

ACCU-CHEK® Aviva Plus

Blood Glucose Monitoring System

Roche

**Owner's Booklet
for Single Patient Use Only**

Blood Glucose Meter

**Manual del usuario
únicamente para uso de
un paciente individual**

Medidor de glucemia



ACCU-CHEK®

Contents

Important Safety Information	3
Chapter 1: Your New System.....	7
Chapter 2: Control Tests.....	13
Chapter 3: The ACCU-CHEK Softclix Lancing Device.....	17
Chapter 4: Blood Glucose Tests.....	21
Chapter 5: Meter Memory, Setup, and Data Transfer.....	27
Chapter 6: Meter and Lancing Device Cleaning and Disinfecting.....	37
Chapter 7: Maintenance and Troubleshooting.....	43
Chapter 8: Technical Information.....	47
Index	55

The ACCU-CHEK Aviva Plus System

The ACCU-CHEK Aviva Plus blood glucose monitoring system is intended to be used for the quantitative measurement of glucose (sugar) in fresh capillary whole blood samples drawn from the fingertips, forearm, upper arm, or palm. The ACCU-CHEK Aviva Plus blood glucose monitoring system is intended to be used by a single person and should not be shared.

The ACCU-CHEK Aviva Plus blood glucose monitoring system is intended for self-testing outside the body (in vitro diagnostic use) by people with diabetes at home as an aid to monitor the effectiveness of diabetes control. The ACCU-CHEK Aviva Plus blood glucose monitoring system should not be used for the diagnosis of or screening of diabetes or for neonatal use. Alternate site testing should be done only during steady-state times (when glucose is not changing rapidly).

The ACCU-CHEK Aviva Plus test strips are for use with the ACCU-CHEK Aviva blood glucose meter to quantitatively measure glucose (sugar) in fresh capillary whole blood samples drawn from the fingertips, forearm, upper arm, or palm.

This system is intended to be used by a single person and should not be shared.

The ACCU-CHEK Aviva Plus blood glucose monitoring system includes:

ACCU-CHEK Aviva meter with battery, ACCU-CHEK Aviva Plus test strips*, ACCU-CHEK Aviva control solutions*, ACCU-CHEK Softclix lancing device* (with a black cap for fingertip testing and an AST cap** for alternate site testing), ACCU-CHEK Softclix lancets*.

*may be sold separately

**available upon request from the ACCU-CHEK Customer Care Service Center at 1-800-858-8072

WARNING

Choking hazard. Small parts. Keep away from children under the age of 3 years.

NOTE

The term “blood glucose” is used when referring to “blood sugar.”

Need Help?

Contact the ACCU-CHEK Customer Care Service Center toll-free at 1-800-858-8072. Hours of operation are Monday through Friday between 8:00 am and 8:00 pm eastern standard time (EST). We offer assistance in many languages. You can also visit accu-chek.com for diabetes management tools and product demonstrations.

Please complete the warranty card and mail it, so you receive the best customer service possible and product update news.

Important Safety Information

About Testing Yourself or Others

WARNING

- DO NOT CHANGE YOUR THERAPY BASED ON A TEST RESULT THAT DOES NOT MATCH HOW YOU FEEL OR IF YOU BELIEVE THAT YOUR TEST RESULT COULD BE INCORRECT.
- It is always a good idea to have a back-up testing method available. Failure to test could cause a delay in therapy decisions and lead to a serious medical condition. Examples of back-up testing methods include a back-up meter or testing by a laboratory. Ask your healthcare professional or pharmacist about other possible back-up methods.
- If your blood glucose result does not match how you feel and you have followed the instructions in this Owner's Booklet, follow your healthcare professional's instructions, or contact your healthcare professional.

WARNING

- During normal testing, any blood glucose meter or lancing device may come in contact with blood. All parts of the kit are considered biohazardous and can potentially transmit infectious diseases from bloodborne pathogens, even after you have performed cleaning and disinfecting.¹²
- The meter and lancing device should never be used by more than one person. Do not share the meter and lancing device with anyone, including family members, due to the risk of infection from bloodborne pathogens.¹² Do not use on multiple patients!
- Cleaning and disinfecting the meter and lancing device destroys most, but not necessarily all, bloodborne pathogens.³
- If the meter is being operated by a second person who is providing testing assistance to the user, the meter and lancing device should be cleaned and disinfected prior to use by the second person.
- Disinfect the meter and lancing device before allowing anyone else to handle them. Do not allow anyone else to test with the meter or lancing device.
- It is important to keep the meter and lancing device clean and disinfected. For instructions on how to clean and disinfect the meter and lancing device, see Chapter 6, Meter and Lancing Device Cleaning and Disinfecting.
- Wash hands thoroughly before and after handling the meter, lancing device, or test strips.

NOTE

- Perform a control test when you open a new test strip box or if you think that a test result is incorrect. Performing a control test lets you know that the meter and test strips are working properly.
- Refer to the test strip and control solution package inserts for additional health-related information.

Special Information for Caregivers

- Do not use the meter system to measure blood glucose in people who are experiencing cardiovascular collapse (severe shock) or decreased peripheral blood flow.
- Consult your healthcare professional to determine if it is appropriate for your child to be taught how to use the meter system or any other medical products.
- Some people with diabetes do not experience symptoms of low blood glucose (hypoglycemia). Others, such as children or people who are unconscious or have certain disabilities, may not be able to communicate their symptoms to caregivers. For these reasons, do not change any therapy without first talking to a healthcare professional.
- Not for use on critically ill patients, patients in shock, dehydrated patients, or hyperosmolar patients.

Before You Start Testing

WARNING

- Carefully read and follow the instructions in the Owner's Booklet and package inserts for the test strips and control solution. It is very important to follow the instructions in order to avoid an incorrect test result that leads to improper therapy.
- Inspect the test strip container before using the test strips for the first time. If you see any damage to the container cap or if anything prevents the cap from closing properly, do not use the test strips. Contact the ACCU-CHEK Customer Care Service Center. Damaged test strips can cause inaccurate results, which could lead to improper therapy.
- The meter, test strips, and control solution are only for use outside the body (in vitro). Do not eat the test strips. Do not swallow or inject the control solution or use the control solution for any purpose other than testing the ACCU-CHEK Aviva Plus system.



NOTE

Set the time and date on the meter before you begin testing.

Important Safety Information

The ACCU-CHEK Aviva Meter



- 1. Power/Set Button** 
Turns meter on or off and sets options.
- 2. Display**
Shows results, messages, and test results stored in memory.
- 3. Right Arrow and Left Arrow Buttons** 
Press to enter memory, adjust settings, and scroll through test results.
- 4. Test Strip Slot**
Insert test strip here.
- 5. Battery Door**
- 6. Infrared (IR) Window**
Transfers data from meter to computer.

1 Your New System



(for example)



7. Test Strip Container*

8. Insert this end into meter.

9. Yellow Window

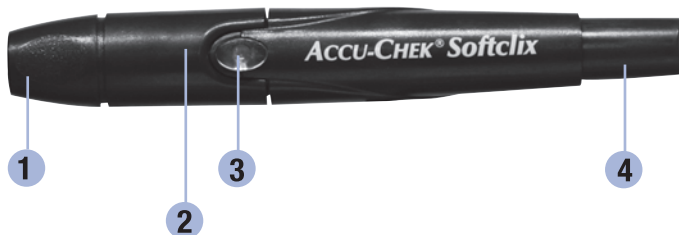
Touch blood drop or control solution here.

10. Control Solution Bottle*

11. Battery

*Some items may not be included in the kit. They are a separate purchase.

The ACCU-CHEK Softclix Lancing Device



1. Cap with Comfort Dial Depth Selection

For fingertip testing.

2. Ejector

Slide to release lancet.

3. Release Button

Press to prick.

4. Priming Button

Press to prime.

5. Lancet

6. AST Cap

For Alternate Site Testing (available upon request from the ACCU-CHEK Customer Care Service Center at 1-800-858-8072).



5



6

NOTE

Some items may be sold separately.

1 Your New System

Using the ACCU-CHEK Aviva Plus System

- Use only ACCU-CHEK Aviva Plus test strips.
- Use the test strip immediately after removing it from the test strip container.
- Do not apply blood or control solution to the test strip before inserting it into the meter. Retest with a new test strip. If a result appears before applying blood or control solution, do not act on that result.
- Close the test strip container tightly immediately after removing a test strip. Moisture can damage the test strips and produce incorrect results.
- Store the unused test strips in their original container with the cap tightly closed.
- Discard the test strips if they are past the **Use By** date printed on the test strip container. If the **Use By** date is missing or cannot be read, do not use the test strips. Contact the ACCU-CHEK Customer Care Service Center at 1-800-858-8072.
- Refer to the test strip package insert for test strip storage and system operating conditions.
- Do not remove test strips from the test strip container and put them into another container, such as a plastic bag, pocket, purse, wallet, etc.
- Do not reuse test strips. Once control solution or blood has been applied to a test strip, discard it. If a retest is necessary, use a new test strip.
- Perform a control test every time you open a new test strip box.

















WARNING

To prevent inaccurate results:

- DO NOT expose test strips to heat, moisture, or humidity. Temperatures outside the required range, as well as moisture and humidity, can damage the test strips and lead to inaccurate results.
- DO NOT bend, cut, or alter the test strips.
- DO NOT get dirt, food, or other material on the test strip.

Button Functions

Here are the functions of the power/set and arrow buttons on the meter. These functions are used throughout this booklet. For more information on using these buttons during meter setup, see Chapter 5, Meter Memory, Setup, and Data Transfer.

Button	Function	Action
 (power/set button)	<p>Turn the meter on or off.</p> <p>Enter the set-up mode.</p> <p>Set the chosen feature.</p> <p>Exit the set-up mode at any time.</p> <p>Check the display segments.</p> 	<p>Press and release .</p> <p>Turn the meter on. Press and hold  until set-up appears on the display.</p> <p>Press and release .</p> <p>Press and hold  until the flashing test strip symbol appears on the display.</p> <p>Check the display before each test to make sure all segments are clear and look like the picture to the left. Turn the meter off. Press and hold  to see the complete display.</p> <p>If one of the segments is missing or looks different from the picture, do not use the meter. Contact the ACCU-CHEK Customer Care Service Center at 1-800-858-8072.</p>
 (right arrow and left arrow buttons)	<p>Adjust settings for time and date, beeper, test reminders, and hypoglycemic alert.</p> <p>Enter memory.</p> <p>Mark a blood glucose result.</p>	<p>Press and release  or .</p> <p>Press and hold  or  to scroll faster.</p> <p>Press and release  or .</p> <p>Press and release  or .</p>

1 Your New System

When to Perform a Control Test

Performing a control test lets you know the meter and test strips are working properly. You should perform a control test when:

- you open a new test strip box.
- you left the test strip container open.
- you think the test strips are damaged.
- you want to check the meter and test strips.
- the test strips were stored in extreme temperatures, humidity, or both.
- you dropped the meter.
- your test result does not match how you feel.
- you want to check if you are performing the test correctly.

About the Control Solution

- Use only ACCU-CHEK Aviva control solution.
- Close the control solution bottle tightly after use.
- Write the date you open the control solution bottle on the bottle label. The control solution must be discarded 3 months from the date the control solution bottle was opened (discard date) or on the **Use By** date on the bottle label, whichever comes first.
- Do not use control solution that is past the **Use By** or discard date.
- Refer to the control solution package insert for control solution storage conditions.
- The meter automatically recognizes the difference between the control solution and blood.
- The control results are not displayed in memory.
- The control solution can stain fabric. Remove stains by washing with soap and water.
- Control solution is available for purchase. To order the control solution, talk to your pharmacist or visit accu-chek.com to order online.

2 Control Tests

Performing a Control Test

You need the meter, a test strip, and control solution Level 1 or Level 2. The control level is printed on the bottle label.

1



Check the meter display for missing segments. All segments should look like the picture.

2



Check the **Use By** date on the test strip container. Do not use test strips past the **Use By** date.

3



Select the control solution to test. You will enter the level later in the test.

4



Insert the test strip into the meter in the direction of the arrows. Place the meter on a flat surface.


5



Remove the bottle cap. Wipe the tip of the bottle with a tissue. Squeeze the bottle until a tiny drop forms at the tip.


6






Touch the drop to the **front edge** of the yellow window of the test strip until you see  flash. **Do not put control solution on top of the test strip.**

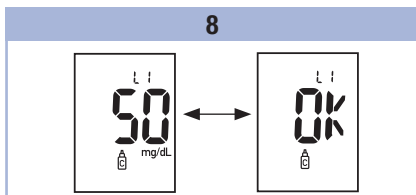


(for example)

When you see  flash, there is enough control solution in the test strip. The control result, the bottle symbol, and a flashing **L** appear on the display. Do not remove the test strip yet.

7

Press  once to mark the control result as a Level 1. Press  a second time to mark the control result as a Level 2. Press  to set the control level in the meter.



Wipe the tip of the bottle with a tissue. Cap the bottle tightly.

OK and the control result alternate on the display if the control result is in range OR **Err** and the control result alternate on the display if the control result is not in range. Remove and discard the used test strip.

NOTE

- Most people just test the Level 1 control. If you wish, you can also test a Level 2 control. A set of Level 1 and Level 2 control solutions is available for purchase. To order control solutions, talk to your pharmacist or visit accu-chek.com to order online.
- The ranges for Level 1 and Level 2 control solutions are printed on the test strip container label.
- After a successful test, the meter turns off 5 seconds after the test strip is removed.

2 Control Tests

Understanding Out-of-Range Control Results

WARNING

- The control range applies only to a control result. It only indicates that the test strips and meter are working properly. Do not use a control result to interpret blood glucose results.
- If the control result is out of range, do not use the meter until you solve the problem. Check this list to help solve the problem.

Troubleshooting Checks	Action
1. Were the test strips or control solutions expired?	Discard the test strips or control solution if either is past the Use By date. If the control solution was opened more than 3 months ago, discard it. Repeat the control test with an unexpired test strip and an unexpired control solution.
2. Did you wipe the tip of the control solution bottle before use?	Wipe the tip of the bottle with a tissue. Repeat the control test with a new test strip and a fresh drop of control solution.
3. Were the caps on the test strip container and the control solution bottle always closed tightly?	Replace the test strips or control solution if you think either was uncapped for some time. Repeat the control test.
4. Was the test strip used immediately after it was removed from the test strip container?	Repeat the control test with a new test strip and a fresh drop of control solution.
5. Were the test strips and control solutions stored in a cool, dry place?	Repeat the control test with a properly stored test strip or control solution.
6. Did you follow the directions?	Read Chapter 2, Control Tests, and repeat the control test.
7. Did you choose the correct control solution level, either 1 or 2, when you performed the test?	If you chose the wrong control solution level, you can still compare the control result to the range printed on the test strip container.
8. Are you still unsure of the problem?	Contact the ACCU-CHEK Customer Care Service Center at 1-800-858-8072.

Using the ACCU-CHEK Softclix Lancing Device



- The black cap is for fingertip testing only.
- Remove the cap by pulling it straight off. Do not twist the cap.



- The AST cap* is for testing other approved sites on the body, not the fingertip.
- Remove the cap by pulling it straight off. Do not twist the cap.



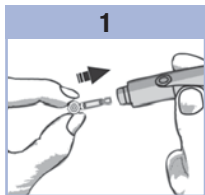
- The penetration depth indicator on the comfort dial shows the current depth setting. The higher the number, the deeper the penetration. The best depth setting is the lowest number that lets you get enough blood for a test. Try different depth settings to find the one that is right for you.
- For soft skin, we suggest a depth setting of 2. For thick skin, try a higher depth setting.
- We suggest starting at a depth setting of 5½ for forearm or upper arm testing, and a depth setting of 3 for palm testing. Once you perform a successful blood glucose test, you may want to find the lowest depth setting that provides enough blood with the least amount of pain.

*Available upon request from the ACCU-CHEK Customer Care Service Center at 1-800-858-8072.

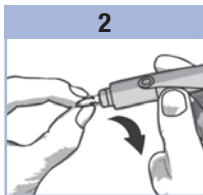
3 The ACCU-CHEK Softclix Lancing Device

Inserting a Lancet

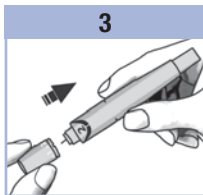
You must first insert a lancet into the lancing device to get it ready for use.



Remove the cap.
Insert a new lancet until it clicks firmly into place.



Twist off the lancet's protective cover.



Slide the cap on until it stops by aligning the notch on the cap with the notch on the lancing device.

Using the ACCU-CHEK Softclix Lancing Device

1

Make sure you select the correct cap.

2



Adjust the lancet depth by turning the comfort dial.

3

Press the priming button in as far as it will go, like a pen. The release button turns yellow when the device is ready.

4



Obtain a blood drop. See Chapter 4, Blood Glucose Tests.

NOTE

- Do NOT press the release button while pressing the priming button.
- ALWAYS use a new, sterile lancet each time you test to avoid infection.
- NEVER reuse a lancet.
- NEVER share your lancing device with anyone.

