg/dl".

CUÁNDO hará anuncios verbales el medidor...	QUÉ dirán los anuncios...
La temperatura ambiente está fuera de rango (entre 10 °C-40 °C [50 °F-104 °F]).	"La temperatura está fuera de rango".
Cuando el medidor está apagado.	Sonará una melodía.

Quando se inserta la tira reactiva y se presiona ▲ o ▼ ("ctl" aparece al lado del icono de la tira reactiva).

"Prueba de solución de control L1. Aplique solución de control en la tira reactiva".




"Prueba de glucemia. Aplique sangre en la tira reactiva".



"Prueba de solución de control L2. Aplique solución de control".

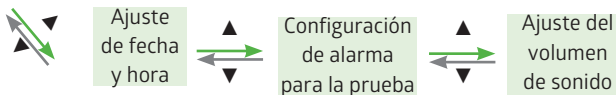
Configuración de las funciones del medidor a través de la pantalla de configuración (ver página 66, "Configuración de su nuevo sistema")

Se presiona Enter () para entrar en la pantalla de configuración (después de haber encendido el medidor)



Enlace PC*

*Esta función aún no está disponible.



CUÁNDO hará anuncios verbales el medidor...

QUÉ dirán los anuncios...

Durante el ajuste de fecha y hora, al ajustar el año.

"Ajuste el año".

Durante el ajuste de fecha y hora, al ajustar el mes.

"Ajuste el mes".

Durante el ajuste de fecha y hora, al ajustar la fecha.

"Ajuste la fecha".

Durante el ajuste de fecha y hora, al ajustar la hora.

"Ajuste la hora".

CUÁNDO hará anuncios verbales el medidor...	QUÉ dirán los anuncios...
Durante el ajuste de fecha y hora, al ajustar los minutos.	"Ajuste los minutos".
Luego de completar el ajuste de la fecha y hora.	"La fecha y la hora es (año) (mes) (día) (hora) (minutos)".
Al configurar la alarma 1, 2 o 3.	"Configure la alarma (número)".
Cuando se transmiten datos a la PC. *Está función aún no está disponible.	"Transmitiendo datos a la PC".
Cuando finaliza la transmisión de datos a la PC. *Está función aún no está disponible.	"Se completó la transmisión de datos".

Otros mensajes de advertencia

(ver página 101, "Solución de problemas")

CUÁNDO hará anuncios verbales el medidor...	QUÉ dirán los anuncios...
La fecha y la hora del medidor no han sido ajustadas.	"Ajuste la fecha y la hora".
Falla el medidor.	"Error 1, falla del medidor".
Tira reactiva usada.	"Error 3, tira reactiva usada".
No hay suficiente cantidad de sangre o de solución de control.	"Error 4, la muestra no es suficiente".

Prueba con la solución de control

El propósito de la prueba con solución de control es verificar que el medidor EVENCARE G2 y las tiras reactivas EVENCARE G2 funcionen correctamente. Se debe realizar una prueba con la solución de control cuando:

- Se usa el medidor por primera vez.
- Se usa un nuevo envase de tiras reactivas para glucemia EVENCARE G2.
- Se dejó por un tiempo sin cerrar el tapón del envase de tiras reactivas.
- El medidor sufrió una caída.
- Usted sospecha que el medidor y las tiras reactivas no funcionan correctamente.
- Los resultados de la prueba de medición de la glucemia no concuerdan con cómo se siente usted.
- Se desea practicar el procedimiento de la prueba.

IMPORTANTE:

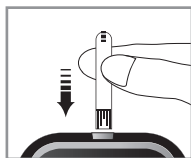
- Utilice únicamente las soluciones de control de glucosa EVENCARE G2 con las tiras reactivas EVENCARE G2. Otras marcas de solución de control darán resultados imprecisos.
- Siempre verifique la fechas de vencimiento. NO use soluciones de control con fecha vencida.
- NO CONGELAR. Almacene las soluciones de control a temperatura ambiente.

Necesitará:

- ✓ Solución de control de glucosa EVENCARE G2 (para rango alto y bajo)
- ✓ Su medidor EVENCARE G2
- ✓ Una tira reactiva nueva para glucemia EVENCARE G2

Paso 1:

Extraiga una tira reactiva EVENCARE G2 del envase de tiras reactivas y cierre el envase inmediatamente. Inserte la tira reactiva para encender el medidor.

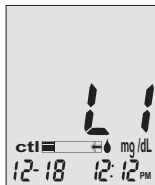


IMPORTANTE:

- Verifique la fecha de vencimiento impresa en el envase de las tiras reactivas. No utilice tiras reactivas con fecha vencida.
- Utilice cada tira reactiva inmediatamente después de sacarla de su envase.
- No utilice tiras reactivas húmedas o dañadas.
- Mantenga las tiras reactivas a resguardo de la luz solar directa y del calor. Almacene el envase de tiras reactivas en un lugar seco y fresco.
- Registre la "fecha de apertura" en la etiqueta del envase. Deseche el envase y todas las tiras reactivas que queden después de 6 meses de la fecha de apertura del envase.
- Realice la prueba dentro del rango de temperatura de 10 °C (50 °F) a 40 °C (104 °F).
El medidor no funciona fuera de este rango.
- Inserte correctamente la tira reactiva.
- Una vez que se haya insertado completamente la tira reactiva aparecerá, parpadeando, el icono que representa una gota de sangre.