3 The ACCU-CHEK Softclix Lancing Device

WARNING

- The meter and lancing device should never be used by more than one person. Do not share the meter and lancing device with anyone, including family members, due to the risk of infection from bloodborne pathogens.^{1,2} Do not use on multiple patients!
- Blood glucose results can be displayed in either mg/dL or mmol/L. The back label of the meter shows the unit of measurement. If the meter shows the wrong unit, contact the ACCU-CHEK Customer Care Service Center at 1-800-858-8072. If you do not know which unit of measurement is correct for you, contact your healthcare professional. Using the wrong unit of measurement may cause misinterpretation of your actual blood glucose level and may lead to improper therapy.



mg/dL or mmol/L is printed here

Performing a Blood Glucose Test with Blood from Your Fingertip

Refer to the Important Safety Information before performing a blood glucose test.

Before you perform your first blood glucose test, set up the meter correctly and perform a control test. You need the meter, a test strip, and a lancing device with a lancet inserted to perform a blood glucose test.

1



Check the meter display for missing segments. All segments should look like the picture.

2



Wash your hands with warm soapy water and dry thoroughly. Dirty or wet hands could affect test results.

3



Adjust the comfort dial.

4



Check the **Use By** date on the test strip container. Do not use test strips past the **Use By** date.

4 Blood Glucose Tests

5



Insert the test strip into the meter in the direction of the arrows.

The meter turns on and beeps.

6



When the blood drop symbol flashes, obtain a blood drop.

7



Place the lancing device firmly against the side of your fingertip. Press the yellow release button to prick your finger.

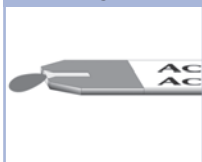
8



Gently squeeze your finger to assist the blood flow.


This helps you get a blood drop.

9

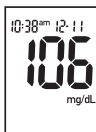


Touch the blood drop to the **front edge** of the yellow window of the test strip.

Do not put blood on top of the test strip.

The meter beeps and  flashes when there is enough blood in the test strip.

10



The test result appears on the display. To assign a marker to the test result, leave the test strip in the meter. See Chapter 4, Marking Blood Glucose Results and Setting the Post-Meal Test Reminder.

Otherwise, remove and discard the used test strip. After a successful test, the meter turns itself off 5 seconds after the test strip is removed.

11



Discard the used lancet. Remove the cap and point the lancet away from you. Slide out the ejector to release the lancet into a puncture-proof container. **Always discard according to local regulations.**

12

Wash hands thoroughly with soap and water.

Performing a Blood Glucose Test with Blood from Your Palm, Forearm, or Upper Arm (Alternate Site Testing)

WARNING

Do not use Alternate Site Testing to calibrate a continuous glucose monitoring system or to make insulin dosing calculations.

You have the option of obtaining a blood sample from other sites on your body besides the fingertip. Alternate sites include the palm, forearm, and upper arm.

Blood obtained from the fingertip can be used at any time to test blood glucose.

If blood from an alternate site is used, there are certain times when testing is not appropriate. This is because your blood glucose level changes faster in your fingertip than in the alternate sites. These differences may cause you to misinterpret your actual blood glucose level, leading to improper therapy and potential adverse health effects.

Read the next section before you try testing from alternate sites.

You may perform a palm, forearm, or upper arm test	<ul style="list-style-type: none">• immediately before a meal.• while fasting.
You may NOT perform a palm, forearm, or upper arm test	<ul style="list-style-type: none">• up to 2 hours following a meal, when blood glucose values can rise quickly.• after injecting bolus insulin, when blood glucose values can decrease rapidly.• after exercise.• if you are sick.• if you think your blood glucose is low (hypoglycemia).• if you sometimes do not notice when your blood glucose is low.





If you are interested in AST, talk to your healthcare professional first.

To obtain an AST cap and detailed AST instructions, contact the ACCU-CHEK Customer Care Service Center at 1-800-858-8072.



4 Blood Glucose Tests

Marking Blood Glucose Results and Setting the Post-Meal Test Reminder

You can mark a blood glucose result to indicate a special event. If you select a test result marker, it is automatically stored in memory. When you review the test results in memory, these markers can help you remember what was different about the test result.

Symbol	Function
	Pre-Meal Marker Marking blood glucose results with a pre-meal marker provides more information about your test results to help you and your healthcare professional in the management of your diabetes.
	Pre-Meal Marker with Post-Meal Test Reminder When a pre-meal result is marked with a post-meal test reminder, the meter beeps 1 or 2 hours after you test to remind you to do a post-meal test.
	Post-Meal Marker Marking blood glucose results with a post-meal marker provides more information about your test results to help you and your healthcare professional in the management of your diabetes. The post-meal marker automatically appears with the test result if a test is performed 15 minutes before or after the post-meal test reminder is programmed to beep. Set the post-meal test reminder time to 1 or 2 hours in the set-up mode. The meter will beep 1 or 2 hours after the pre-meal test to remind you to do a post-meal test.
	General Marker You might want to use the general marker to mark an event such as an AST result or exercise.

Here is how to mark a test result and initiate a post-meal test reminder:

1. Perform a blood glucose test. The blood glucose result appears on the display.
2. Leave the test strip in the meter. Press and release  or  to toggle through the test result markers and post-meal test reminder.
3. When the marker or test reminder that you wish to select appears on the display, remove the test strip from the meter.

Unusual Blood Glucose Results

If your blood glucose result does not match how you feel, follow these steps:

1. Perform a control test. See Chapter 2, Control Tests.
2. Repeat the blood glucose test. See Chapter 4, Performing a Blood Glucose Test with Blood from Your Fingertip.

If your blood glucose result still does not match how you feel, follow your healthcare professional's instructions or call your healthcare professional immediately.

NOTE

Always follow your healthcare professional's instructions. For example, if your healthcare professional has advised you to immediately treat a low blood glucose result (such as by eating something), then do that first.

WARNING

- Do not change your treatment because of one blood glucose result.
- NEVER ignore symptoms of low or high blood glucose.

4 Blood Glucose Tests

Symptoms of Low or High Blood Glucose

WARNING

The meter is designed to provide a numerical value for blood glucose in the range of 20–600 mg/dL. If you receive a numerical value below 20 mg/dL or above 600 mg/dL and it does not match how you feel, contact the ACCU-CHEK Customer Care Service Center toll-free at 1-800-858-8072.

Being aware of the symptoms of low or high blood glucose can help you understand your test results and decide what to do if they seem unusual.

Low blood glucose (hypoglycemia): Symptoms of hypoglycemia may include, but are not limited to, anxiety, shakiness, sweating, headache, increased hunger, dizziness, pale skin color, sudden change in mood or irritability, fatigue, difficulty concentrating, clumsiness, palpitations, and/or confusion.

High blood glucose (hyperglycemia): Symptoms of hyperglycemia may include, but are not limited to, increased thirst, frequent urination, blurred vision, drowsiness, and/or unexplained weight loss.

If you are experiencing any of these symptoms, or other unusual symptoms, test your blood glucose from the fingertip. If your blood glucose result is displayed as LO or HI, follow your healthcare professional's instructions or contact your healthcare professional immediately. If your blood glucose result does not match how you feel, follow the steps under Chapter 4, Unusual Blood Glucose Results.

Comparing Your Meter Result to a Laboratory Result

A common question is how the blood glucose results on the meter compare to the laboratory results. Your blood glucose can change quickly, especially after eating, taking medication, or physical activity. If you test yourself in the morning, then go to your healthcare professional's office for a blood glucose test, your test results will probably not match, even if you are fasting. This is typically not a problem with the meter, it just means that time has elapsed and your blood glucose level has changed.

Although you always apply fresh capillary whole blood to the test strip, the system has been calibrated to deliver plasma-like values for easier comparison to laboratory results.

If you want to compare your meter result to the laboratory result, **you must be fasting**. Take the meter to your healthcare professional's office and test yourself by fingerstick within 5 minutes of having blood drawn from your arm by a healthcare professional. Keep in mind that the laboratory uses different technology than the meter and that blood glucose meters for self-testing generally read somewhat lower than the laboratory result.

Memory

Storing Blood Glucose and Control Results

The meter automatically stores up to 500 blood glucose results with the time and date of the test result and any test result marker which you can review at any time. Test results are stored from the newest to the oldest, so set the time and date correctly in the meter. Having the correct time and date setting helps ensure appropriate interpretation of stored blood glucose results by you and your healthcare team.



NOTE



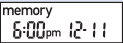

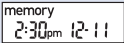




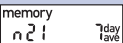






- The memory is not lost when the battery is replaced; however, confirm that the time and date are still correct. See Chapter 5, Setting the Time and Date.
- Once 500 blood glucose results or 20 control results are in memory, adding a new result causes the oldest one to be deleted.
- If more than 500 blood glucose tests are performed within a 90-day period, only the most recent 500 test results are included in the 90-day average.
- The control results are stored in memory, but cannot be reviewed on the meter. To view stored control results, first transfer them to a compatible software application. For product availability, contact the ACCU-CHEK Customer Care Service Center at 1-800-858-8072.
- Control results are not included in the 7-, 14-, 30-, and 90-day averages.
- Only the test results that have been assigned a pre-meal or post-meal marker are included in pre-meal and post-meal averages. All blood glucose results are included in the general 7-, 14-, 30-, and 90-day averages.

5 Meter Memory, Setup, and Data Transfer

Memory

Viewing Test Results in Memory

With the meter on or off, press and release  or  to enter memory. The most recent test result appears on the display.

Button	Function	Action
 (left arrow button)	Previous test results	Press  to view previous test results from newest to oldest.     
 (right arrow button)	General averages	Press  to view 7-, 14-, 30-, and 90-day averages. n = number of test results in the average     
 (right arrow button)	Pre-meal averages Post-meal averages	Continue to press  to view 7-, 14-, 30-, and 90-day pre-meal and post-meal averages. Only test results with a pre-meal or post-meal marker are included in the pre-meal or post-meal averages.








WARNING

Do not change your therapy based on an individual test result in memory. Talk to your healthcare professional before changing therapy based on test results in memory.

Setup

Using the Set-Up Mode

The following features can be customized as required.

Symbol	Function	Action	Factory Pre-set
	Time and date	Set the time and date.	
	Beeper	Select On or OFF . Setting the beeper to OFF does not affect test results. The beeper must be On to use the test reminders feature.	
	Post-meal test reminder	Select 1 hour or 2 hours. The meter will beep 1 or 2 hours after the pre-meal test to remind you to do a post-meal test.	
	Test reminders	Select On or OFF . You can set up to 4 test reminders per day.	A-1 8:00 am A-2 12:00 pm (noon) A-3 6:00 pm A-4 10:00 pm
	Hypoglycemic alert	Select On or OFF . The hypoglycemic alert can be set to a level between 50 and 90 mg/dL to let you know when your blood glucose is possibly too low.	


5 Meter Memory, Setup, and Data Transfer

Setup

Setting the Time and Date

1



Press and release  (power/set button) to turn the meter on.

The flashing test strip symbol appears on the display.

2






Press and **hold**  until **set-up** appears on the display.

The hour flashes.

3

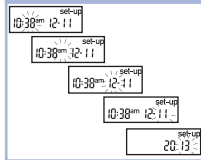


Press and release  or  to decrease or increase the hour.


Press and release  to set the hour.


The minutes flash.

4



Repeat step 3 to set minutes, am/pm, month, day, and year.

To set up more options, press and release .

To exit, press and **hold**  until the flashing test strip symbol appears on the display.

Setup

Setting the Beeper On or OFF


NOTE

The beeper prompts you:

- to apply blood or control solution to the test strip.
- when enough blood or control solution is drawn into the test strip.
- when the blood glucose or control test is complete.
- when a button is pressed.
- when it is time to perform a test (if you set the test reminders or post-meal test reminder).
- if an error occurred while performing a blood glucose or control test (even if the beeper is off, it still beeps for an error).

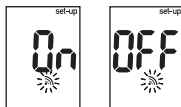
1




Press and release  to turn the meter on. The flashing test strip symbol appears on the display.



Press and **hold**  until **set-up** appears on the display.

2




Press and release  repeatedly until the flashing beeper symbol and **On** or **OFF** appear on the display.

3

Press and release  or  to switch between **On** and **OFF**.

To set up more options, press and release .

To exit, press and **hold**  until the flashing test strip symbol appears on the display.

5 Meter Memory, Setup, and Data Transfer

Setup

Setting the Post-Meal Test Reminder


NOTE

The post-meal test reminder:

- beeps 1 or 2 hours after the blood glucose test to remind you to do a post-meal test.
 - beeps every 2 minutes up to 3 times.
 - turns off by inserting a test strip or pressing any button.
- If a test was performed within 15 minutes of a test reminder, the test reminder does not beep.
 - If the meter is on at the test reminder time, the test reminder does not beep.
 - Exposure to cold conditions may disable test reminders until the meter is turned on.

1

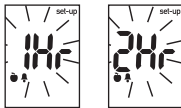



Press and release  to turn the meter on.

The flashing test strip symbol appears on the display.

Press and **hold**  until **set-up** appears on the display.


2





Press and release  repeatedly until **set-up** and the flashing **1Hr** or **2Hr** appear on the display.

3

Press and release  or  to select **1Hr** or **2Hr**.

Press and release  to set the option.

To set up more options, press and release .

To exit, press and **hold**  until the flashing test strip symbol appears on the display.

This display appears when a post-meal test reminder occurs.



Setup

Setting the Test Reminders


NOTE

Test reminders:

- beep at the same time each day.
- beep every 2 minutes up to 3 times.
- turn off by inserting a test strip or pressing any button.
- If a test was performed within 15 minutes of a test reminder, the test reminder does not beep.
- If the meter is on at the test reminder time, the test reminder does not beep.
- Exposure to cold conditions may disable test reminders until the meter is turned on.
- If a test reminder is off in set-up mode, any subsequent test reminders are also off. For example, if you set A-1 but turn off A-2, then A-3 and A-4 will automatically be off.

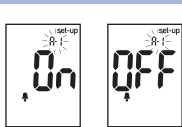
1




Press and release  to turn the meter on. The flashing test strip symbol appears on the display.

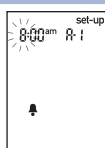
Press and **hold**  until **set-up** appears on the display.



2




Press and release  repeatedly until the bell symbol, **OFF**, **set-up**, and the flashing **A-1** appear on the display.

3






Press and release  or  to switch between **On** and **OFF**.

Press and release  to set your choice. If **On** is selected, the hour flashes.

4





Press and release  or  to adjust the hour. Press and release  to set the hour. The minutes flash.

5 Meter Memory, Setup, and Data Transfer

5





Press and release  or  to select **00**, **15**, **30**, or **45**. These are the only choices.


Press and release  to set the minutes.

The **am** or **pm** flashes.

6





Press and release  or  to switch between **am** or **pm**.

Press and release  to set **am** or **pm**.

The bell symbol, **OFF**, and the flashing **A-2** appear on the display.

7

Either set the **A-2** test reminder or press and release  to set up more options.

To exit, press and **hold**  until the flashing test strip symbol appears on the display.

Setup


Setting the Hypoglycemic Alert

WARNING


- This function is no substitute for hypoglycemia training by your healthcare professional.
- Before you set the hypoglycemic alert, talk to your healthcare professional to help you decide what blood glucose level is your hypoglycemic level.

1





Press and release  to turn the meter on.

The flashing test strip symbol appears on the display.



Press and **hold**  until **set-up** appears on the display.


2



Press and release  repeatedly until **set-up**, **OFF**, and the flashing  appear on the display.

3



Press and release  or  to switch between **On** and **OFF**.


Press and release  to set your choice.


If you select **On**, **set-up** appears and  flashes.

4



Press and release  or  to adjust the level.

Press and release  to set the level.

To exit, press and **hold**  until the flashing test strip symbol appears on the display.

The set-up mode is complete.

5 Meter Memory, Setup, and Data Transfer



Data Transfer

Transferring Results to a Computer

We offer a variety of software to help you transfer your results. For information on ACCU-CHEK software, contact the ACCU-CHEK Customer Care Service Center at 1-800-858-8072.

You can transfer your stored results to a computer to track, identify patterns, and print.

Transferring Data Directly to a Computer Using Specialized Software and an Infrared Cable

1. Install the software according to the instructions.
2. To transfer the results to a computer, connect the infrared cable according to the instructions.
3. Run the software program and follow the instructions for data transfer. Make sure the software is ready to accept data from the meter.
4. With the meter off, press and **hold** both  and  until 2 arrows on the display alternately flash.
5. Locate the infrared (IR) window on the top of the meter.
6. Locate the IR window on the infrared cable.
7. Place the meter on a flat surface. Point the 2 IR windows toward each other. They should be 1–4 inches apart.
8. Do not move the infrared cable or meter during the data transfer.
9. Follow the prompts on the software.
10. The software program may shut off the meter automatically when the data transfer is complete. Should this occur, follow the prompts on the computer screen.

NOTE

- If the data did not transfer successfully, try again. Contact the ACCU-CHEK Customer Care Service Center at 1-800-858-8072 if you still have problems.
- To make the most of the transfer feature, make sure the meter is set to the correct time and date.

What is the difference between cleaning and disinfecting?

Cleaning is the removal of dirt from the meter or lancing device.³

Disinfecting is the removal of most, but not all, disease-causing and other types of microorganisms (bloodborne pathogens) from the meter or lancing device.³

Approved Cleaning and Disinfecting Product

The following product has been approved for cleaning and disinfecting the meter and lancing device:

Super Sani-Cloth (EPA* reg. no. 9480-4) *Environmental Protection Agency

Super Sani-Cloth can be purchased from Amazon.com, Officedepot.com, and Walmart.com.

- Do not use any other cleaning or disinfecting solutions. Using solutions other than the Super Sani-Cloth could result in damage to the meter and lancing device.
- The effect of using more than one product interchangeably to clean and disinfect the meter and lancing device has not been tested. Always use Super Sani-Cloth to clean and disinfect the meter and lancing device.
- Roche has tested the approved product for a total of 260 cycles, which is equal to cleaning and disinfecting once per week for a 5-year period.

NOTE

For technical assistance or questions on cleaning and disinfecting, contact the ACCU-CHEK Customer Care Service Center at 1-800-858-8072.

6 Meter and Lancing Device Cleaning and Disinfecting

Cleaning and Disinfecting the Meter

WARNING

If the meter is being operated by a second person who is providing testing assistance to the user, the meter and lancing device should be cleaned and disinfected prior to use by the second person.

To clean and disinfect without damaging the meter, follow these procedures carefully.

When to Clean and Disinfect the Meter

- Clean the meter to remove visible dirt or other material prior to disinfecting.
- Clean and disinfect the meter at least once per week and when blood is present on the surface of the meter.
- Clean and disinfect the meter before allowing anyone else to handle the meter. Do not allow anyone else to use the meter on themselves for testing purposes.

NOTE

Using cleaning and disinfecting products could result in damage to the meter. If you notice any of the following signs of deterioration after cleaning and disinfecting your meter, stop using your meter and contact the ACCU-CHEK Customer Care Service Center at 1-800-858-8072: residue around buttons, clouding of display, button malfunction, out-of-range control results.

What to Clean and Disinfect

The following parts of the meter should be cleaned and disinfected:

- The area around slots and openings (do not get any moisture in slots or openings)
- The meter display
- The entire meter surface

How to Clean and Disinfect the Meter

WARNING



Failure to follow these instructions will damage the meter and stop it from working properly.



- DO NOT clean or disinfect the meter while performing a blood glucose or control test.
- DO NOT get any moisture in slots or openings.
- DO NOT spray anything onto the meter.
- DO NOT immerse the meter in liquid.
- Always use the same product for both cleaning and disinfecting.

1



Wash hands thoroughly with soap and water.

2



Turn the meter off and wipe the entire meter surface with a Super Sani-Cloth. Carefully wipe around the test strip slot and other openings. Make sure that no liquid enters any slot or opening.

3

A separate Super Sani-Cloth should be used for cleaning and disinfection. For disinfecting the meter, get a new cloth and repeat step 2, making sure that the surface stays wet for 2 minutes. Make sure that no solution is seen in any slot or opening.

4



Wash hands thoroughly with soap and water.

6 Meter and Lancing Device Cleaning and Disinfecting

Cleaning and Disinfecting the Lancing Device

To clean and disinfect without damaging the lancing device, follow these procedures carefully.

When to Clean and Disinfect the Lancing Device

- Clean the lancing device to remove visible dirt or other material prior to disinfecting.
- Clean and disinfect the lancing device at least once per week to remove visible dirt or other material for safe handling.
- Clean and disinfect the lancing device before allowing anyone else to handle the lancing device, for instance, if you have someone assisting you. Do not allow anyone else to use the lancing device.

NOTE

- Do not throw away the cap after each use. Use the approved cleaning and disinfecting product on the cap.
- Always remove the lancet before cleaning or disinfecting the lancing device.
- Using cleaning and disinfecting products could result in damage to the lancing device. If you notice any of the following signs of deterioration after cleaning and disinfecting your lancing device, stop using your lancing device and contact the ACCU-CHEK Customer Care Service Center at 1-800-858-8072: residue around buttons, difficulty in priming the lancing device, difficulty in inserting the lancet.
- You might observe a slight discoloration of the lancing device after multiple cleaning and disinfecting cycles. This does not affect the functionality of the lancing device.

What to Clean and Disinfect

The following parts of the lancing device should be cleaned and disinfected:

- The entire lancing device surface
- The cap

How to Clean and Disinfect the Lancing Device

WARNING

Failure to follow these instructions may damage the lancing device and stop it from working properly.

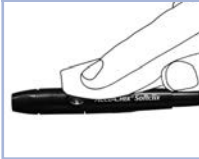
- DO NOT get any moisture into any openings.
- Always use the same product for both cleaning and disinfecting.

1



Wash hands thoroughly with soap and water.

2

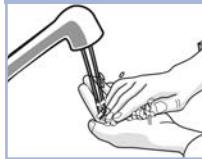


Wipe the entire surface of the lancing device and the inside of the cap with a Super Sani-Cloth.

3

A separate Super Sani-Cloth should be used for cleaning and disinfection. For disinfecting the lancing device, get a new cloth and repeat step 2, making sure that the surface stays wet for 2 minutes.

4



Wash hands thoroughly with soap and water.

6 Meter and Lancing Device Cleaning and Disinfecting

Meter Maintenance

The meter automatically tests its own systems every time you turn it on and lets you know if something is wrong. See Chapter 7, Display and Error Messages.

If you have problems with the meter or think the results are not accurate, perform a control test with an unexpired test strip and control solution. If the control result is not within the acceptable range, contact the ACCU-CHEK Customer Care Service Center at 1-800-858-8072.

Changing the Battery

1



Push the tab in the direction of the arrow to open the battery door on the back of the meter.

2



Remove the old battery and place the new one in the meter with the **(+) side facing up**.

3



Put the battery door back into position and snap it into place. The meter prompts you for a time and date confirmation when it is turned on.

NOTE

- The meter uses one 3-volt lithium battery, coin cell type CR2032. This type of battery can be found in many stores. It is a good idea to have a spare battery available.
- Be sure the battery is inserted **(+) side facing up**.


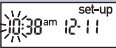


7 Maintenance and Troubleshooting








Display and Error Messages

WARNING

Never make therapy decisions based on an error message.

If you have any concerns or see any other error display, contact the ACCU-CHEK Customer Care Service Center at 1-800-858-8072.

Display	Action
The meter will not turn on or the display is blank.	<ul style="list-style-type: none">• Battery is dead. Insert new battery.• Display is damaged. Contact the ACCU-CHEK Customer Care Service Center.• Meter is defective. Contact the ACCU-CHEK Customer Care Service Center.• Extreme temperatures. Move the meter to a more temperate area.
	Battery power is low. Change the battery soon.
	The meter is in set-up mode, waiting for you to change or confirm settings.
	The meter is ready for you to insert a test strip.
	The meter is ready for a drop of blood or control solution.
HI	Blood glucose may be higher than the measurement range of the system. See Chapter 4, Unusual Blood Glucose Results.
LO	Blood glucose may be lower than the measurement range of the system. See Chapter 4, Unusual Blood Glucose Results.

Display	Action
	Blood glucose is below the defined hypoglycemic (low blood glucose) level. See Chapter 4, Unusual Blood Glucose Results.
	A general marker was assigned to this test result.
	A pre-meal marker was assigned to this test result.
	A post-meal marker was assigned to this test result.
	A pre-meal marker was assigned to this test result and the post-meal test reminder has been activated.
	The test strip may be damaged or not properly inserted. Remove and reinsert the test strip, or replace it if damaged.
	<p>Your blood glucose may be extremely high or a meter or a test strip error has occurred.</p> <ul style="list-style-type: none">• If your test result matches how you feel, contact your healthcare professional immediately.• If your test result does not match how you feel, repeat the blood glucose test. See Chapter 4, Unusual Blood Glucose Results.<ul style="list-style-type: none">• If the E-3 code still appears for your blood glucose test, your blood glucose result may be extremely high and above the system's reading range. Contact your healthcare professional immediately.• If the second test result does not match how you feel, perform a control test with the control solution and a new test strip.<ul style="list-style-type: none">• If the control result is within the acceptable range, review the proper testing procedure and repeat the blood glucose test with a new test strip.• If the control result is not within the acceptable range, see Chapter 2, Understanding Out-of-Range Control Results.

7 Maintenance and Troubleshooting

Display	Action
E-4	Not enough blood or control solution was drawn into the test strip for measurement or was applied after the test had started. Discard the test strip and repeat the blood glucose or control test.
E-6	Blood or control solution was applied to the test strip before the flashing drop symbol appeared on the display. Discard the test strip and repeat the blood glucose or control test.
E-7	An electronic error occurred, or in rare cases, a used test strip was removed and reinserted. Turn the meter off and on, or take the battery out for 20 seconds and reinsert it. Perform a blood glucose or control test.
E-8	The temperature is above or below the proper range for the system. Refer to the test strip package insert for system operating conditions. Move to an area with the appropriate conditions, wait 5 minutes, and repeat the blood glucose or control test. Do not artificially heat or cool the meter.
E-9	The battery is almost out of power. Change the battery now. If the message reappears after the battery has been replaced, remove the battery again, press any meter button, then reinsert the battery.
E-10	The time and date settings may be incorrect. Make sure the time and date are correct and adjust, if necessary.

Product Limitations

See the literature packaged with the test strips and control solution for the latest information on product specifications and limitations.

Specifications	
Blood volume Sample type Measuring time Measurement range Test strip storage conditions System operating conditions Relative humidity operating range	Refer to the test strip package insert.
Calibration	Plasma equivalent
Meter storage conditions	Temperature: -13–158 °F
Memory capacity	500 blood glucose results and 20 control results with time and date
Automatic power off	2 minutes
Power supply	One 3-volt lithium battery (coin cell type CR2032)
Display	LCD
Dimensions	94 × 52 × 21 mm (LWH)
Weight	Approx. 59 g (with battery)
Construction	Hand-held
Protection class	III
Meter type	The ACCU-CHEK Aviva meter is suitable for continuous operation.
Control solution storage conditions	Refer to the control solution package insert.

8 Technical Information

Electromagnetic Compatibility – This meter meets the electromagnetic immunity requirements as per EN ISO 15197 Annex A. The chosen basis for electrostatic discharge immunity testing was basic standard IEC 61000-4-2. In addition, the meter meets the electromagnetic emissions requirements as per EN 61326. The meter's electromagnetic emission is thus low. Interference from the meter to other electrically-driven equipment is not anticipated.

Performance Analysis – Refer to the test strip package insert.

Test Principle – Refer to the test strip package insert.

Product Safety Information

WARNING

- Strong electromagnetic fields may interfere with the proper operation of the meter. Do not use the meter close to sources of strong electromagnetic radiation.
- To avoid electrostatic discharge, do not use the meter in a very dry environment, especially one in which synthetic materials are present.

Travel Documentation

If you are traveling on a commercial airline, you may be required to provide documentation certifying that this meter meets environmental conditions and test procedures for Airborne Equipment (RTCA/DO-160F) section 21 Emission of Radio Frequency Energy. Visit accu-chek.com or contact the ACCU-CHEK Customer Care Service Center at 1-800-858-8072 to obtain a copy of the document.

Discarding the Meter, Test Strips, Lancing Devices, Lancets, and Batteries

WARNING

- Any product coming in contact with blood is considered contaminated (potentially infectious).*
- During normal testing, any blood glucose meter may come in contact with blood.
- Lancing devices may also be considered sharps. Disposal of sharps is regulated by law in many jurisdictions.

Roche is committed to recycling and sustainability. Comply with any laws or ordinances relating to the disposal of sharps and/or contaminated products. Contact your local health department or other appropriate authorities for proper handling and disposal of used meters, used test strips, used lancets, and used batteries. Consider the following points when discarding used testing materials:

Consider recycling the meters and batteries at an appropriate facility. Be aware the meter is potentially hazardous electronics scrap (e-scrap) and should be disposed of accordingly. The batteries are potentially hazardous also and should be discarded accordingly.

Disinfect the meter before recycling or discarding.

*29 CFR 1910.1030 – Bloodborne pathogens

Explanation of Symbols



Caution, refer to safety-related notes in the instructions for use accompanying this product.



3-volt coin cell type CR2032

Warranty

ACCU-CHEK Aviva Meter 30-day Money-back Guarantee for Qualifying Consumers

Roche Diagnostics offers qualifying consumers that purchase an ACCU-CHEK Aviva meter, a 30-day money back guarantee. If you are not fully satisfied with your ACCU-CHEK Aviva meter, contact the ACCU-CHEK Customer Care Service Center toll-free at 1-800-858-8072 to determine whether you qualify to receive a full refund within 30 days of purchase. If you are covered under Medicare, Medicaid, other federal/state programs, or private insurance you are NOT eligible for this money-back offer. Consumers affected by this exclusion may instead request a different ACCU-CHEK meter/system. The refund will be limited to the amount paid by you net of any rebates. You must have a copy of the dated itemized purchase receipt and the original packaging to obtain this refund.

ACCU-CHEK Aviva Meter Limited 3-Year Warranty

Roche Diagnostics warrants to the original purchaser of the meter that your ACCU-CHEK Aviva meter will be free from defects in materials and workmanship for three years from the date of purchase. If, during this 3-year period, the meter does not work properly because of a defect in materials or workmanship, Roche Diagnostics will replace it with a new ACCU-CHEK Aviva meter or equivalent product free of charge. The warranty on the replacement meter will expire on the date of the original warranty expiration or 90 days after the shipment of a replacement system, whichever period is longer. The purchaser's exclusive remedy with respect to the ACCU-CHEK Aviva meter shall be replacement.

This warranty does not apply to the performance of an ACCU-CHEK Aviva meter that has been damaged by accident or has been altered, misused, tampered with, or abused in any way. Roche Diagnostics will handle meters that show damage or abuse according to its Non-Warranty Service Policy described below.

THE ABOVE WARRANTY IS EXCLUSIVE OF ALL OTHER WARRANTIES, AND ROCHE DIAGNOSTICS MAKES NO OTHER WARRANTIES, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING WITHOUT LIMITATION, THE IMPLIED WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. IN NO EVENT SHALL ROCHE DIAGNOSTICS BE LIABLE TO THE PURCHASER OR ANY OTHER PERSON FOR ANY INCIDENTAL, CONSEQUENTIAL, INDIRECT, SPECIAL, OR PUNITIVE DAMAGES ARISING FROM OR IN ANY WAY CONNECTED WITH THE PURCHASE OR OPERATION OF THE METER OR ITS PARTS. NO WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, IF ANY IS IMPLIED FROM THE SALE OF THE METER, SHALL EXTEND FOR A LONGER DURATION THAN THREE YEARS FROM THE DATE OF PURCHASE.

Some states do not allow limitations on how long an implied warranty will last or the exclusion of incidental or consequential damages, so the above limitation and exclusion may not apply to you. This warranty gives you specific legal rights, which vary from state to state.

Non-Warranty Service Policy

Roche Diagnostics Non-Warranty Service Policy applies to meters where the above warranty has not become effective, has become inapplicable, or has expired. Roche Diagnostics will replace, at its option, meters returned to it for a service charge (not to exceed \$35). Replacement will be with the same or similar product. Replacement meters will be warranted for a period of 90 days from shipment under a limited warranty providing for replacement of parts and labor at no charge.

Warranty and Service Instructions

All requests for return of ACCU-CHEK Aviva meters under the above warranty or service policy must be made to the ACCU-CHEK Customer Care Service Center. You will be mailed a return authorization label, which must be affixed to your carton for shipping the system to Roche Diagnostics. Cartons received without this label will be returned to you at your expense.

Customers experiencing difficulties should review the troubleshooting information in Chapter 7 of this booklet. Further inquiries should be directed to the ACCU-CHEK Customer Care Service Center. Be sure to fill out and mail the Warranty Card that comes with the ACCU-CHEK Aviva Plus system.

Limited License

WARNING

CAUTION – A RESTRICTED LICENSE LIMITS USE OF THE ACCU-CHEK AVIVA PLUS SYSTEM IN THE UNITED STATES – READ CAREFULLY THE LIMITATIONS RECITED BELOW.

The ACCU-CHEK Aviva Plus system (meter, including the test strips) and its use are protected by U.S. Patent Nos. 6,645,368 (expires 22-December-2017); 7,276,146 (expires 4-October-2022); 7,276,147 (expires 4-October-2022); 8,298,401 (expires 4-October-2022); 8,303,801 (expires 4-October-2022); 8,329,026 (expires 4-October-2022); 7,407,811 (expires 9-May-2020); 7,452,457 (expires 2-May-2026); 7,488,601 (expires 1-February-2026); 7,494,816 (expires 29-December-2019); 7,569,126 (expires 28-December-2026); and 7,604,721 (expires 12-August-2026). A license to use the ACCU-CHEK Aviva Plus system is required until the expiration of the last-to-expire patent listed above and is only granted when the ACCU-CHEK Aviva meter is used with the ACCU-CHEK Aviva Plus test strips.

ACCU-CHEK Aviva Plus test strips are specifically manufactured for operation with the ACCU-CHEK Aviva meter. Use of other test strips supplied by another manufacturer may prevent or impair the proper function of the ACCU-CHEK Aviva Plus system.