Paso 2:

Espera hasta que los iconos parpadeantes gota de sangre y flecha aparezcan en la pantalla del medidor. El medidor también anunciará "Aplique sangre en la tira reactiva" si la función de voz ha sido activada. Presione ▼ una vez para ingresar a la prueba con la solución de control L1 (BAJA).



Paso 3:

El icono "ctl" aparecerá al lado del icono de tira reactiva, y se mostrará L1 en la pantalla del medidor. El medidor también anunciará "Prueba con la solución de control L1, aplique solución de control en la tira reactiva". Si decide no realizar una prueba con solución de control, presione ▼ dos veces y el icono "ctl" desaparecerá de la pantalla del medidor.

Paso 4:

Aplique, exprimiendo el envase, una gota de solución de control baja (Low) sobre una superficie limpia, seca y no absorbente. No aplique la solución de control en la tira reactiva directamente desde el envase. Vuelva a tapar el envase de solución de control inmediatamente después de su uso.

Extremo de muestreo

NO toque el extremo de muestreo de la tira reactiva con el envase de solución de control. Vea abajo la ilustración del extremo de muestreo.

**Paso 5:**

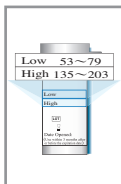
Toque delicadamente la gota de solución de control con el extremo de la tira reactiva. El medidor emitirá un pitido que indica que ha recibido la solución de control. En la pantalla se iniciará una cuenta regresiva. Después de 6 segundos, el resultado de la prueba con la solución de control aparecerá en la pantalla del medidor.

Paso 6:

Compare el valor que aparece en la pantalla con el rango bajo impreso en el envase de tiras reactivas. Si el valor está fuera del rango bajo impreso en el envase de tiras reactivas, consulte "Solución de problemas con la solución de control", en la página 83.

NOTA:

- Los resultados de la prueba con la solución de control se almacenarán en la memoria del medidor y están indicados por el icono "ctl".
- Los resultados de la prueba con la solución de control no se usarán para el cálculo de promedios.

**Paso 7:**

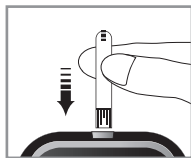
Retire la tira reactiva usada. El medidor apagará automáticamente. Deseche la tira reactiva dañada. Siga los pasos 8 a 14 para realizar la prueba con la solución de control alta (High).

IMPORTANTE:

No reutilice las tiras reactivas.

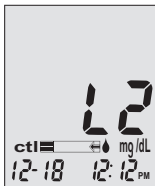
Paso 8:

Saque una tira reactiva EVENCARE G2 del envase de tiras reactivas y cierre el envase inmediatamente. Inserte la tira reactiva para encender el medidor.



Paso 9:

Espera hasta que aparezcan los iconos gota de sangre y flecha parpadeando en la pantalla del medidor. El medidor también anunciará, "Aplique sangre en la tira reactiva", si la función de voz está activada. Presione dos veces ▼ para ingresar en el modo prueba con la solución de control L2 (ALTA [HIGH]).



Paso 10:

El icono "ctl" aparecerá al lado del icono de tira reactiva y L2 aparecerá en la pantalla del medidor. El medidor también anunciará "Prueba con la solución de control L2, aplique solución de control en la tira reactiva". Si decide no realizar una prueba con solución de control, presione ▼ una vez y el icono "ctl" desaparecerá de la pantalla del medidor.

Paso 11:

Aplique, exprimiendo el envase, una gota de solución de control alta (High) sobre una superficie limpia, seca y no absorbente. No aplique solución de control en la tira reactiva directamente con el envase. Vuelva a poner el tapón del envase de solución de control inmediatamente después de su uso.

Paso 12:

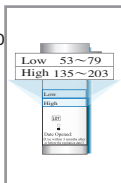
Toque delicadamente la gota de solución de control con el extremo de la tira reactiva. El medidor emitirá un pitido que indica que ha recibido la solución de control. En la pantalla se iniciará una cuenta regresiva. Después de 6 segundos, los resultados de la prueba con la solución de control aparecerán en la pantalla del medidor.



Paso 13:

Compare el valor que aparece en la pantalla con el rango alto (High) impreso en el envase de tiras reactivas.

Si dicho valor está fuera del rango alto (High) impreso en el envase de tiras reactivas, vea "Solución de problemas con la solución de control" más abajo.



Paso 14:

Retire la tira reactiva usada. El medidor se apagará automáticamente.

Deseche la tira reactiva usada.