Using the ACCU-CHEK Aviva Plus system indicates your acceptance of the restricted license to use the ACCU-CHEK Aviva Plus system only with ACCU-CHEK Aviva Plus test strips. Further, if you have purchased an ACCU-CHEK Aviva monitoring kit or an ACCU-CHEK Aviva meter that includes this restricted license, then this restricted license applies regardless of any additional offers found in ACCU-CHEK Aviva Plus test strip packages. If you do not agree to the terms and conditions of the restricted license, you may return, at the place of purchase, the unused ACCU-CHEK Aviva Plus system for a full refund. If you have any questions, contact the ACCU-CHEK Customer Care Service Center at 1-800-858-8072.

Except where prohibited by statute, all warranties covering the ACCU-CHEK Aviva Plus system are voided by use of the ACCU-CHEK Aviva Plus system with any test strips other than ACCU-CHEK Aviva Plus test strips.

WARNING

A RESTRICTED LICENSE LIMITS USE OF THE ACCU-CHEK SOFTCLIX SYSTEM (lancing device and lancets). READ CAREFULLY THE LIMITATIONS RECITED BELOW.

The ACCU-CHEK Softclix system (device and lancets) and its use are protected by U.S. Patent Nos. 6,419,661 (expires 3-March-2020); 7,077,828 (expires 3-March-2020); 7,223,276 (expires 2-February-2025); 7,273,484 (expires 19-June-2025); and 7,322,998 (expires 3-March-2020). A license to use the ACCU-CHEK Softclix system is required until the expiration of the last-to-expire patent listed above and is only granted when ACCU-CHEK Softclix lancets are used with the ACCU-CHEK Softclix device.

ACCU-CHEK Softclix lancets are high precision components that are produced to the close tolerances required for satisfactory operation with the ACCU-CHEK Softclix device. Use of other lancets with the ACCU-CHEK Softclix device may prevent or impair proper function of the ACCU-CHEK Softclix device. Using the ACCU-CHEK Softclix system indicates your acceptance of the restricted license to use the ACCU-CHEK Softclix device only with ACCU-CHEK Softclix lancets. Further, if you have purchased an ACCU-CHEK Softclix system or device that includes this restricted license, then this restricted license applies regardless of any additional offers found in ACCU-CHEK Softclix system packages. If you do not agree to the terms and conditions of the restricted license, you may return, at the place of purchase, the unused ACCU-CHEK Softclix device and/or lancet for a full refund. If you have any questions, contact the ACCU-CHEK Customer Care Service Center at 1-800-858-8072.

Except where prohibited by statute, all warranties covering the ACCU-CHEK Softclix system are voided by use of the ACCU-CHEK Softclix device with any lancets other than ACCU-CHEK Softclix lancets.

Patent Information

U.S. Pat.: <http://www.roche-diagnostics.us/patents>

Additional Supplies

Test Strips: ACCU-CHEK Aviva Plus test strips

Control Solution: ACCU-CHEK Aviva 2 level control solutions

Lancets: ACCU-CHEK Softclix 100-ct. lancets

AST Cap: Available upon request from ACCU-CHEK Customer Care Service Center at 1-800-858-8072.

References

- ¹ FDA Public Health Notification: “Use of Fingertick Devices on More than One Person Poses Risk for Transmitting Bloodborne Pathogens: Initial Communication, (2010). Update 11/29/2010.” <http://www.fda.gov/MedicalDevices/Safety/AlertsandNotices/ucm224025.htm>. Accessed July 26, 2012.
- ² CDC Clinical Reminder: “Use of Fingertick Devices on More than One Person Poses Risk for Transmitting Bloodborne Pathogens, (2010).” <http://www.cdc.gov/injectionsafety/Fingertick-DevicesBGM.html>. Accessed July 26, 2012.
- ³ Healthcare Infection Control Practices Advisory Committee (HICPAC), William A. Rutala, Ph.D., M.P.H., and David J. Weber, M.D., M.P.H. Centers for Disease Control and Prevention, 2008. “Guideline for Disinfection and Sterilization in Healthcare Facilities.” Atlanta.

A

alternate site testing 23

B

battery, changing 43

battery, installing 43

battery type 43, 47

beeper, setting 31

blood glucose results, unusual 25

blood glucose test 21

button, power/set 7, 11

C

comfort dial 17, 19

computer, transferring results to 36

control results, understanding
out-of-range 16

control solution 8, 13

control test, performing 14

D

display check 11

display messages 44

E

error messages 45

G

general marker 24

H

high blood glucose 26

hyperglycemia 26

hypoglycemia 26

hypoglycemic alert, setting 35

L

lancet, inserting 18

lancing device, cleaning and disinfecting 40

lancing device, using 19

low blood glucose 26

M

maintenance, meter 43

memory, meter 27

meter, cleaning and disinfecting 37

P

post-meal marker 24

post-meal test reminder 24

post-meal test reminder, setting 32

pre-meal marker 24

product limitations 47

product safety information 48

product specifications 47

S

safety information 3

settings, meter 27

supplies 54

symbols 49

symptoms, hypoglycemia/hyperglycemia 26

T

- technical information 47
- test reminders, setting 33
- test strips 8, 10
- time and date, setting 30
- troubleshooting 44

U

- use by date 10, 13

W

- warranty 50

Índice de contenidos

Información importante de seguridad	3
Capítulo 1: Su nuevo sistema	7
Capítulo 2: Controles del funcionamiento.....	13
Capítulo 3: El dispositivo de punción ACCU-CHEK Softclix.....	17
Capítulo 4: Mediciones de glucemia	21
Capítulo 5: Memoria del medidor, ajustes y transferencia de datos	27
Capítulo 6: Limpiar y desinfectar el medidor y el dispositivo de punción.....	37
Capítulo 7: Mantenimiento y solución de problemas	43
Capítulo 8: Datos técnicos	47
Índice	55

El sistema ACCU-CHEK Aviva Plus

El sistema de monitorización de glucemia ACCU-CHEK Aviva Plus está previsto para la medición cuantitativa de glucemia (azúcar) en sangre capilar fresca total obtenida de la yema del dedo, del antebrazo, del brazo o de la palma de la mano. El sistema de monitorización de glucemia ACCU-CHEK Aviva Plus está previsto para el uso de un paciente individual y no debe ser compartido.

El sistema de monitorización de glucemia ACCU-CHEK Aviva Plus está previsto para el autocontrol fuera del cuerpo (diagnóstico in vitro) por personas con diabetes en casa como ayuda para controlar la efectividad del control de la diabetes. El sistema de monitorización de glucemia ACCU-CHEK Aviva Plus no está previsto para el diagnóstico o la evaluación de la diabetes ni para el uso con sangre neonatal. Las mediciones en lugares alternativos solo deben realizarse en momentos de estado estable (cuando los niveles de glucemia no cambian rápidamente).

Las tiras reactivas ACCU-CHEK Aviva Plus están previstas para el uso con el medidor de glucemia ACCU-CHEK Aviva para la medición cuantitativa de glucemia (azúcar) en sangre capilar fresca total obtenida de la yema del dedo, del antebrazo, del brazo o de la palma de la mano.

Este sistema está previsto para el uso de un paciente individual y no debe ser compartido.

El sistema de monitorización de glucemia ACCU-CHEK Aviva Plus incluye:

Medidor de glucemia ACCU-CHEK Aviva con pila, tiras reactivas ACCU-CHEK Aviva Plus*, soluciones de control ACCU-CHEK Aviva*, dispositivo de punción ACCU-CHEK Softclix* (con un capuchón negro para punciones en la yema del dedo y un capuchón AST** para punciones en lugares alternativos), lancetas ACCU-CHEK Softclix*.

*Se pueden adquirir por separado.

**Disponibles bajo petición; póngase en contacto con ACCU-CHEK Customer Care Service Center al 1-800-858-8072.

ADVERTENCIA

Peligro de asfixia por atragantamiento. Piezas pequeñas. Manténgase fuera del alcance de niños menores de 3 años.

¿Necesita ayuda?

Póngase en contacto con ACCU-CHEK Customer Care Service Center al 1-800-858-8072 (servicio gratuito). El horario de apertura es de lunes a viernes de 8:00 am a 8:00 pm hora estándar del este (EST). Ofrecemos asistencia en muchos idiomas. También puede visitar accu-check.com, donde obtendrá más información acerca de herramientas para el control de la diabetes y podrá ver demostraciones de productos. Por favor, rellene la tarjeta de garantía y envíela de vuelta para recibir el mejor servicio postventa posible y asegurarse de ser informado sobre las novedades en nuestra gama de productos.

Información para realizar mediciones para Ud. mismo o para terceros

ADVERTENCIA

- NO MODIFIQUE SU TRATAMIENTO BASÁNDOSE EN UN RESULTADO DE MEDICIÓN QUE NO COINCIDA CON CÓMO SE SIENTE O SI PIENSA QUE SU RESULTADO DE MEDICIÓN PODRÍA SER INCORRECTO.
- Siempre resulta conveniente tener a mano un método alternativo para realizar las mediciones. La imposibilidad de realizar una medición puede conllevar a retrasos en las decisiones relativas al tratamiento y causar así serios problemas de salud. Algunos ejemplos de métodos alternativos son un medidor de reserva o mediciones realizadas por un laboratorio. Consulte al personal sanitario que le atiende o al farmacéutico si desea más información sobre otros posibles métodos alternativos.
- Si su resultado de glucemia no coincide con cómo se siente y Ud. ha seguido las instrucciones de este Manual del usuario, siga las instrucciones del personal sanitario que le atiende o póngase en contacto con él.

ADVERTENCIA

- Durante el uso normal para las mediciones, cualquier medidor de glucemia o dispositivo de punción puede entrar en contacto con la sangre. Todas las piezas del kit representan un peligro biológico y pueden transmitir enfermedades infecciosas a causa de patógenos nacidos de la sangre, incluso después de limpiarlas y desinfectarlas.^{1,2}
- El medidor y el dispositivo de punción nunca deben ser usados por más de una persona. No comparta con nadie el medidor ni el dispositivo de punción, ni siquiera con miembros de su familia, debido al riesgo de infección a causa de patógenos nacidos de la sangre.^{1,2} ¡No usar en varios pacientes!
- La limpieza y la desinfección del medidor y del dispositivo de punción destruyen la mayoría de los patógenos nacidos de la sangre, pero no necesariamente todos.³
- Si el medidor es manejado por una segunda persona para ayudar al paciente a realizar las mediciones, el medidor y el dispositivo de punción deben ser limpiados y desinfectados antes de ser manejados por dicha segunda persona.
- Desinfecte el medidor y el dispositivo de punción antes de permitir que otra persona los maneje. No permita que nadie más realice mediciones con el medidor o el dispositivo de punción.
- Es importante conservar el medidor y el dispositivo de punción limpios y desinfectados. En el capítulo 6, Limpiar y desinfectar el medidor y el dispositivo de punción, hallará instrucciones para limpiar y desinfectar el medidor y el dispositivo de punción.
- Lávese bien las manos antes y después de manipular el medidor, el dispositivo de punción o las tiras reactivas.

NOTA

- Realice un control del funcionamiento cuando abra un nuevo envase de tiras reactivas o si piensa que un resultado de medición es incorrecto. Un control del funcionamiento le permite comprobar si el medidor y las tiras reactivas funcionan correctamente.
- Para más información relacionada con su salud, consulte los prospectos de las tiras reactivas y de la solución de control.

Información especial para personal de cuidados de salud

- No use el sistema de medición para la medición de glucemia en personas que estén experimentando un colapso cardiovascular (choque severo) o un flujo reducido de sangre periférica.
- Consulte al personal sanitario que le atiende si resultaría adecuado enseñar a su hijo a usar el sistema de medición o cualquier otro producto médico que necesite.
- Algunas personas con diabetes no experimentan síntomas de niveles de glucemia bajos (hipoglucemia). Otras, tales como niños pequeños, personas que están inconscientes o que sufren de ciertas discapacidades, no pueden comunicar sus síntomas a quienes las atienden. Por estos motivos, no modifique ningún tratamiento sin consultar antes al personal sanitario.
- No para el uso en pacientes críticamente enfermos, pacientes en choque, pacientes deshidratados ni pacientes hiperosmolares.

Antes de empezar a realizar mediciones

ADVERTENCIA

- Lea detenidamente y siga las instrucciones que se ofrecen en el Manual del usuario y en los prospectos de las tiras reactivas y de la solución de control. Es muy importante seguir las instrucciones para que no se obtenga un resultado de medición incorrecto que conducirá a un tratamiento inadecuado.
- Inspeccione el tubo de tiras reactivas antes de usar las tiras reactivas por primera vez. Si ve algún daño en la tapa del tubo o si esta no puede cerrarse correctamente con facilidad, no use las tiras reactivas. Póngase en contacto con ACCU-CHEK Customer Care Service Center. Las tiras reactivas dañadas pueden causar resultados incorrectos, lo que puede conducir a un tratamiento inadecuado.
- El medidor, las tiras reactivas y las soluciones de control solo son aptos para uso externo (in vitro). No ingiera las tiras reactivas. No ingiera ni se inyecte las soluciones de control ni use las soluciones de control para cualquier finalidad que no sea realizar controles del funcionamiento con el sistema ACCU-CHEK Aviva Plus.

NOTA

Ajuste la hora y la fecha en su medidor antes de realizar mediciones.

El medidor ACCU-CHEK Aviva



1. Botón Power/Set

Enciende y apaga el medidor y ajusta las opciones.

2. Pantalla

Muestra resultados, mensajes y resultados de medición guardados en la memoria.

3. Botones flecha derecha y flecha izquierda



Púselos para acceder a la memoria, realizar ajustes y navegar por los resultados de medición.

4. Ranura de la tira reactiva

Inserte la tira reactiva por aquí.

5. Tapa del compartimento de la pila

6. Ventana de infrarrojos (IR)

Se usa para transferir datos del medidor a una computadora.

1 Su nuevo sistema



(ejemplo)



7. Tubo de tiras reactivas*

8. Inserte este extremo en el medidor.

9. Ventana amarilla

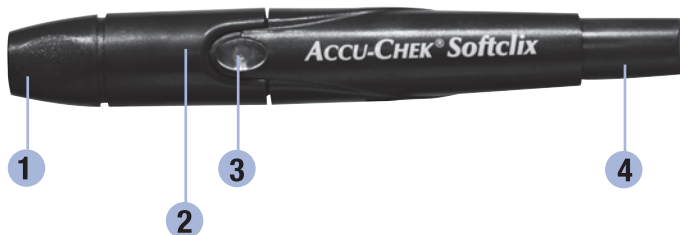
Rócela con la gota de sangre o la solución de control.

10. Frasco de solución de control*

11. Pila

*Algunos artículos pueden no estar incluidos en el kit. Se pueden adquirir por separado.

El dispositivo de punción ACCU-CHEK Softclix



1. Capuchón con selector de profundidad de punción

Para punciones en la yema del dedo.

2. Eyector

Deslice para expulsar la lanceta.

3. Botón disparador

Pulse para pinchar.

4. Botón tensor

Pulse para tensar.

5. Lanceta

6. Capuchón AST

Para mediciones en lugares alternativos (disponible bajo petición; póngase en contacto con ACCU-CHEK Customer Care Service Center al 1-800-858-8072).



5



6

NOTA

Algunos artículos se pueden adquirir por separado.

Usar el sistema ACCU-CHEK Aviva Plus

- Use únicamente tiras reactivas ACCU-CHEK Aviva Plus.
- Use la tira reactiva inmediatamente después de retirarla del tubo de tiras reactivas.
- No aplique sangre o solución de control a la tira reactiva antes de insertarla en el medidor. Repita la medición o el control con una tira reactiva nueva. Si aparece un resultado antes de que se aplique sangre o solución de control, no tome en cuenta ese resultado.
- Cierre el tubo de tiras reactivas hermética e inmediatamente después de retirar una tira reactiva. La humedad puede dañar las tiras reactivas y producir resultados incorrectos.
- Almacene las tiras reactivas no usadas en el tubo original cerrado herméticamente.
- Deseche las tiras reactivas pasada su fecha de caducidad (**Use By**) impresa en el tubo de tiras reactivas. Si no hay ninguna fecha de caducidad (**Use By**) indicada o si esta no se puede leer, no use las tiras reactivas. Póngase en contacto con ACCU-CHEK Customer Care Service Center al 1-800-858-8072.
- Consulte las condiciones para el almacenamiento de las tiras reactivas y las condiciones de operación del sistema en el prospecto de las tiras reactivas.
- No retire las tiras reactivas del tubo de tiras reactivas ni las coloque en otros recipientes, tales como bolsas plásticas, bolsillos, carteras, monederos, etc.
- No use las tiras reactivas más de una vez. Una vez que haya aplicado sangre o solución de control a una tira reactiva, deséchela. Si necesita repetir la medición o el control, use una tira reactiva nueva.
- Realice un control del funcionamiento cada vez que abra un nuevo envase de tiras reactivas.

















ADVERTENCIA

Para evitar resultados incorrectos:

- NO DEBE exponer las tiras reactivas al calor ni a la humedad. Las temperaturas fuera del rango requerido así como la humedad pueden dañar las tiras reactivas y conducir a resultados incorrectos.
- NO DEBE doblar, cortar ni alterar las tiras reactivas.
- NO DEBE dejar que las tiras reactivas entren en contacto con suciedad, comida u otros materiales.