Solución de problemas con la solución de control

Si el resultado de la prueba con la solución de control está fuera de rango (demasiado alto o demasiado bajo), esto puede deberse a lo siguiente:

Posibles causas	Qué puede hacer...
<ul style="list-style-type: none"> Se usó una marca incorrecta de solución de control. 	<ul style="list-style-type: none"> Asegúrese de usar solución de control EVENCARE G2.
<ul style="list-style-type: none"> La solución de control no se encuentra a temperatura ambiente. 	<ul style="list-style-type: none"> Asegúrese de que la temperatura ambiente esté entre 10 °C y 40 °C (50 °F y 104 °F).
<ul style="list-style-type: none"> Solución de control vencida o contaminada o tira reactiva dañada. 	<ul style="list-style-type: none"> Controle la fecha de vencimiento y de apertura del envase tanto para la solución de control como para las tiras reactivas. Repita la prueba utilizando una nueva tira reactiva. Si el resultado sigue estando fuera de rango, utilice un nuevo envase de solución de control y repita la prueba.
<ul style="list-style-type: none"> Funcionamiento defectuoso del medidor. 	<ul style="list-style-type: none"> Si el problema persiste, llame al Centro de Servicio Técnico de Medline al número 1-866-274-2131, de lunes a viernes entre 8:00 a. m. y 5:00 p. m. (hora central de EE. UU.).

Medición de la glucemia

Necesitará:

- ✓ Su medidor EVENCARE G2
- ✓ Una tira reactiva nueva para glucemia EVENCARE G2
- ✓ Dispositivo de punción, con una lanceta nueva limpia (o lancetas de seguridad)
- ✓ Tapa transparente para la medición en lugares alternativos (AST), es decir en la palma y el antebrazo

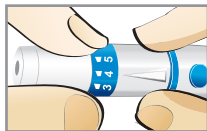
Antes de comenzar, asegúrese de:

- Configurar correctamente su medidor y realizar una prueba de control. Consulte más información en "Configuración de su nuevo sistema" en la página 66, y "Prueba con la solución de control" en la página 79.
- Lávese muy bien las manos y el lugar donde hará la medición con agua tibia y jabón, y séquese bien.
- Realice la prueba en un ambiente que se encuentre en un rango de temperatura de 10 °C a 40 °C (50 °F a 104 °F). Su medidor no hará la prueba fuera de este rango y mostrará un icono de termómetro y un anuncio verbal si se ha activado la función de voz. Lleve el medidor a un lugar cuya temperatura se encuentre comprendida en el rango de 10 °C a 40 °C (50 °F a 104 °F) y espere de 10 a 15 minutos antes de volver a realizar una prueba.

Preparación del dispositivo de punción (para pruebas en el hogar)

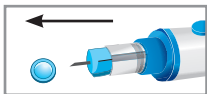
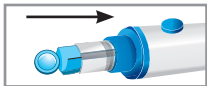
Paso 1:

Desenrosque la tapa ajustable del dispositivo de punción e inserte la lanceta empujándola firmemente hasta que quede completamente asentada.



Paso 2:

Gire la cubierta protectora de la lanceta para quitarla. Enrosque de nuevo la tapa ajustable en el dispositivo de punción girándola en sentido horario.

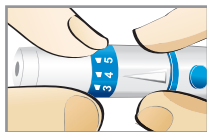


NOTA:

- Para una prueba en la yema de los dedos, use la tapa ajustable opaca.
- Para la medición en lugares alternativos, como la palma de la mano o el antebrazo, use la tapa ajustable transparente.

Paso 3:

En la tapa ajustable, regule el nivel de profundidad de la punción (1 es el más superficial y 5 el más profundo).



Para seleccionar la profundidad óptima:

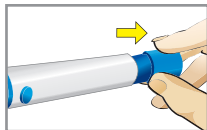
1-2 para piel suave

3 para piel normal

4-5 para piel gruesa o callosa

Paso 4:

Sujete la tapa ajustable con una mano, y con la otra mano retraiga el cilindro deslizante hasta que escuche un "clic". El dispositivo de punción está ahora listo para obtener la muestras de sangre.

**IMPORTANTE:**

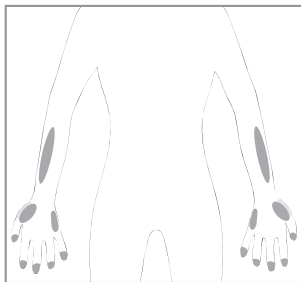
Utilice una lanceta estéril cada vez que realice la prueba para evitar la contaminación cruzada. Si utiliza toallitas de alcohol para limpiarse los dedos, asegúrese de que el área esté seca antes de obtener la muestra de sangre.

Información importante sobre la medición en lugares alternativos (AST)

El sistema de monitorización de la glucemia EVENCARE G2 puede utilizarse para realizar pruebas en zonas que no sean las yemas de los dedos, tales como la palma de la mano y el antebrazo (medición en lugares alternativos o AST).

La medición en lugares alternativos puede ser menos dolorosa que en la yema de los dedos, pero debido a las diferencias fisiológicas entre la

yema de los dedos y las palmas o antebrazos¹, los resultados de la prueba en lugares alternativos pueden, en ciertas condiciones, diferir significativamente de los obtenidos con la prueba en las yemas de los dedos. Debe consultar con su médico o profesional de la salud antes de realizar mediciones en lugares alternativos.



USE LA MEDICIÓN EN LUGARES ALTERNATIVOS ÚNICAMENTE en los siguientes intervalos de tiempo:

- Antes de una comida o en ayunas (más de 2 horas desde la última comida).
- 2 horas o más después de usar insulina.
- 2 horas o más después de hacer ejercicio.