Funciones de los botones

A continuación figuran las funciones del botón Power/Set y de los botones de las flechas del medidor. Estas funciones se usan a lo largo de este manual. Para obtener más información sobre el uso de estos botones durante el ajuste del medidor, consulte el capítulo 5, Memoria del medidor, ajustes y transferencia de datos.

Botón	Función	Acción
 (botón Power/Set)	<p>Encender y apagar el medidor.</p> <p>Acceder al modo de ajuste.</p> <p>Guardar la opción seleccionada.</p> <p>Salir del modo de ajuste en cualquier momento.</p> <p>Comprobar los segmentos de la pantalla.</p> 	<p>Pulse y suelte .</p> <p>Encienda el medidor. Pulse y mantenga pulsado  hasta que aparezca set-up en la pantalla.</p> <p>Pulse y suelte .</p> <p>Pulse y mantenga pulsado  hasta que aparezca el símbolo de la tira reactiva parpadeando en la pantalla.</p> <p>Compruebe la pantalla antes de cada medición para asegurarse de que todos los segmentos se ven claramente y son iguales a los de la imagen de la izquierda.</p> <p>Apague el medidor. Pulse y mantenga pulsado  para ver la pantalla completa.</p> <p>Si alguno de los segmentos no se ve o es distinto a los de la imagen no use el medidor. Póngase en contacto con ACCU-CHEK Customer Care Service Center al 1-800-858-8072.</p>
 (botones flecha derecha y flecha izquierda)	<p>Realizar ajustes de hora y fecha, señal sonora, recordatorios de medición e indicador de hipoglucemia.</p> <p>Acceder a la memoria.</p> <p>Marcar un resultado de glucemia.</p>	<p>Pulse y suelte  o .</p> <p>Pulse y mantenga pulsado  o  para desplazarse más rápidamente.</p> <p>Pulse y suelte  o .</p> <p>Pulse y suelte  o .</p>

1 Su nuevo sistema

Cuándo realizar un control del funcionamiento

Un control del funcionamiento le permite comprobar si el medidor y las tiras reactivas funcionan correctamente. Debería realizar un control del funcionamiento cuando:

- abre un nuevo envase de tiras reactivas.
- ha dejado el tubo de tiras reactivas abierto.
- piensa que las tiras reactivas están dañadas.
- desea comprobar el buen funcionamiento del medidor y de las tiras reactivas.
- las tiras reactivas han estado almacenadas a temperaturas extremas y/o en ambientes húmedos.
- se le ha caído el medidor.
- su resultado de medición no coincide con cómo se siente.
- desea comprobar que está realizando la medición correctamente.

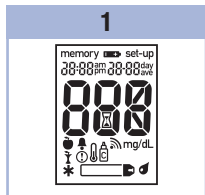
Acerca de la solución de control

- Use únicamente solución de control ACCU-CHEK Aviva.
- Cierre el frasco de solución de control herméticamente después de usarlo.
- Anote en la etiqueta del frasco de solución de control la fecha en que abre el frasco. La solución de control debe desecharse después de 3 meses contados desde la fecha en que se abre el frasco de solución de control (fecha de eliminación), o en la fecha de caducidad (**Use By**) indicada en la etiqueta del frasco, según lo que se cumpla antes.
- No use la solución de control pasada su fecha de caducidad (**Use By**) o de eliminación.
- Consulte las condiciones para el almacenamiento de la solución de control en el prospecto de la solución de control.
- El medidor reconoce automáticamente la diferencia entre la solución de control y la sangre.
- Los resultados de control no se muestran en la memoria.
- La solución de control puede manchar los tejidos. Elimine las manchas con agua y jabón.
- La solución de control está disponible a la venta. Para adquirir la solución de control, consulte al farmacéutico o visite accu-chek.com para hacer un pedido por internet.

2 Controles del funcionamiento

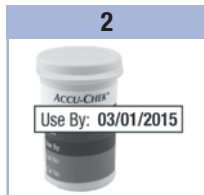
Realizar un control del funcionamiento

Necesita el medidor, una tira reactiva y solución de control del nivel 1 o del nivel 2. El nivel de control está impreso en la etiqueta del frasco de solución de control.



Compruebe si faltan segmentos en la pantalla del medidor.

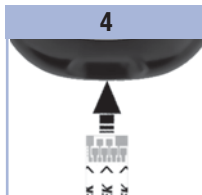
Todos los segmentos deben ser iguales a los de la imagen.



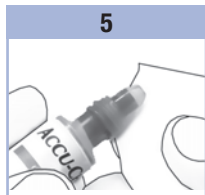
Compruebe la fecha de caducidad (**Use By**) del tubo de tiras reactivas. No use las tiras reactivas pasada su fecha de caducidad (**Use By**).



Seleccione la solución de control a usar. Podrá especificar el nivel en una fase posterior del control.




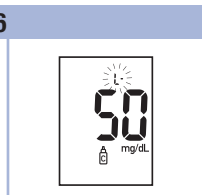
Inserte la tira reactiva en el medidor según la dirección de las flechas. Coloque el medidor en una superficie plana.




Retire la tapa del frasco. Limpie la punta del frasco con un paño. Apriete el frasco hasta que se forme una gota pequeña en la punta.

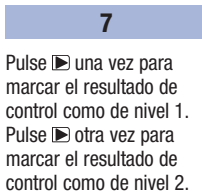





Roce el **borde delantero** de la ventana amarilla de la tira reactiva con la gota hasta que  parpadee. **No aplique solución de control encima de la tira reactiva.**



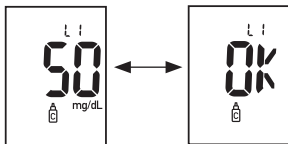
(ejemplo)

Cuando  parpadea, indica que hay suficiente solución de control en la tira reactiva. El resultado de control, el símbolo del frasco y una **L** parpadeando aparecen en la pantalla. No retire aún la tira reactiva.



Pulse  una vez para marcar el resultado de control como de nivel 1. Pulse  otra vez para marcar el resultado de control como de nivel 2. Pulse  para guardar el nivel de control en el medidor.

8



Limpe la punta del frasco con un paño. Cierre el frasco herméticamente.

Si el resultado de control está dentro del rango aceptable, **OK** y el resultado de control se alternan en la pantalla; si el resultado de control no está dentro del rango aceptable, **Err** y el resultado de control se alternan en la pantalla. Retire y deseche la tira reactiva usada.

NOTA

- La mayoría de personas sólo realizan el control del nivel 1. Si lo desea, también puede realizar el control del nivel 2. Puede adquirir un paquete de solución de control que incluya ambos niveles. Para adquirir soluciones de control, consulte al farmacéutico o visite accu-chek.com para hacer un pedido por internet.
- Los rangos del nivel 1 y del nivel 2 están impresos en la etiqueta del tubo de tiras reactivas.
- Si el control del funcionamiento se ha realizado con éxito, el medidor se apaga automáticamente 5 segundos después de retirar la tira reactiva.

2 Controles del funcionamiento

Interpretar resultados de control fuera del rango aceptable

ADVERTENCIA

- El rango de control sólo es válido para un resultado de control. Solamente indica que las tiras reactivas y el medidor funcionan correctamente. No use un resultado de control para interpretar resultados de glucemia.
- Si el resultado de control está fuera del rango aceptable, no use el medidor hasta solucionar el problema. Repase esta lista para resolver el problema.

Posibles fuentes de error	Acción
1. ¿Las tiras reactivas o las soluciones de control estaban caducadas?	Deseche las tiras reactivas o la solución de control pasada su fecha de caducidad (Use By). Si la solución de control lleva abierta más de 3 meses, deséchela. Repita el control del funcionamiento con una tira reactiva y una solución de control que no estén caducadas.
2. ¿Ha limpiado la punta del frasco de solución de control antes de usarlo?	Limpie la punta del frasco con un paño. Repita el control del funcionamiento con una tira reactiva nueva y otra gota de solución de control.
3. ¿El tubo de tiras reactivas y el frasco de solución de control han estado siempre cerrados herméticamente?	Sustituya las tiras reactivas o la solución de control si piensa que han estado abiertas durante algún tiempo. Repita el control del funcionamiento.
4. ¿Ha usado la tira reactiva inmediatamente después de retirarla del tubo de tiras reactivas?	Repita el control del funcionamiento con una tira reactiva nueva y otra gota de solución de control.
5. ¿Ha almacenado las tiras reactivas y las soluciones de control en un sitio fresco y seco?	Repita el control del funcionamiento con una tira reactiva o una solución de control debidamente almacenadas.
6. ¿Ha seguido las instrucciones?	Consulte el capítulo 2, Controles del funcionamiento, y repita el control del funcionamiento.
7. ¿Ha seleccionado el nivel de solución de control correcto, es decir, 1 ó 2, al realizar el control del funcionamiento?	Si ha seleccionado el nivel de solución de control erróneo, aún puede comparar el resultado de control con el rango impreso en el tubo de tiras reactivas.
8. ¿Aún no está seguro de cuál es la causa?	Póngase en contacto con ACCU-CHEK Customer Care Service Center al 1-800-858-8072.

Usar el dispositivo de punción ACCU-CHEK Softclix



- El capuchón negro solo es apto para punciones en la yema del dedo.
- Retire el capuchón tirando de él directamente hacia fuera. El capuchón no es de rosca.



- El capuchón AST* es apto para realizar mediciones con sangre de otros lugares del cuerpo que no sean la yema del dedo.
- Retire el capuchón tirando de él directamente hacia fuera. El capuchón no es de rosca.



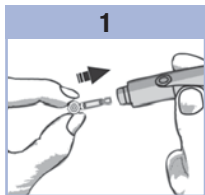
- La marca para la profundidad de punción en el selector de profundidad de punción muestra la profundidad de punción ajustada actualmente. Cuanto más alta sea la cifra, mayor será la profundidad. El ajuste óptimo de la profundidad de punción corresponde al nivel más bajo con el que pueda obtener suficiente sangre para realizar una medición. Pruebe diferentes profundidades de punción hasta encontrar la mejor para Ud.
- Para piel fina recomendamos la profundidad de punción 2. Para piel gruesa pruebe una profundidad de punción mayor.
- Recomendamos empezar con una profundidad de punción 5½ para punciones en el antebrazo o el brazo y con una profundidad de punción 3 para punciones en la palma de la mano. Una vez que realice una medición de glucemia con éxito, es recomendable que tome nota de cuál ha sido el ajuste de menor profundidad de punción que ha proporcionado suficiente sangre con el menor dolor posible.

*Disponible bajo petición; póngase en contacto con ACCU-CHEK Customer Care Service Center al 1-800-858-8072.

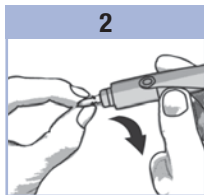
3 El dispositivo de punción ACCU-CHEK Softclix

Insertar una lanceta

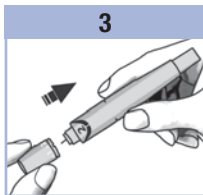
Para que el dispositivo de punción esté listo para usar, es necesario insertar una lanceta primero en el dispositivo de punción.



Retire el capuchón.
Inserte una lanceta nueva
hasta que encaje perceptiblemente en su sitio.



Quite la cubierta
protectora de la lanceta.



Deslice el capuchón
hasta que pare y la
muesca del capuchón
esté alineada con la
muesca del dispositivo
de punción.

Usar el dispositivo de punción ACCU-CHEK Softclix

1

Asegúrese de seleccionar el capuchón correcto.

2



Ajuste la profundidad de punción girando el selector de profundidad de punción.

3

Empuje el botón tensor hasta el tope, como si fuera un bolígrafo. El botón disparador se vuelve amarillo cuando el dispositivo de punción está listo.

4



Obtenga una gota de sangre. Consulte el capítulo 4, Mediciones de glucemia.

NOTA

- NO pulse el botón disparador mientras está pulsando el botón tensor.
- Use SIEMPRE una nueva lanceta estéril para cada medición con el fin de evitar infecciones.
- NUNCA use una lanceta más de una vez.
- NUNCA comparta su dispositivo de punción con otra persona.

3 El dispositivo de punción ACCU-CHEK Softclix

ADVERTENCIA

- El medidor y el dispositivo de punción nunca deben ser usados por más de una persona. No comparta con nadie el medidor ni el dispositivo de punción, ni siquiera con miembros de su familia, debido al riesgo de infección a causa de patógenos nacidos de la sangre.^{1,2} ¡No usar en varios pacientes!
- Los resultados de glucemia se pueden visualizar en mg/dL o bien en mmol/L. La unidad de medida está indicada en la etiqueta en la parte posterior del medidor. Si el medidor muestra la unidad de medida incorrecta, póngase en contacto con ACCU-CHEK Customer Care Service Center al 1-800-858-8072. Si no sabe cuál es la unidad de medida correcta para Ud., póngase en contacto con el personal sanitario que le atiende. El uso de la unidad de medida incorrecta puede llevar a una malinterpretación de su nivel real de glucemia y conducir a un tratamiento inadecuado.

aquí está impreso mg/dL
o mmol/L

**Realizar una medición de glucemia con sangre de la yema del dedo**

Consulte la información importante de seguridad antes de realizar una medición de glucemia.

Antes de realizar la primera medición de glucemia, ajuste el medidor correctamente y realice un control del funcionamiento. Para realizar una medición de glucemia, necesita el medidor, una tira reactiva y un dispositivo de punción cargado con una lanceta.

1



Compruebe si faltan segmentos en la pantalla del medidor.

Todos los segmentos deben ser iguales a los de la imagen.

2



Lávese las manos con agua tibia y jabón y séquelas bien. Las manos sucias o húmedas pueden influir sobre los resultados de medición.

3



Ajuste el selector de profundidad de punción.

4



Compruebe la fecha de caducidad (**Use By**) del tubo de tiras reactivas. No use las tiras reactivas pasada su fecha de caducidad (**Use By**).

4 Mediciones de glucemia

5



Inserte la tira reactiva en el medidor según la dirección de las flechas. El medidor se enciende y emite una señal sonora.

6



Cuando el símbolo de la gota de sangre parpadee, obtenga una gota de sangre.

7



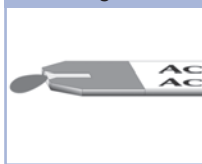
Coloque el dispositivo de punción presionando firmemente contra el lateral de la yema del dedo.
Pulse el botón disparador amarillo para pinchar el dedo.


8



Apriétese ligeramente el dedo para estimular el flujo de sangre. Esto le ayuda a obtener una gota de sangre.

9



Roce el **borde delantero** de la ventana amarilla de la tira reactiva con la gota de sangre. No aplique sangre encima de la tira reactiva. El medidor emite una señal sonora y  parpadea cuando hay suficiente sangre en la tira reactiva.

10



El resultado de medición aparece en la pantalla. Para asignar un marcador al resultado de medición, deje la tira reactiva en el medidor. Consulte el capítulo 4, Marcar resultados de glucemia y ajustar el recordatorio de medición para después de la comida.

En otro caso, retire y deseche la tira reactiva usada. Si la medición se ha realizado con éxito, el medidor se apaga automáticamente 5 segundos después de retirar la tira reactiva.

11



Deseche la lanceta usada. Retire el capuchón y no apunte la lanceta hacia Ud. Deslice el eyector para desechar la lanceta en un recipiente no perforable. **Deséchela siempre de acuerdo con las normas locales.**

12

Lávese bien las manos con agua y jabón.

Realizar una medición de glucemia con sangre de la palma de la mano, del antebrazo o del brazo (medición en lugares alternativos, AST)

ADVERTENCIA

No use la medición en lugares alternativos para calibrar un sistema de monitorización continua de la glucemia ni para calcular dosis de insulina.

Tiene la opción de obtener una muestra de sangre de otras partes de su cuerpo que no sean la yema del dedo. Los lugares alternativos incluyen la palma de la mano, el antebrazo y el brazo.

La sangre de la yema del dedo se puede usar en cualquier momento para realizar una medición de glucemia.

Si se usa sangre de un lugar alternativo, hay determinados momentos que no son adecuados para realizar una medición. Esto se debe a que el nivel de glucemia cambia más rápidamente en la yema del dedo que en los lugares alternativos. Estas diferencias pueden inducirle a malinterpretar su nivel de glucemia real y conducir a un tratamiento inadecuado y posibles consecuencias adversas para su salud.

Consulte el siguiente apartado antes de intentar realizar mediciones con sangre de lugares alternativos.

<p>Puede realizar una medición con sangre de la palma de la mano, del antebrazo o del brazo</p>	<ul style="list-style-type: none"> • inmediatamente antes de una comida. • en ayunas.
<p>NO debe realizar una medición con sangre de la palma de la mano, del antebrazo o del brazo</p>	<ul style="list-style-type: none"> • hasta 2 horas después de una comida, cuando los valores de glucemia pueden aumentar rápidamente. • después de inyectar insulina de bolo, cuando los valores de glucemia pueden disminuir rápidamente. • después de hacer ejercicio. • si está enfermo. • si piensa que su nivel de glucemia es bajo (hipoglucemia). • si a veces no se da cuenta de que su nivel de glucemia es bajo.





Si está interesado en el procedimiento AST, consulte primero al personal sanitario que le atiende.

Para obtener un capuchón AST e instrucciones detalladas para el procedimiento AST, póngase en contacto con ACCU-CHEK Customer Care Service Center al 1-800-858-8072.



4 Mediciones de glucemia

Marcar resultados de glucemia y ajustar el recordatorio de medición para después de la comida

Puede marcar un resultado de glucemia para señalar un evento especial. Si selecciona un marcador de resultado de medición, este se guarda automáticamente en la memoria. Al consultar los resultados de medición en la memoria, estos marcadores le pueden ayudar a recordar qué diferencia hay entre este resultado de medición y los demás.

Símbolo	Función
	Marcador de antes de la comida La marcación de resultados de glucemia con un marcador de antes de la comida le proporciona más información sobre sus resultados de medición y sirve de ayuda a Ud. y al personal sanitario que le atiende para la gestión de su diabetes.
	Marcador de antes de la comida con recordatorio de medición para después de la comida Cuando un resultado antes de la comida se marca con un recordatorio de medición para después de la comida, el medidor emite una señal sonora 1 ó 2 horas después de la medición para recordarle que debe realizar una medición después de la comida.
	Marcador de después de la comida La marcación de resultados de glucemia con un marcador de después de la comida le proporciona más información sobre sus resultados de medición y sirve de ayuda a Ud. y al personal sanitario que le atiende para la gestión de su diabetes. El marcador de después de la comida aparece automáticamente junto con el resultado de medición, si se realiza una medición 15 minutos antes o después de la hora programada para el recordatorio de medición para después de la comida. Ajuste la hora del recordatorio de medición para después de la comida en 1 ó 2 horas en el modo de ajuste. El medidor emitirá una señal sonora 1 ó 2 horas después de la medición de antes de la comida para recordarle que debe realizar una medición después de la comida.
	Marcador general Puede usar el marcador general para marcar un evento especial, como un resultado de medición obtenido con sangre de un lugar alternativo o después de haber hecho ejercicio.

Cómo marcar un resultado de medición y ajustar el recordatorio de medición para después de la comida:

1. Realice una medición de glucemia. El resultado de glucemia aparece en la pantalla.
2. Deje la tira reactiva en el medidor. Pulse y suelte  o  para conmutar entre los marcadores de resultados de medición y el recordatorio de medición para después de la comida.
3. Cuando aparezca en la pantalla el marcador o el recordatorio de medición que desea seleccionar, retire la tira reactiva del medidor.

Resultados de glucemia no esperados

Si su resultado de glucemia no coincide con cómo se siente, siga estos pasos:

1. Realice un control del funcionamiento. Consulte el capítulo 2, Controles del funcionamiento.
2. Repita la medición de glucemia. Consulte el capítulo 4, Realizar una medición de glucemia con sangre de la yema del dedo.

Si el resultado de glucemia no coincide aún con cómo se siente, siga las instrucciones del personal sanitario que le atiende o póngase en contacto con él inmediatamente.

NOTA

Siga siempre las instrucciones del personal sanitario que le atiende. Por ejemplo, si el personal sanitario le ha recomendado tratar inmediatamente un resultado de glucemia bajo (por ejemplo, comer algo), eso es lo primero que debe hacer.

ADVERTENCIA

- No modifique su tratamiento basándose en un único resultado de glucemia.
- NUNCA ignore síntomas de un nivel de glucemia bajo o alto.

4 Mediciones de glucemia

Síntomas de un nivel de glucemia bajo o alto

ADVERTENCIA

El medidor está diseñado para proporcionar un valor numérico para la glucemia en el rango de 20–600 mg/dL. Si recibe un valor numérico inferior a 20 mg/dL o superior a 600 mg/dL que no coincide con cómo se siente, póngase en contacto con ACCU-CHEK Customer Care Service Center al 1-800-858-8072 (servicio gratuito).

El conocimiento de los síntomas de un nivel de glucemia bajo o alto puede ayudarle a interpretar los resultados de medición y a decidir cómo actuar si obtiene resultados de medición no esperados.

Nivel de glucemia bajo (hipoglucemia): Los síntomas de hipoglucemia pueden incluir, entre otros, ansiedad, temblores, sudoración, dolor de cabeza, más hambre de lo normal, mareos, palidez, cambios de humor repentinos o irritabilidad, fatiga, dificultad para concentrarse, torpeza, palpitaciones y/o confusión.

Nivel de glucemia alto (hiperglucemia): Los síntomas de hiperglucemia pueden incluir, entre otros, más sed de lo normal, micción frecuente, visión borrosa, somnolencia y/o pérdida de peso inexplicable.

Si sufre alguno de estos síntomas u otros síntomas no habituales, realice una medición de glucemia con sangre de la yema del dedo. Si su resultado de glucemia aparece como LO o HI, siga las instrucciones del personal sanitario que le atiende o póngase en contacto con él inmediatamente. Si su resultado de glucemia no coincide con cómo se siente, siga los pasos del capítulo 4, Resultados de glucemia no esperados.

Comparar los resultados obtenidos con su medidor con los obtenidos en laboratorio

Una pregunta muy común es si los resultados de glucemia obtenidos con el medidor son equiparables a los obtenidos en laboratorio. Su nivel de glucemia puede cambiar rápidamente, especialmente después de las comidas, de tomar medicamentos o tras hacer ejercicio físico. Si realiza una medición por la mañana y después va al consultorio del personal sanitario para realizar una medición de glucemia, los resultados de medición probablemente no concuerden, incluso estando aún en ayunas. Generalmente esto no indica un problema con el medidor, sino simplemente que el tiempo ha pasado y que su nivel de glucemia ha cambiado.

A pesar de que siempre se aplica sangre capilar fresca total a la tira reactiva, su sistema se ha calibrado para proporcionar valores similares a los del plasma y facilitar así la comparación con resultados de laboratorio.

Si desea comparar los resultados obtenidos con su medidor con los obtenidos en laboratorio, **debe estar en ayunas**. Llévase su medidor al consultorio del personal sanitario y en el transcurso de 5 minutos desde que el personal sanitario le extraiga sangre del brazo, realice Ud. mismo una medición con sangre de la yema del dedo. No olvide que los laboratorios usan tecnología diferente a la del medidor, y que en general los resultados obtenidos con medidores destinados al autocontrol son ligeramente inferiores a los del laboratorio.

Memoria

Guardar resultados de glucemia y de control

El medidor guarda automáticamente hasta 500 resultados de glucemia con la hora y la fecha del resultado de medición y los marcadores de resultados de medición, si los hay; puede consultar los resultados de medición en cualquier momento. Los resultados de medición se guardan del más reciente al más antiguo, por ello debe ajustar la hora y la fecha correctamente en el medidor. Si la hora y la fecha ajustadas son correctas, Ud. y el equipo de personal sanitario que le atiende podrán interpretar adecuadamente los resultados de glucemia guardados.

NOTA



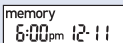




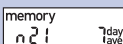
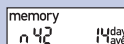



- La memoria no se pierde al cambiar la pila, pero sí tiene que comprobar que la hora y la fecha todavía sean correctas. Consulte el capítulo 5, Ajustar la hora y la fecha.
- Cuando hay 500 resultados de glucemia o 20 resultados de control en la memoria, al añadir un resultado nuevo se borrará el más antiguo.
- Si se realizan más de 500 mediciones de glucemia en un periodo de 90 días, solo se incluyen en el promedio de 90 días los 500 resultados de medición más recientes.
- Los resultados de control se guardan en la memoria, pero no se pueden consultar en el medidor. Para ver los resultados de control guardados, primero han de ser transferidos a una aplicación de software compatible. Para obtener información sobre la disponibilidad de productos, póngase en contacto con ACCU-CHEK Customer Care Service Center al 1-800-858-8072.
- Los resultados de control no se incluyen en los promedios de 7, 14, 30 y 90 días.
- En los promedios de antes y después de la comida se incluyen solo los resultados de medición a los que se ha asignado un marcador de antes de la comida o de después de la comida. Todos los resultados de glucemia se incluyen en los promedios generales de 7, 14, 30 y 90 días.

5 Memoria del medidor, ajustes y transferencia de datos

Memoria

Ver resultados de medición en la memoria

Con el medidor encendido o apagado, pulse y suelte  o  para acceder a la memoria. El resultado de medición más reciente aparece en la pantalla.





Botón	Función	Acción
 (botón flecha izquierda)	Resultados de medición anteriores	Pulse  para ver los resultados de medición anteriores del más reciente al más antiguo.   
 (botón flecha derecha)	Promedios generales	Pulse  para ver los promedios de 7, 14, 30 y 90 días. n = número de resultados de medición en el promedio   
 (botón flecha derecha)	Promedios de antes de la comida Promedios de después de la comida	Siga pulsando  para ver los promedios de 7, 14, 30 y 90 días de antes y después de la comida. En los promedios de antes o después de la comida se incluyen solo los resultados de medición con un marcador de antes de la comida o de después de la comida.

ADVERTENCIA

No modifique su tratamiento basándose en un único resultado de medición en la memoria. Póngase en contacto con el personal sanitario que le atiende antes de modificar su tratamiento basándose en los resultados de medición en la memoria.

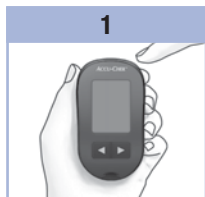
Ajustar el medidor Usar el modo de ajuste

Las siguientes funciones se pueden personalizar según sea necesario.

Símbolo	Función	Acción	Ajuste de fábrica
	Hora y fecha	Ajuste la hora y la fecha.	
	Señal sonora	Seleccione On (activado) u OFF (desactivado). La desactivación (OFF) de la señal sonora no afecta a los resultados de medición. Para usar la función de recordatorios de medición es necesario que la señal sonora esté activada (On).	On
	Recordatorio de medición para después de la comida	Seleccione 1 hora o 2 horas. El medidor emitirá una señal sonora 1 ó 2 horas después de la medición de antes de la comida para recordarle que debe realizar una medición después de la comida.	2hr
	Recordatorios de medición	Seleccione On (activado) u OFF (desactivado). Es posible configurar hasta 4 recordatorios de medición por día.	A-1 8:00 am A-2 12:00 pm (mediodía) A-3 6:00 pm A-4 10:00 pm
	Indicador de hipoglucemia	Seleccione On (activado) u OFF (desactivado). El indicador de hipoglucemia puede configurarse en un nivel entre 50 y 90 mg/dL para que le indique cuando su nivel de glucemia es probablemente demasiado bajo.	OFF

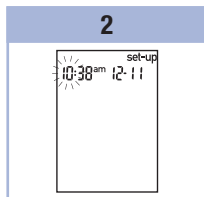
5 Memoria del medidor, ajustes y transferencia de datos

Ajustar el medidor Ajustar la hora y la fecha



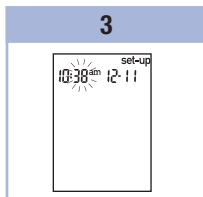
Pulse y suelte **⏻** (botón Power/Set) para encender el medidor.

El símbolo de la tira reactiva parpadeando aparece en la pantalla.



Pulse y **mantenga pulsado** **⏻** hasta que aparezca **set-up** en la pantalla.

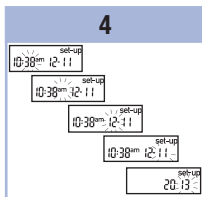
La hora parpadea.



Pulse y suelte **◀** o **▶** para disminuir o aumentar la hora.

Pulse y suelte **⏻** para guardar la hora.

Los minutos parpadean.



Repita el paso 3 para ajustar los minutos, el formato am/pm, el mes, el día y el año.

Para realizar más ajustes, pulse y suelte **⏻**.

Para salir, pulse y **mantenga pulsado** **⏻** hasta que aparezca el símbolo de la tira reactiva parpadeando en la pantalla.

Ajustar el medidor

Activar y desactivar la señal sonora

NOTA

La señal sonora le avisa:

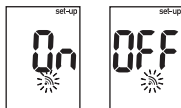
- cuando debe aplicar sangre o solución de control a la tira reactiva.
- cuando la tira reactiva ha absorbido suficiente sangre o solución de control.
- cuando ha finalizado la medición de glucemia o el control del funcionamiento.
- cuando se pulsa un botón.
- cuando es hora de realizar una medición o un control (si ha ajustado los recordatorios de medición o el recordatorio de medición para después de la comida).
- si ha ocurrido un error al realizar una medición de glucemia o un control del funcionamiento (la señal sonora suena avisándole de un error incluso cuando está desactivada).

1



Pulse y suelte **⏻** para encender el medidor. El símbolo de la tira reactiva parpadeando aparece en la pantalla. Pulse y **mantenga pulsado** **⏻** hasta que aparezca **set-up** en la pantalla.

2



Pulse y suelte **⏻** repetidamente hasta que aparezcan el símbolo de la señal sonora parpadeando y **On** u **OFF** en la pantalla.

3

Pulse y suelte **⏪** o **⏩** para seleccionar **On** u **OFF**.

Para realizar más ajustes, pulse y suelte **⏻**.

Para salir, pulse y **mantenga pulsado** **⏻** hasta que aparezca el símbolo de la tira reactiva parpadeando en la pantalla.

5 Memoria del medidor, ajustes y transferencia de datos

Ajustar el medidor

Ajustar el recordatorio de medición para después de la comida

NOTA

El recordatorio de medición para después de la comida:

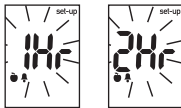
- suena 1 ó 2 horas después de la medición de glucemia para recordarle que debe realizar una medición después de la comida.
- suena cada 2 minutos hasta 3 veces.
- se apaga al insertar una tira reactiva o al pulsar cualquier botón.
- Si realiza una medición o un control durante los 15 minutos anteriores a un recordatorio de medición, este no suena.
- Si el medidor está encendido a la hora programada para el recordatorio de medición, este no suena.
- Las bajas temperaturas pueden desactivar los recordatorios de medición hasta que se encienda el medidor.

1



Pulse y suelte **⏻** para encender el medidor. El símbolo de la tira reactiva parpadeando aparece en la pantalla. Pulse y **mantenga pulsado** **⏻** hasta que aparezca **set-up** en la pantalla.

2



Pulse y suelte **⏻** repetidamente hasta que aparezcan **set-up** y **1Hr** o **2Hr** parpadeando en la pantalla.

3

Pulse y suelte **⏪** o **⏩** para seleccionar **1Hr** o **2Hr**.

Pulse y suelte **⏻** para guardar la opción.

Para realizar más ajustes, pulse y suelte **⏻**.

Para salir, pulse y **mantenga pulsado** **⏻** hasta que aparezca el símbolo de la tira reactiva parpadeando en la pantalla.

Esta pantalla aparece cuando se emite un recordatorio de medición para después de la comida.



Ajustar el medidor

Ajustar los recordatorios de medición

NOTA

Los recordatorios de medición:

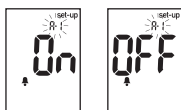
- suenan cada día a la misma hora.
- suenan cada 2 minutos hasta 3 veces.
- se apagan al insertar una tira reactiva o al pulsar cualquier botón.
- Si realiza una medición o un control durante los 15 minutos anteriores a un recordatorio de medición, este no suena.
- Si el medidor está encendido a la hora programada para el recordatorio de medición, este no suena.
- Las bajas temperaturas pueden desactivar los recordatorios de medición hasta que se encienda el medidor.
- Si un recordatorio de medición está desactivado en el modo de ajuste, todos los recordatorios de medición subsiguientes también están desactivados. Por ejemplo, si activa A-1 pero desactiva A-2, entonces A-3 y A-4 se desactivarán automáticamente.

1



Pulse y suelte **⏏** para encender el medidor. El símbolo de la tira reactiva parpadeando aparece en la pantalla. Pulse y **mantenga pulsado** **⏏** hasta que aparezca **set-up** en la pantalla.

2



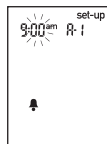
Pulse y suelte **⏏** repetidamente hasta que aparezcan el símbolo de la campana, **OFF**, **set-up** y **A-1** parpadeando en la pantalla.

3



Pulse y suelte **◀** o **▶** para seleccionar **On** u **OFF**. Pulse y suelte **⏏** para guardar su selección. Si selecciona **On**, la hora parpadea.

4



Pulse y suelte **◀** o **▶** para ajustar la hora. Pulse y suelte **⏏** para guardar la hora. Los minutos parpadean.

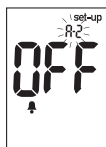
5 Memoria del medidor, ajustes y transferencia de datos

5



Pulse y suelte ◀ o ▶ para seleccionar **00**, **15**, **30** ó **45**. Estas son las únicas opciones.
Pulse y suelte Ⓞ para guardar los minutos.
am or **pm** parpadea.

6



Pulse y suelte ◀ o ▶ para seleccionar **am** o **pm**.
Pulse y suelte Ⓞ para guardar **am** o **pm**.
El símbolo de la campana, **OFF** y **A-2** parpadeando aparecen en la pantalla.

7

Ajuste el recordatorio de medición **A-2** o pulse y suelte Ⓞ para realizar más ajustes.
Para salir, pulse y **mantenga pulsado** Ⓞ hasta que aparezca el símbolo de la tira reactiva parpadeando en la pantalla.

Ajustar el medidor Ajustar el indicador de hipoglucemia

ADVERTENCIA

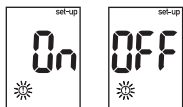
- Esta función no sustituye a una formación adecuada sobre la hipoglucemia proporcionada por el personal sanitario.
- Antes de ajustar el indicador de hipoglucemia, póngase en contacto con el personal sanitario que le atiende para determinar qué nivel de glucemia es su nivel de hipoglucemia.