NO SE DEBE usar la medición en lugares alternativos cuando:

- No sabe si está en un estado de hipoglucemia (incapaz de saber si tiene la glucemia baja).
- Dentro de las 2 horas de una comida, de hacer ejercicio o tomar un medicamento.
- Va a utilizar máquinas o conducir un automóvil.
- Durante momentos de estrés.
- Está enfermo.

- Cree que tiene la glucemia baja.
- Los resultados de su AST no concuerdan con cómo se siente usted.
- Está haciendo la prueba para determinar la presencia de hiperglucemia.
- Sus resultados para niveles de glucosa son habitualmente fluctuantes.

NOTA:

- El frotamiento del antebrazo hasta calentarlo antes de la punción ayudará a minimizar la diferencia con los resultados obtenidos en la yema del dedo. La palma (en la base del pulgar) no requiere frotamiento antes de la prueba.
- Si los resultados de la medición en lugares alternativos no concuerdan con la manera que usted se siente, realice la prueba en la yema de los dedos.

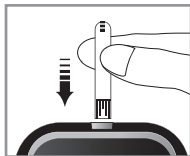
Referencia:

1. Jungheim K., Koschinsky T.: "Risky delay of hypoglycemia detection by glucose monitoring at the arm." *Diabetes Care* 2001;24(7):1303-04.

Realización de la prueba de medición de la glucemia

Paso 1:

Extraiga una tira reactiva EVENCARE G2 del envase de tiras reactivas y cierre el envase inmediatamente. Inserte la tira reactiva para encender el medidor.

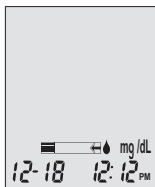


IMPORTANTE:

- Verifique la fecha de vencimiento impresa en el envase y el paquete de las tiras reactivas. No utilice tiras reactivas con fecha vencida.
- Utilice cada tira reactiva inmediatamente después de sacarla de su envase.
- No utilice tiras reactivas húmedas o dañadas.
- Manténgalas a resguardo de la luz solar directa y del calor. Almacene el envase de tiras reactivas en un lugar seco y fresco.
- Registre la "fecha de apertura" en la etiqueta del envase. Deseche el envase y todas las tiras reactivas restantes después de 6 meses de la fecha de apertura del envase.
- Una vez que se haya insertado completamente la tira reactiva aparecerá, parpadeando, el icono que representa una gota de sangre.

Paso 2:

Espere hasta que unos iconos parpadeantes "gota de sangre" y "flecha" aparezcan en la pantalla del medidor. El medidor también anunciará "Aplique sangre en la tira reactiva" si la función de voz ha sido activada.

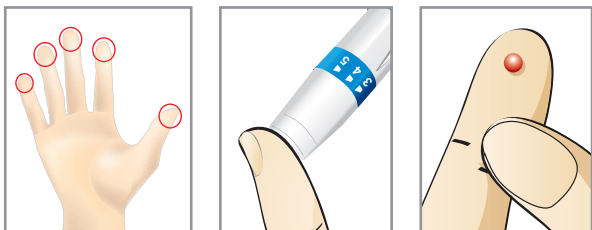


Paso 3:

Obtenga la muestra de sangre.

Para la prueba en la yema del dedo:

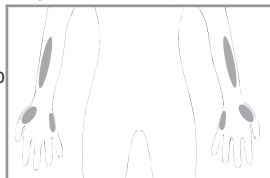
Sostenga el dispositivo de punción (use la tapa ajustable blanca o la lanceta de seguridad) contra la yema del dedo y presione el botón de liberación para efectuar una punción.

**CONSEJO PRÁCTICO:**

- Aplique un masaje suave a su mano y dedo en dirección al lugar de la punción para formar una gota de sangre. No comprima (“ordeñe”) o estruje alrededor del lugar de punción.
- Puncione la yema del dedo para evitar producir dolor. Para evitar producir callos, elija un lugar de punción diferente cada vez.

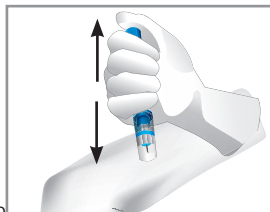
Para la prueba en la palma y el antebrazo:

Sostenga el dispositivo de punción (use la tapa ajustable transparente) contra el lugar de la prueba (base de la palma o antebrazo). Evite un lugar de prueba que tenga venas, lunares, demasiado vello o hueso.



Presione el dispositivo de punción firmemente contra el lugar de la prueba y presione el botón de liberación, sin levantar el dispositivo de punción.

Para los lugares de prueba en el antebrazo, aplique y suelte la presión varias veces (“bombee”) durante algunos segundos mientras mantiene el dispositivo de punción en permanente contacto con la piel. La prueba en la palma (en la base del pulgar) no requiere que “bombee”. Cuando el tamaño de la gota de sangre sea de aproximadamente (●), levante el dispositivo de punción en un trayecto recto, evitando dispersar la gota de sangre.

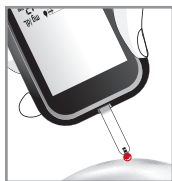


NOTA:

- El frotamiento del antebrazo hasta calentarlo antes de la punción ayudará a minimizar la diferencia con los resultados obtenidos en la yema del dedo. La palma (en la base del pulgar) no requiere frotamiento antes de la prueba.
- Si los resultados de la medición en lugares alternativos no concuerdan con la manera que usted se siente, realice la prueba en la yema de los dedos.