1



Pulse y suelte **⏻** para encender el medidor. El símbolo de la tira reactiva parpadeando aparece en la pantalla. Pulse y **mantenga pulsado** **⏻** hasta que aparezca **set-up** en la pantalla.

2



Pulse y suelte **⏻** repetidamente hasta que aparezcan **set-up**, **OFF** y **⏻** parpadeando en la pantalla.

3

Pulse y suelte **◀** o **▶** para seleccionar **On** u **OFF**. Pulse y suelte **⏻** para guardar su selección. Si selecciona **On**, aparece **set-up** y **⏻** parpadea.

4



Pulse y suelte **◀** o **▶** para ajustar el nivel. Pulse y suelte **⏻** para guardar el nivel. Para salir, pulse y **mantenga pulsado** **⏻** hasta que aparezca el símbolo de la tira reactiva parpadeando en la pantalla. Ha concluido el modo de ajuste.

5 Memoria del medidor, ajustes y transferencia de datos

Transferencia de datos

Transferir los resultados a una computadora

Ofrecemos una variedad de software para ayudarle a transferir los resultados. Para obtener información sobre el software ACCU-CHEK, póngase en contacto con ACCU-CHEK Customer Care Service Center al 1-800-858-8072.

Puede transferir los resultados guardados a una computadora para realizar consultas, establecer pautas e imprimir resultados.

Transferir datos directamente a una computadora usando un software especializado y un cable de infrarrojos

1. Instale el software siguiendo las instrucciones.
2. Para transferir los resultados a una computadora, conecte el cable de infrarrojos siguiendo las instrucciones.
3. Ejecute el software y siga las instrucciones para la transferencia de datos. Asegúrese de que el software esté listo para aceptar datos del medidor.
4. Con el medidor apagado, pulse y **mantenga pulsados** ◀ y ▶ hasta que parpadeen 2 flechas alternadamente en la pantalla.
5. Localice la ventana de infrarrojos (IR) en la parte superior del medidor.
6. Localice la ventana de IR en el cable de infrarrojos.
7. Coloque el medidor en una superficie plana. Dirija las 2 ventanas de IR una señalando hacia la otra. Deben encontrarse a una distancia de 1 a 4 pulgadas.
8. No mueva el cable de infrarrojos ni el medidor durante la transferencia de datos.
9. Siga las instrucciones del software.
10. Es posible que el software apague el medidor automáticamente al concluir la transferencia de datos. Si esto ocurre, siga las instrucciones en la pantalla de la computadora.

NOTA

- Si la transferencia de datos no se ha realizado correctamente, inténtelo de nuevo. Si aún tiene problemas, póngase en contacto con ACCU-CHEK Customer Care Service Center al 1-800-858-8072.
- Para sacar el mayor partido posible a la función de transferencia de datos, asegúrese de que la hora y la fecha estén ajustadas correctamente en el medidor.

¿Cuál es la diferencia entre limpiar y desinfectar?

Limpiar es retirar la suciedad del medidor o del dispositivo de punción.³

Desinfectar es retirar del medidor o del dispositivo de punción la mayoría de microorganismos que originan enfermedades o de otro tipo (patógenos nacidos de la sangre).³

Producto de limpieza y desinfección aprobado

El siguiente producto ha sido aprobado para limpiar y desinfectar el medidor y el dispositivo de punción:

Super Sani-Cloth (EPA* n° reg. 9480-4) *Environmental Protection Agency (Agencia de Protección Ambiental de EE.UU.)

Super Sani-Cloth puede ser adquirido a través de Amazon.com, Officedepot.com y Walmart.com.

- No use ninguna otra solución de limpieza o desinfección. El uso de soluciones que no sean Super Sani-Cloth puede ocasionar daños en el medidor y en el dispositivo de punción.
- El efecto de usar más de un producto para limpiar y para desinfectar el medidor y el dispositivo de punción no ha sido probado. Use siempre Super Sani-Cloth para limpiar como para desinfectar el medidor y el dispositivo de punción.
- Roche ha testado el producto aprobado en un total de 260 ciclos, que es igual a limpiar y desinfectar una vez por semana durante 5 años.

NOTA

Si necesita asistencia técnica o tiene preguntas acerca de la limpieza y desinfección, póngase en contacto con ACCU-CHEK Customer Care Service Center al 1-800-858-8072.

6 Limpiar y desinfectar el medidor y el dispositivo de punción

Limpiar y desinfectar el medidor

ADVERTENCIA

Si el medidor es manejado por una segunda persona para ayudar al paciente a realizar las mediciones, el medidor y el dispositivo de punción deben ser limpiados y desinfectados antes de ser manejados por dicha segunda persona.

Para limpiar y desinfectar el medidor sin dañarlo, siga los siguientes procedimientos cuidadosamente.

Cuándo limpiar y desinfectar el medidor

- Limpie el medidor para retirar la suciedad visible u otros materiales antes de desinfectarlo.
- Limpie y desinfecte el medidor por lo menos una vez por semana y cuando haya sangre en la superficie del medidor.
- Limpie y desinfecte el medidor antes de permitir que otra persona lo manipule. No permita que nadie más use el medidor para realizar mediciones en sí mismo.

NOTA

El uso de productos de limpieza y desinfección puede ocasionar daños en el medidor. Si observa alguno de los siguientes signos de deterioro después de limpiar y desinfectar el medidor, pare de usar su medidor y póngase en contacto con ACCU-CHEK Customer Care Service Center al 1-800-858-8072: residuos alrededor de los botones, pantalla turbia, mal funcionamiento de los botones, resultados de control fuera del rango aceptable.

Qué limpiar y desinfectar

Las siguientes piezas del medidor deben limpiarse y desinfectarse:

- El área alrededor de las ranuras y aperturas (no deje que entre humedad en las ranuras y aperturas)
- La pantalla del medidor
- Toda la superficie del medidor

Cómo limpiar y desinfectar el medidor

ADVERTENCIA



Si no se siguen estas instrucciones el medidor puede sufrir daños o dejar de funcionar correctamente.

- NO limpie ni desinfecte el medidor mientras realiza una medición de glucemia o un control del funcionamiento.
- NO deje que entre humedad en las ranuras y aperturas.
- NO pulverice nada sobre el medidor.
- NO sumerja el medidor en un líquido.
- Use siempre el mismo producto tanto para limpiar como para desinfectar.

1



Lávese bien las manos con agua y jabón.

2



Apague el medidor y limpie toda su superficie con un Super Sani-Cloth. Limpie cuidadosamente alrededor de la ranura de la tira reactiva y de otras aperturas. Asegúrese de que no entre ningún líquido en ninguna ranura o apertura.

3

Un nuevo Super Sani-Cloth debe ser usado para limpiar como para desinfectar. Para desinfectar el medidor, use un nuevo paño y repita el paso 2, asegurándose de que la superficie se mantenga húmeda durante 2 minutos. Asegúrese de que no haya ningún líquido en ninguna ranura o apertura.

4



Lávese bien las manos con agua y jabón.

6 Limpiar y desinfectar el medidor y el dispositivo de punción

Limpiar y desinfectar el dispositivo de punción

Para limpiar y desinfectar el dispositivo de punción sin dañarlo, siga los siguientes procedimientos cuidadosamente.

Cuándo limpiar y desinfectar el dispositivo de punción

- Limpie el dispositivo de punción para retirar la suciedad visible u otros materiales antes de desinfectarlo.
- Limpie y desinfecte el dispositivo de punción por lo menos una vez por semana para retirar la suciedad visible u otros materiales y garantizar un manejo seguro.
- Limpie y desinfecte el dispositivo de punción antes de permitir que otra persona lo manipule, por ejemplo si alguien le está ayudando. No permita que nadie más use el dispositivo de punción.

NOTA

- No deseche el capuchón después de cada uso. Use el producto de limpieza y desinfección aprobado para limpiar y desinfectar el capuchón.
- Retire siempre la lanceta antes de limpiar o desinfectar el dispositivo de punción.
- El uso de productos de limpieza y desinfección puede ocasionar daños en el dispositivo de punción. Si observa alguno de los siguientes signos de deterioro después de limpiar y desinfectar el dispositivo de punción, pare de usar su dispositivo de punción y póngase en contacto con ACCU-CHEK Customer Care Service Center al 1-800-858-8072: residuos alrededor de los botones, dificultad para tensar el dispositivo de punción, dificultad para insertar la lanceta.
- Es posible que tras múltiples ciclos de limpieza y desinfección el dispositivo de punción se haya descolorido. Esto no afecta al buen funcionamiento del dispositivo de punción.

Qué limpiar y desinfectar

Las siguientes piezas del dispositivo de punción deben limpiarse y desinfectarse:

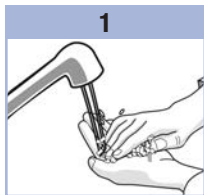
- Toda la superficie del dispositivo de punción
- El capuchón

Cómo limpiar y desinfectar el dispositivo de punción

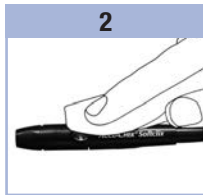
ADVERTENCIA

Si no se siguen estas instrucciones el dispositivo de punción puede sufrir daños o dejar de funcionar correctamente.

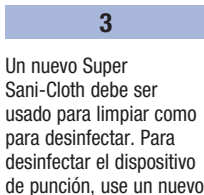
- NO deje que entre humedad en las aperturas.
- Use siempre el mismo producto tanto para limpiar como para desinfectar.



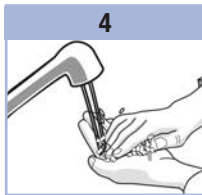
Lávese bien las manos con agua y jabón.



Limpie toda la superficie del dispositivo de punción y el interior del capuchón con un Super Sani-Cloth.



Un nuevo Super Sani-Cloth debe ser usado para limpiar como para desinfectar. Para desinfectar el dispositivo de punción, use un nuevo paño y repita el paso 2, asegurándose de que la superficie se mantenga húmeda durante 2 minutos.



Lávese bien las manos con agua y jabón.

6 Limpiar y desinfectar el medidor y el dispositivo de punción

Mantenimiento del medidor

El medidor comprueba sus propios sistemas automáticamente cada vez que lo enciende y le comunica si hay algún problema. Consulte el capítulo 7, Mensajes en la pantalla y mensajes de error.

Si tiene problemas con el medidor o piensa que los resultados obtenidos no son correctos, realice un control del funcionamiento con una tira reactiva y una solución de control no caducadas. Si el resultado de control está fuera del rango aceptable, póngase en contacto con ACCU-CHEK Customer Care Service Center al 1-800-858-8072.

Cambiar la pila

1



Empuje la lengüeta en la dirección de la flecha para abrir el compartimento de la pila en la parte posterior del medidor.

2



Extraiga la pila usada y inserte la nueva en el medidor con el **símbolo (+) mirando hacia arriba**.

3



Vuelva a poner la tapa del compartimento de la pila en su sitio y ciérrela de modo que encaje. El medidor le solicita cuando se enciende que compruebe que la hora y la fecha sean correctas.

NOTA

- El medidor usa una pila de litio de 3 voltios del tipo botón CR2032. Este tipo de pila está a la venta en muchos establecimientos. Se recomienda tener siempre a mano una pila de reserva.
- Asegúrese de que haya insertado la pila con el **símbolo (+) mirando hacia arriba**.


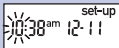





7 Mantenimiento y solución de problemas








Mensajes en la pantalla y mensajes de error

ADVERTENCIA

Nunca tome decisiones terapéuticas basadas en un mensaje de error.

Si tiene dudas o ve cualquier otro mensaje de error en la pantalla, póngase en contacto con ACCU-CHEK Customer Care Service Center al 1-800-858-8072.

Pantalla	Acción
El medidor no se enciende o la pantalla está en blanco.	<ul style="list-style-type: none">• La pila está gastada. Cámbiela por una pila nueva.• La pantalla está estropeada. Póngase en contacto con ACCU-CHEK Customer Care Service Center.• El medidor está defectuoso. Póngase en contacto con ACCU-CHEK Customer Care Service Center.• Temperaturas extremas. Coloque el medidor en un área con una temperatura adecuada.
	La pila está casi gastada. Cambie la pila sin demora.
	El medidor está en el modo de ajuste, esperando la modificación o confirmación de los ajustes.
	El medidor está listo para que inserte una tira reactiva.
	El medidor está listo para que aplique una gota de sangre o de solución de control.
	El nivel de glucemia puede estar por encima del rango de medición del sistema. Consulte el capítulo 4, Resultados de glucemia no esperados.
	El nivel de glucemia puede estar por debajo del rango de medición del sistema. Consulte el capítulo 4, Resultados de glucemia no esperados.
	El nivel de glucemia está por debajo del nivel de hipoglucemia (glucemia baja) definido. Consulte el capítulo 4, Resultados de glucemia no esperados.

Pantalla	Acción
	Se ha asignado un marcador general a este resultado de medición.
	Se ha asignado un marcador de antes de la comida a este resultado de medición.
	Se ha asignado un marcador de después de la comida a este resultado de medición.
	Se ha asignado un marcador de antes de la comida a este resultado de medición y se ha activado el recordatorio de medición para después de la comida.
	La tira reactiva puede estar dañada o no está insertada correctamente. Retire la tira reactiva y vuelva a insertarla o sustitúyala si está dañada.
	<p>Es posible que su nivel de glucemia sea extremadamente alto o que haya ocurrido un error en el medidor o en la tira reactiva.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Si su resultado de medición coincide con cómo se siente, póngase en contacto con el personal sanitario que le atiende inmediatamente. • Si su resultado de medición no coincide con cómo se siente, repita la medición de glucemia. Consulte el capítulo 4, Resultados de glucemia no esperados. <ul style="list-style-type: none"> • Si el código E-3 aparece de nuevo después de su medición de glucemia, el resultado de glucemia puede ser extremadamente alto y superior al rango de medición del sistema. Póngase en contacto con el personal sanitario que le atiende inmediatamente. • Si el segundo resultado de medición no coincide con cómo se siente, realice un control del funcionamiento con la solución de control y una tira reactiva nueva. <ul style="list-style-type: none"> • Si el resultado de control está dentro del rango aceptable, lea de nuevo las instrucciones para el procedimiento de medición correcto y repita la medición de glucemia con una tira reactiva nueva. • Si el resultado de control está fuera del rango aceptable, consulte el capítulo 2, Interpretar resultados de control fuera del rango aceptable.
	La tira reactiva no ha absorbido suficiente sangre o solución de control para realizar la medición o el control o la muestra ha sido aplicada después de que la medición o el control comenzara. Deseche la tira reactiva y repita la medición de glucemia o el control del funcionamiento.

7 Mantenimiento y solución de problemas

Pantalla	Acción
E-6	La sangre o la solución de control se han aplicado en la tira reactiva antes de que apareciera en la pantalla el símbolo de la gota parpadeando. Deseche la tira reactiva y repita la medición de glucemia o el control del funcionamiento.
E-7	Se ha producido un fallo electrónico o, en casos poco frecuentes, se ha retirado y reinsertado una tira reactiva usada. Apague y encienda el medidor o retire la pila durante 20 segundos y vuelva a insertarla. Realice una medición de glucemia o un control del funcionamiento.
E-8	La temperatura es superior o inferior al rango adecuado para el sistema. Consulte las condiciones de operación del sistema en el prospecto de las tiras reactivas. Vaya a un sitio con las condiciones apropiadas, espere 5 minutos y repita la medición de glucemia o el control del funcionamiento. No caliente ni enfríe el medidor por medios artificiales.
E-9	La pila está casi gastada. Cambie la pila ahora. Si el mensaje aparece de nuevo después de haber cambiado la pila, retire la pila, pulse cualquier botón del medidor y vuelva a insertar la pila.
E-10	Los ajustes de la hora y de la fecha podrían ser incorrectos. Asegúrese de que la hora y la fecha sean correctas y ajústelas si es preciso.

Limitaciones del producto

Encontrará la información más actualizada sobre las especificaciones y las limitaciones del producto en los prospectos que acompañan a las tiras reactivas y a la solución de control.

Especificaciones	
Volumen de sangre Tipo de muestra Tiempo de medición Rango de medición Condiciones para el almacenamiento de las tiras reactivas Condiciones de operación del sistema Rango de humedad relativa para la operación del sistema	Consulte el prospecto de las tiras reactivas.
Calibración	Equivalente al plasma
Condiciones para el almacenamiento del medidor	Temperatura: -13–158 °F
Capacidad de memoria	500 resultados de glucemia y 20 resultados de control con hora y fecha
Apagado automático	2 minutos
Suministro de corriente	Una pila de litio de 3 voltios (tipo botón CR2032)
Pantalla	LCD
Medidas	94 × 52 × 21 mm (largo × ancho × alto)
Peso	Aprox. 59 g (pila incluida)
Modelo	Aparato de bolsillo
Clase de protección	III
Tipo de medidor	El medidor ACCU-CHEK Aviva es apropiado para uso continuo.
Condiciones para el almacenamiento de la solución de control	Consulte el prospecto de la solución de control.