Paso 4:

Acerque suavemente la tira reactiva con un ligero ángulo y toque la gota de sangre. La tira reactiva actúa como elemento que absorbe la sangre hacia su interior. Mantenga la tira reactiva en la gota de sangre hasta que el medidor emita un pitido para indicar que la tira reactiva tiene suficiente sangre para la prueba.



Paso 5:

En la pantalla se iniciará una cuenta regresiva. Después de 6 segundos, el resultado de la medición de glucemia aparecerá en la pantalla del medidor y será anunciado verbalmente si se ha activado la función voz. El resultado de la prueba se almacenará automáticamente en la memoria del medidor.



PRECAUCIÓN:

- Si en la pantalla aparece "HI" o "LO", su nivel de glucemia puede estar por encima de 600 mg/dl o por debajo de 20 mg/dl. Vuelva a realizar la prueba en la yema del dedo, NO en el antebrazo. Si vuelve a obtener el mismo resultado, llame a su médico o profesional de la salud inmediatamente.

Paso 6:

Deseche correctamente la tira reactiva usada. El medidor se apagará automáticamente.

Paso 7:

Extraiga la lanceta usada del dispositivo de punción según las instrucciones y deséchela en un recipiente de residuos apropiado.

IMPORTANTE:

- Las lancetas y tiras reactivas usadas son materiales biopeligrosos y pueden transmitir enfermedades que se contagian a través de la sangre. Deséchelas según la normativa gubernamental local para evitar lesiones o contaminación.

Interpretación de los resultados de la prueba de medición de la glucemia

Los valores de glucemia varían según la ingesta de alimentos, los medicamentos, la salud, el estrés y el ejercicio. El rango de valores ideal para adultos con y sin diabetes deber ser de¹:

- 70 a 100 mg/dl antes de las comidas, y
- 70 a 140 mg/dl después de las comidas

Es importante que consulte con su médico o profesional de la salud para determinar el rango apropiado en su caso.

Qué hacer si obtiene un valor alto o bajo

Si el medidor muestra resultados con la calificación HI o LO, o se obtiene un resultado mayor a 250 mg/dl o menor a 50 mg/dl Y usted se siente mal:

- Trate su diabetes siguiendo las instrucciones de su médico y/o consulte a su profesional de la salud.

Si el medidor muestra resultados con la calificación "HI" o "LO, o si se obtiene un resultado mayor a 250 mg/dl o menor a 50 mg/dl Y usted NO se siente mal:

- Compruebe su medidor con una solución de control; consulte la página 79, "Prueba con la solución de control".
- Vuelva a realizar la prueba, utilizando la yema del dedo.

Si sigue obteniendo un valor alto o bajo, póngase en contacto con su profesional de la salud.

NOTA:

- Pueden producirse resultados imprecisos en personas con hipotensión importante o en pacientes en choque.
- Pueden obtenerse valores bajos imprecisos en personas que presentan un estado de hiperglucemia-hiperosmolaridad, con o sin cetosis.
- No se deben utilizar medidores de glucemia en pacientes gravemente enfermos.

Referencia:

1. American Diabetes Association. Standards of Medical Care in Diabetes—2008. Diabetes Care. 2008;31:S12–S54.

Cómo examinar la memoria del medidor

Su medidor EVENCARE G2 almacena automáticamente hasta 300 resultados de pruebas y controles con su fecha y hora. El medidor también proporciona promedios de 7, 14 y 30 días para facilitar el control de las tendencias de los valores de glucemia. Debe ajustar la fecha y la hora de su medidor correctamente para poder usar la memoria y la función de promedios por días; ver "Ajuste del reloj" en la página 67. El medidor no registrará los resultados de las pruebas y controles si no se ajustó la fecha y la hora.

Cómo ver los valores almacenados y los promedios de 7, 14, 30 días en la memoria del medidor

Necesitará:

✓ Su medidor EVENCARE G2

Paso 1:

Presione y mantenga presionado el botón Enter (⏏) para encender el medidor.

Paso 2:

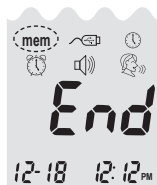
Presione Enter (⏏) para ingresar a la pantalla de configuración.



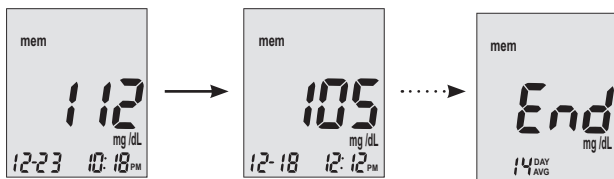
Paso 3:

Presione ▲ o ▼ hasta que **MEM** comience a parpadear. Si la función de voz ha sido activada, el medidor dirá "recuperación de memoria" ("memory recall"). Presione Enter (⏏) para ingresar.

MEM aparecerá en el ángulo superior izquierdo de la pantalla junto con el resultado más reciente de sus pruebas. Presione ▲ para ver el resultado siguiente, y el siguiente, y así sucesivamente. Mantener presionado ▲ mostrará los resultados en rápida secuencia.



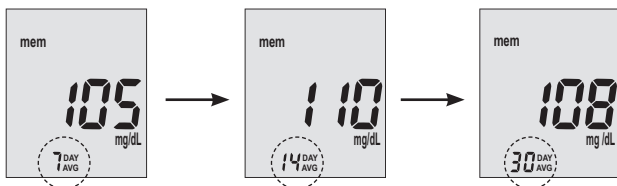
END (FIN) aparecerá en la pantalla después del último resultado de una prueba registrado si hay menos de 300 valores guardados. Puede presionar ▼ para retroceder, y ver sucesivamente desde el valor más antiguo hasta el más reciente.



Paso 4:

Cuando llegue al resultado más reciente, vuelva a presionar ▼ para comenzar a ver los promedios por días. El medidor mostrará el promedio de 7 días, presione ▼ otra vez para ver el promedio de 14 días, y presione ▼ una vez más para ver el promedio de 30 días.

La cantidad de resultados incluidos en los promedios aparece al lado del icono ^{DAY} AVG. Los resultados de la solución de control no se incluyen en los cálculos de promedio por días.




NOTA:

- Los resultados de la prueba de control se señalan con **ctl** en el ángulo inferior izquierdo de la pantalla, además de **MEM**.
- Cuando la memoria del medidor está vacía, la pantalla mostrará **nil**.
- Cuando no hay resultados de promedios por días disponibles, la pantalla mostrará 4 guiones.
- Si la memoria del medidor está llena, al agregar el resultado de una nueva prueba se borrará el resultado más antiguo.
- Los resultados de las pruebas y los promedios por días en la memoria del medidor no se borrarán al reemplazar las baterías.
- Puede comenzar la prueba en cualquier momento insertando una tira reactiva.

Cuidado del medidor

Cuidar su medidor EVENCARE G2 es sencillo. Siga estas pautas simples para mantener el buen funcionamiento de su medidor.

Reemplazo de las baterías

Se deben reemplazar las baterías cuando el icono  aparezca en la pantalla del medidor.


Los materiales que necesitará:

- ✓ Dos baterías alcalinas AAA
- ✓ Su medidor EVENCARE G2

Paso 1:

Presione la tapa de la batería con firmeza y deslícela en la dirección de la flecha.

Paso 2:

Inserte las baterías nuevas . Deslice la tapa de la batería nuevamente en el medidor con firmeza.



NOTA:

- Cuando se encienda, el medidor le pedirá que vuelva a confirmar la fecha y la hora. Ver "Ajuste del reloj" en la página 67.
- Los resultados de las pruebas, la configuración de las alarmas, el ajuste del volumen y la selección del idioma no se borran de la memoria cuando se reemplazan las baterías.

Limpieza y desinfección de su medidor EVENCARE G2

La limpieza y desinfección del medidor y del dispositivo de punción es muy importante para prevenir las enfermedades infecciosas. La limpieza del medidor y del dispositivo de punción consiste en eliminar el polvo y la suciedad de su superficie para evitar que entren a su interior. La limpieza también posibilita la posterior desinfección para asegurar la eliminación de gérmenes y agentes patógenos de las superficies del medidor y del dispositivo de punción.

Su medidor EVENCARE G2 y el dispositivo de punción están validados para resistir un ciclo de limpieza y desinfección diez veces por día durante un período promedio de tres años. Los siguientes productos están validados para la desinfección del medidor EVENCARE G2 y el dispositivo de punción:

- Toallas con lejía desinfectantes Dispatch® para uso hospitalario (Número de registro EPA: 56392-8)
- Toallitas con alcohol limpiadoras, desinfectantes y desodorizantes Micro-Kill+™ de Medline (Número de registro EPA: 59894-10)
- Toallitas con lejía desinfectantes y germicidas de Clorox Healthcare® (Número de registro EPA: 67619-12)
- Toallitas con lejía germicidas Micro-Kill™ de Medline (Número de registro EPA: 69687-1)

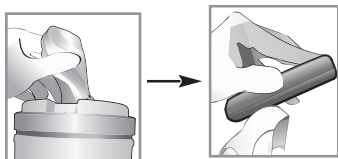
Estas toallitas desinfectantes pueden adquirirse a través de grandes minoristas por Internet o por teléfono llamando al 1-866-274-2131.

Si bien se pueden usar otras toallitas con registro EPA para desinfectar el sistema EVENCARE G2, estas no han sido validadas y podrían afectar el rendimiento de su medidor. Si usa toallitas con registro EPA no incluidas en la lista anterior y nota cualquiera de los siguientes signos después de limpiar y desinfectar su medidor, suspenda el uso del dispositivo y llame al Servicio Técnico de Medline al 1-866-274-2131.

- Solución de control fuera de rango.
- Pantalla LCD del medidor borrosa.
- Corrosión o erosión de la carcasa de plástico o de los botones.
- Grietas en la carcasa de plástico.
- Funcionamiento defectuoso de cualquier botón del medidor.

Limpieza y desinfección del medidor y del dispositivo de punción

1. Lávese las manos con agua y jabón y séquelas muy bien.
2. Examine el medidor o el dispositivo de punción para ver si tienen sangre, residuos, polvo o pelusa.
3. Para limpiar el medidor, utilice un paño que no deje pelusa humedecido (no mojado) con un detergente suave. Limpie todas las áreas externas del medidor o del dispositivo de punción, incluidas las superficies anterior y posterior, hasta que queden visiblemente limpias. Evite mojar la ranura para tiras reactivas del medidor.