8 Datos técnicos

Compatibilidad electromagnética – Este medidor cumple los requisitos de inmunidad electromagnética según EN ISO 15197 Anexo A. La base elegida para la prueba de inmunidad a descargas electrostáticas ha sido el estándar básico IEC 61000-4-2. Adicionalmente, el medidor cumple los requisitos de emisiones electromagnéticas según EN 61326. Por lo tanto, las emisiones electromagnéticas del medidor son bajas. No es de esperar que se produzcan interferencias del medidor con otros aparatos eléctricos.

Análisis de rendimiento – Consulte el prospecto de las tiras reactivas.

Método de medición – Consulte el prospecto de las tiras reactivas.

Información sobre la seguridad del producto

ADVERTENCIA

- Los campos electromagnéticos fuertes pueden perjudicar el funcionamiento del medidor. No use el medidor cerca de fuentes de intensa irradiación electromagnética.
- Para evitar descargas electrostáticas, no use el medidor en un ambiente muy seco, especialmente si en este se encuentran materiales sintéticos.

Documentación para viajes

Si viaja con una línea aérea comercial, es posible que necesite suministrar documentación para certificar que este medidor cumple las condiciones medioambientales y los procesos de prueba para equipamiento aerotransportado (RTCA/DO-160F) sección 21 Emisión de energía por radiofrecuencia. Visite accu-chek.com o póngase en contacto con ACCU-CHEK Customer Care Service Center al 1-800-858-8072 para obtener una copia del documento.

Desechar el medidor, las tiras reactivas, los dispositivos de punción, las lancetas y las pilas

ADVERTENCIA

- Cualquier producto que entre en contacto con la sangre se considera contaminado (potencialmente infeccioso).*
- Durante el uso normal para las mediciones, cualquier medidor de glucemia puede entrar en contacto con sangre.
- Los dispositivos de punción pueden considerarse punzantes. La eliminación de objetos punzantes está regulada por la ley en muchas jurisdicciones.

Roche tiene un firme compromiso con el reciclaje y la sostenibilidad. Cumpla todas las leyes u ordenanzas relativas a la eliminación de objetos punzantes y/o productos contaminados. Póngase en contacto con el departamento local de salud o las autoridades pertinentes para obtener más información sobre la manipulación y la eliminación adecuadas de los medidores usados, de las tiras reactivas usadas, de las lancetas usadas y de las pilas usadas. Tenga en cuenta los puntos siguientes cuando deseche material de medición usado:

Intente reciclar los medidores y las pilas en un sitio de recogida adecuado. Tenga en cuenta que el medidor es un residuo electrónico potencialmente peligroso (e-scrap) y que debe eliminarse de la forma correspondiente. Las pilas son también potencialmente peligrosas y deben desecharse, asimismo, de la forma correspondiente.

Desinfecte el medidor antes de reciclarlo o desecharlo.

*29 CFR 1910.1030 – Patógenos nacidos de la sangre

Explicación de los símbolos



Precaución, observe las advertencias de seguridad en las instrucciones de uso del producto.



Pila de 3 voltios tipo botón CR2032

Garantía

Garantía de devolución de dinero de 30 días del medidor ACCU-CHEK Aviva para el comprador cualificado

Roche Diagnostics ofrece una garantía de devolución de dinero de 30 días al comprador cualificado que compra un medidor ACCU-CHEK Aviva. Si Ud. no queda totalmente satisfecho con su medidor ACCU-CHEK Aviva, póngase en contacto con ACCU-CHEK Customer Care Service Center al 1-800-858-8072 (servicio gratuito) dentro de los 30 días a partir de la fecha de compra de su medidor para determinar si está cualificado para recibir la devolución de su dinero. Si Ud. dispone de una cobertura de Medicare, Medicaid, programas federales/estatales o aseguradoras privadas, está EXCLUIDO de esta oferta de devolución de dinero. Si está afectado por esta exclusión puede, de todas formas, solicitar un medidor/sistema ACCU-CHEK diferente. La devolución estará limitada al importe pagado por el comprador, neto y sin rebajas. Para obtener una devolución de dinero, debe tener una copia del recibo de compra en el que aparezcan la fecha y el producto comprado, así como el embalaje original.

Garantía limitada de 3 años para el medidor ACCU-CHEK Aviva

Roche Diagnostics garantiza al comprador original del medidor que su medidor ACCU-CHEK Aviva estará libre de defectos y averías tanto de material como de fabricación durante tres años desde la fecha de adquisición. Si durante esos 3 años su medidor no funcionara bien debido a un defecto de material o de fabricación, Roche Diagnostics lo reemplazará gratuitamente por otro medidor ACCU-CHEK Aviva o su equivalente. La garantía del medidor de repuesto expirará bien el mismo día que la garantía del medidor original o 90 días después de su expedición, cualquiera sea el periodo más largo. El único recurso del comprador con respecto al medidor ACCU-CHEK Aviva será su reemplazo.

Esta garantía carece de validez para el funcionamiento de un medidor ACCU-CHEK Aviva que haya sido dañado por accidente o alterado, usado indebidamente, manipulado o maltratado en modo alguno. Roche Diagnostics tratará los medidores que presenten daños o abusos de acuerdo con su Póliza de servicio sin garantía descrita a continuación.

LA GARANTÍA EXPUESTA ARRIBA EXCLUYE CUALQUIER OTRA GARANTÍA Y ROCHE DIAGNOSTICS NO OTORGARÁ NINGÚN OTRO TIPO DE GARANTÍA NI EXPRESA NI IMPLÍCITA, INCLUIDA LA GARANTÍA SIN LIMITACIONES, LA GARANTÍA IMPLÍCITA DE COMERCIALIZACIÓN O ADECUACIÓN PARA UNA FINALIDAD ESPECÍFICA. EN NINGÚN CASO ROCHE DIAGNOSTICS SERÁ RESPONSABLE ANTE AL COMPRADOR O CUALQUIER OTRA PERSONA DE NINGÚN DAÑO FORTUITO, RESULTANTE, INDIRECTO, ESPECIAL, NI DE DAÑOS PUNITIVOS QUE SE DERIVEN DE LA COMPRA O MANEJO DEL MEDIDOR O DE SUS COMPONENTES, O QUE DE CUALQUIER OTRO MODO SE RELACIONEN CON DICHA COMPRA O MANEJO. NINGUNA GARANTÍA DE COMERCIALIZACIÓN O ADECUACIÓN PARA UNA FINALIDAD ESPECÍFICA, SI EXISTIERA ALGUNA IMPLÍCITA CON LA VENTA DEL MEDIDOR, SE EXTENDERÁ POR UN PERIODO SUPERIOR A TRES AÑOS DESDE LA FECHA DE COMPRA.

Algunos estados no admiten limitaciones en la duración de una garantía implícita ni la exclusión de daños incidentales o consecuenciales, así que la anterior limitación y exclusión quizá no tenga validez en su caso. Esta garantía le otorga derechos legales específicos que varían según el estado.

Póliza de servicio sin garantía

La Póliza de servicio sin garantía de Roche Diagnostics se aplica en caso de que la garantía mencionada arriba no se haya hecho efectiva, sea inaplicable o haya expirado. A su discreción, Roche Diagnostics reemplazará los medidores que se le devuelvan a cambio de un pago en concepto de servicio (el cual no excederá \$35). El medidor se reemplazará por uno del mismo modelo o un modelo similar. Los medidores reemplazados tendrán una garantía de 90 días a partir de la fecha de envío y estarán cubiertos por una garantía limitada que cubrirá el reemplazo gratuito de repuestos y la mano de obra.

Instrucciones de garantía y servicio

Todas las peticiones de devolución de un medidor ACCU-CHEK Aviva acogiéndose a la garantía o a la póliza de servicio descritas arriba deben enviarse directamente al ACCU-CHEK Customer Care Service Center. Le enviaremos por correo una etiqueta de autorización que debe fijar al embalaje antes de enviar el sistema de vuelta a Roche Diagnostics. Los embalajes recibidos sin esta etiqueta serán devueltos a su remitente con los portes a cargo del mismo.

Aquellos clientes que tengan dificultades con el medidor deberán repasar la información para solucionar problemas y averías incluida en el capítulo 7 de este manual. Si aún tiene dudas, diríjase al ACCU-CHEK Customer Care Service Center.

Asegúrese de rellenar y enviar de regreso la Tarjeta de garantía que viene con el sistema ACCU-CHEK Aviva Plus.

Licencia limitada

ADVERTENCIA

ATENCIÓN – UNA LICENCIA LIMITADA RESTRINGE EL USO DEL SISTEMA ACCU-CHEK AVIVA PLUS EN LOS EE.UU. – LEA CUIDADOSAMENTE LAS LIMITACIONES QUE SE INDICAN ABAJO.

El sistema ACCU-CHEK Aviva Plus (medidor, incluyendo tiras reactivas) y su uso están protegidos por las patentes estadounidenses n°. 6,645,368 (expira el 22 de diciembre de 2017); 7,276,146 (expira el 4 de octubre de 2022); 7,276,147 (expira el 4 de octubre de 2022); 8,298,401 (expira el 4 de octubre de 2022); 8,303,801 (expira el 4 de octubre de 2022); 8,329,026 (expira el 4 de octubre de 2022); 7,407,811 (expira el 9 de mayo de 2020); 7,452,457 (expira el 2 de mayo de 2026); 7,488,601 (expira el 1 de febrero de 2026); 7,494,816 (expira el 29 de diciembre de 2019); 7,569,126 (expira el 28 de diciembre de 2026) y 7,604,721 (expira el 12 de agosto de 2026). La licencia para usar el sistema ACCU-CHEK Aviva Plus es necesaria hasta que expire la patente mencionada más arriba con la fecha de expiración más tardía y sólo se concede si el medidor ACCU-CHEK Aviva se usa con las tiras reactivas ACCU-CHEK Aviva Plus.

Las tiras reactivas ACCU-CHEK Aviva Plus se han fabricado específicamente para ser usados con el medidor ACCU-CHEK Aviva. El uso de otras tiras reactivas de otro fabricante pueden impedir o afectar el buen funcionamiento del sistema ACCU-CHEK Aviva Plus.

El uso del sistema ACCU-CHEK Aviva Plus indica su aceptación de la licencia restringida para usar el sistema ACCU-CHEK Aviva Plus sólo con las tiras reactivas ACCU-CHEK Aviva Plus. Además, si ha comprado un kit del sistema de monitorización de glucemia ACCU-CHEK Aviva o un medidor ACCU-CHEK Aviva que incluya esta licencia restringida, entonces esta licencia restringida será aplicable por encima de otras ofertas adicionales que viniesen con los envases de tiras reactivas ACCU-CHEK Aviva Plus. Si no está de acuerdo con las condiciones de la licencia restringida, puede devolver el sistema ACCU-CHEK Aviva Plus no usado en el lugar de su compra, donde se le reembolsará el importe completo. Si tiene preguntas, póngase en contacto con ACCU-CHEK Customer Care Service Center al 1-800-858-8072.

Excepto donde lo prohíba un estatuto, todas las garantías que cubren el sistema ACCU-CHEK Aviva Plus se anularán en caso de usar el sistema ACCU-CHEK Aviva Plus con tiras reactivas que no sean tiras reactivas ACCU-CHEK Aviva Plus.

ADVERTENCIA

UNA LICENCIA LIMITADA RESTRINGE EL USO DEL SISTEMA ACCU-CHEK SOFTCLIX (dispositivo de punción y lancetas). LEA CUIDADOSAMENTE LAS LIMITACIONES QUE SE INDICAN ABAJO.

El sistema ACCU-CHEK Softclix (dispositivo de punción y lancetas) y su uso están protegidos por las patentes estadounidenses n°. 6,419,661 (expira el 3 de marzo de 2020); 7,077,828 (expira el 3 de marzo de 2020); 7,223,276 (expira el 2 de febrero de 2025); 7,273,484 (expira el 19 de junio de 2025) y 7,322,998 (expira el 3 de marzo de 2020). La licencia para usar el sistema ACCU-CHEK Softclix es necesaria hasta que expire la patente mencionada más arriba con la fecha de expiración más tardía y solo se concede si las lancetas ACCU-CHEK Softclix se usan con el dispositivo de punción ACCU-CHEK Softclix.

Las lancetas ACCU-CHEK Softclix son componentes de alta precisión fabricados de acuerdo con tolerancias mínimas requeridas para su uso satisfactorio con el dispositivo de punción ACCU-CHEK Softclix. El uso de otras lancetas con el dispositivo de punción ACCU-CHEK Softclix puede impedir o afectar el funcionamiento correcto del dispositivo de punción ACCU-CHEK Softclix.

El uso del dispositivo de punción ACCU-CHEK Softclix indica su aceptación de la licencia restringida para usar el dispositivo de punción ACCU-CHEK Softclix solo con las lancetas ACCU-CHEK Softclix. Además, si ha comprado un sistema o un dispositivo de punción ACCU-CHEK Softclix que incluya esta licencia restringida, entonces esta licencia restringida es aplicable por encima de otras ofertas adicionales que viniesen con las cajas del sistema ACCU-CHEK Softclix. Si no está de acuerdo con las condiciones de la licencia restringida, puede devolver el dispositivo de punción y/o las lancetas ACCU-CHEK Softclix no usados en el lugar de su compra, donde se le reembolsará el importe completo. Si tiene preguntas, póngase en contacto con ACCU-CHEK Customer Care Service Center al 1-800-858-8072.

Excepto donde lo prohíba un estatuto, todas las garantías que cubren el sistema ACCU-CHEK Softclix se anularán en caso de usar el dispositivo de punción ACCU-CHEK Softclix con lancetas que no sean lancetas ACCU-CHEK Softclix.

Información sobre patentes

Patentes en EE.UU.: <http://www.roche-diagnostics.us/patents>

Suministros y accesorios

Tiras reactivas: Tiras reactivas ACCU-CHEK Aviva Plus

Solución de control: Soluciones de control ACCU-CHEK Aviva de 2 niveles

Lancetas: 100 lancetas ACCU-CHEK Softclix

Capuchón AST: Disponible bajo petición; póngase en contacto con ACCU-CHEK Customer Care Service Center al 1-800-858-8072.

Referencias bibliográficas

- ¹ Notificación de salud pública de la FDA: “El uso de dispositivos de punción capilar en más de una persona supone un riesgo de transmisión de patógenos nacidos de la sangre: Comunicación inicial, (2010). Actualización del 29 de noviembre de 2010.” <http://www.fda.gov/MedicalDevices/Safety/AlertsandNotices/ucm224025.htm>. Acceso el 26 de julio de 2012.
- ² Recordatorio clínico de CDC: “El uso de dispositivos de punción capilar en más de una persona supone un riesgo de transmisión de patógenos nacidos de la sangre, (2010).” <http://www.cdc.gov/injectionsafety/Fingerstick-DevicesBGM.html>. Acceso el 26 de julio de 2012.
- ³ Healthcare Infection Control Practices Advisory Committee (HICPAC), William A. Rutala, Ph.D., M.P.H., and David J. Weber, M.D., M.P.H. Centers for Disease Control and Prevention, 2008. “Guideline for Disinfection and Sterilization in Healthcare Facilities.” Atlanta.

- A**
ajustes, medidor 27
- B**
botón, Power/Set 7, 11
- C**
comprobación de la pantalla 11
computadora, transferir resultados a una 36
control del funcionamiento, realizar 14
- D**
datos técnicos 47
dispositivo de punción, limpiar y desinfectar 40
dispositivo de punción, usar 19
- E**
especificaciones del producto 47
- F**
fecha de caducidad (Use By) 10, 13
- G**
garantía 50
- H**
hiperglucemia 26
hipoglucemia 26
hora y fecha, ajustar 30
- I**
indicador de hipoglucemia, ajustar 35
información de seguridad 3
información sobre la seguridad del producto 48
- L**
lanceta, insertar 18
limitaciones del producto 47
- M**
mantenimiento, medidor 43
marcador de antes de la comida 24
marcador de después de la comida 24
marcador general 24
medición de glucemia 21
medición en lugares alternativos 23
medidor, limpiar y desinfectar 37
memoria, medidor 27
mensajes de error 45
mensajes en la pantalla 44
- N**
nivel de glucemia alto 26
nivel de glucemia bajo 26
- P**
pila, cambiar 43
pila, colocar 43
- R**
recordatorio de medición para después de la comida 24
recordatorio de medición para después de la comida, ajustar 32
recordatorios de medición, ajustar 33
resultados de control fuera del rango aceptable, interpretar 16
resultados de glucemia no esperados 25

S

- selector de profundidad de punción 17, 19
- señal sonora, ajustar 31
- símbolos 49
- síntomas, hipoglucemia/hiperglucemia 26
- solución de control 8, 13
- solución de problemas 44
- suministros 54

T

- tipo de pila 43, 47
- tiras reactivas 8, 10

Roche Diagnostics
9115 Hague Road
Indianapolis, IN 46256
www.accu-chek.com

ACCU-CHEK, ACCU-CHEK AVIVA, and SOFTCLIX are trademarks of Roche.
All other product names and trademarks are the property of their respective owners.

ACCU-CHEK, ACCU-CHEK AVIVA y SOFTCLIX son marcas registradas de Roche.
Otras marcas o nombres de productos son marcas registradas de sus respectivos titulares.