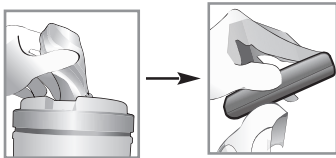


NOTA:

- No permita el ingreso de agua dentro del medidor ni sumerja el medidor o el dispositivo de punción en agua o cualquier otro líquido.
- No use limpiadores de vidrios o de uso doméstico en el medidor o en el dispositivo de punción.
- No use amoníaco para limpiar el medidor o el dispositivo de punción.
- Evite mojar la ranura para tiras reactivas del medidor.

4. Para desinfectar su medidor, límpielo con una de las toallitas desinfectantes validadas que se mencionan a continuación. Si bien se pueden usar otras toallitas con registro EPA para desinfectar el sistema EVENCARE G2, estas otras no han sido validadas y podrían afectar el rendimiento de su medidor.
 - Toallas con lejía desinfectantes Dispatch® para uso hospitalario (Número de registro EPA: 56392-8)
 - Toallitas con alcohol limpiadoras, desinfectantes y desodorizantes Micro-Kill+™ de Medline (Número de registro EPA: 59894-10)
 - Toallitas con lejía desinfectantes y germicidas de Clorox Healthcare® (Número de registro EPA: 67619-12)
 - Toallitas con lejía germicidas Micro-Kill™ de Medline (Número de registro EPA: 69687-1)

Limpie todas las áreas externas del medidor o del dispositivo de punción, incluidas las superficies anterior y posterior, hasta que queden visiblemente limpias. Evite mojar la ranura para tiras reactivas del medidor. Permita que la superficie del medidor o del dispositivo de punción permanezca húmeda a temperatura ambiente durante el tiempo de contacto indicado en las instrucciones de uso de las toallitas.



5. Seque el medidor con un paño o deje que se seque al aire.

6. Lávese las manos con agua y jabón y séquelas muy bien.

NOTA:

- Si el medidor o el dispositivo de punción es manejado por una segunda persona que asiste al usuario para realizar la prueba, será necesario desinfectarlo antes de su uso por dicha segunda persona.
- Mantenga las toallitas desinfectantes fuera del alcance de los niños y guárdelas siguiendo las instrucciones de estos productos.
- No deseche las toallitas desinfectantes en el inodoro.

IMPORTANTE:

Si después de limpiar o desinfectar el medidor o el dispositivo de punción nota algunos de los signos que se mencionan a continuación, suspenda el uso del dispositivo y llame inmediatamente al Servicio Técnico de Medline al 1-866-274-2131:

- Solución de control fuera de rango.
- Pantalla LCD del medidor borrosa.
- Corrosión o erosión de la carcasa de plástico o de los botones.
- Grietas en la carcasa de plástico.
- Funcionamiento defectuoso de cualquier botón del medidor.

NOTA:



- Estos desinfectantes fueron validados por separado; por lo tanto, debe usarse un solo desinfectante en el dispositivo durante su vida útil, pues no se ha evaluado el efecto de usar más de un desinfectante indistintamente.





Almacenamiento y precauciones



- Manipule el medidor con cuidado, un golpe fuerte, como por ejemplo una caída, podría dañar el sistema electrónico.
- El medidor y las tiras reactivas han sido diseñados para ser utilizados en un rango de temperatura de 10 °C a 40 °C (50 °F a 104 °F).
- Evite dejar el medidor en lugares extremadamente calientes o fríos, como por ejemplo cerca de una fuente de calor o un automóvil extremadamente caliente o frío.
- No almacene ni use el medidor ni las tiras reactivas en lugares en los que haya altos niveles de humedad, como por ejemplo en el baño o en la cocina.
- Siempre cierre el tapón del envase inmediatamente después de sacar una tira reactiva y asegúrese de que esté bien cerrado.
- No desarme el medidor, ya que anulará la garantía. Si tiene problemas técnicos o preguntas, llame al Centro de Servicio Técnico de Medline al 1-866-274-2131, de lunes a viernes entre 8:00 a. m. y 5:00 p. m. (hora central de EE. UU.). En otros horarios, comuníquese con su profesional de la salud.

Solución de problemas

Esta sección describe los mensajes de pantalla y códigos de error importantes que usted encontrará al usar su medidor EVENCARE G2 y las tiras reactivas EVENCARE G2.

Qué verá	Qué dice el medidor	Qué significa	Qué debe hacer
	"Error 1, falla del medidor"	Daño en componentes electrónicos del medidor o daño de la tira reactiva.	<ul style="list-style-type: none"> Extraiga las baterías y vuelva a encender el medidor. Retire la tira reactiva e inserte una tira reactiva nueva. Si el problema persiste, llame al 1-866-274-2131, de lunes a viernes, de 8:00 a. m. a 5:00 p. m. (hora central de EE. UU.). En otros horarios, comuníquese con su profesional de la salud.
	"Error 3, tira reactiva usada"	Tiras reactivas usadas o dañadas.	<ul style="list-style-type: none"> Repita la prueba utilizando una nueva tira reactiva. Recuerde agregar la muestra solo cuando el medidor lo indique en la pantalla o cuando el medidor anuncie verbalmente que agregue muestra.

Qué verá	Qué dice el medidor	Qué significa	Qué debe hacer
	"Error 4, la muestra no es suficiente"	Cantidad insuficiente de muestra en la tira reactiva como para iniciar la prueba.	<ul style="list-style-type: none"> Retire la tira reactiva y repita la prueba con una nueva tira reactiva. Ver "Medición de la glucemia" en la página 84.
	"Batería baja"	Las baterías están gastadas.	Reemplace las baterías siguiendo las instrucciones de "Reemplazo de las baterías" en la página 96.
	"Temperatura fuera de rango".	Temperatura fuera de rango.	Lleve el medidor a un lugar en el que la temperatura esté entre 10 °C y 40 °C (50 °F-104 °F), y deje pasar unos 10 a 15 minutos para que el medidor alcance la nueva temperatura.
	"Su nivel de glucemia es superior a 600 mg/dl".	El resultado de la prueba es superior a 600 mg/dl.	Lave y seque sus manos y repita la prueba con una tira reactiva nueva y en un dedo diferente. Si el resultado sigue siendo "alto" ("HI"), póngase inmediatamente en contacto con un profesional de la salud.

Qué verá	Qué dice el medidor	Qué significa	Qué debe hacer
	<p>"Su nivel de glucemia es inferior a 20 mg/dl".</p>	<p>El resultado de la prueba es inferior a 20 mg/dl.</p>	<p>Lave y seque sus manos y repita la prueba en su dedo con una tira reactiva nueva. Si el resultado sigue siendo "bajo" ("LO"), póngase inmediatamente en contacto con un profesional de la salud.</p>
	<p>No aplicable</p>	<p>No hay resultados en la memoria.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Controle si están ajustadas la fecha y la hora en su medidor. Ver "Configuración de su nuevo sistema" en la página 66. • Comience a hacer la prueba de su glucemia, ver "Medición de la glucemia" en la página 84.

Garantía del producto

El medidor de glucemia EVENCARE G2 está garantizado contra defectos de mano de obra y de materiales durante un período de cinco (5) años a partir de la fecha de compra. La responsabilidad de Medline por reclamos de garantía estará limitada a la reparación o reemplazo del producto, y en ningún caso Medline será responsable por daños indirectos ni consecuentes, ni por ninguna pérdida ocasionada por uso indebido, uso incorrecto, abuso, negligencia, reparación no autorizada o modificación del producto.

Esta garantía quedará anulada y no tendrá fuerza ni efecto en el caso de uso indebido, incorrecto, abuso, negligencia, reparación no autorizada o modificación del producto. Esta garantía excluye específicamente las tiras reactivas EVENCARE G2 y la solución de control EVENCARE.

ESTA GARANTÍA ES LA GARANTÍA ÚNICA Y EXCLUSIVA Y EXCLUYE A TODAS LAS OTRAS GARANTÍAS, EXPRESAS O IMPLÍCITAS, TODAS LAS CUALES SE DECLINAN Y EXCLUYEN.

Todos los reclamos de garantías deberán dirigirse al Centro de Servicio Técnico de Medline en el 1-866-274-2131. Esta garantía se extiende solo al comprador original del medidor.

Especificaciones

Tiras reactivas:	Tiras reactivas para glucemia EVENCARE G2
Rango de la prueba:	20-600 mg/dl
Calibración:	Plasma
Tiempo de la prueba:	6 segundos
Tamaño de la muestra:	Mayor de 1 ul
Rango de hematocrito:	30-55 %
Tipo de pantalla:	Pantalla LCD grande
Memoria:	300 resultados de pruebas de glucemia con fecha y hora
Promedio de los resultados:	Promedio de 7, 14 y 30 días
Dimensiones:	93 largo x 58 ancho x 20,5 alto (en mm)
Peso:	79 g
Baterías:	2 baterías alcalinas AAA
Duración de las baterías:	1000 pruebas con un uso continuo o 1 año
Apagado automático:	Después de 2 minutos de inactividad
Temperatura de operación:	De 10 °C a 40 °C (50 °F a 104 °F)
Humedad relativa:	Menos del 85 %
Condiciones de almacenamiento:	Medidor entre 3,89 °C y 50 °C (39 °F-122 °F) Tiras reactivas entre 3,89 °C y 30 °C (39 °F-86 °F)

Para más información, consulte el prospecto de las tiras reactivas EVENCARE G2.



www.medline.com ©2016 Medline and EVENCARE are registered trademarks and G2 is a trademark of Medline Industries, Inc. Dispatch and Clorox Healthcare are registered trademarks of The Clorox Company Corp. Micro-Kill is a trademark of Medline Industries, Inc. Manufactured in Taiwan for Medline Industries Inc, Mundelein, IL 60060 **1-800-MEDLINE** RH16APB U.S. Patent # 7,655,128

www.medline.com ©2016 Medline y EvenCare son marcas comerciales registradas y G2 es una marca comercial de Medline Industries, Inc. Dispatch y Clorox Healthcare son marcas registradas de The Clorox Company Corp. Micro-Kill es una marca comercial de Medline Industries, Inc. Fabricado en Taiwan para Medline