

ACCU-CHEK® Guide

EN

Control Solutions

Cat. No. 07748906001

Control Level 1

Control Level 2

For use with the Accu-Chek Guide, the Accu-Chek Guide Link, and the Accu-Chek Guide Me blood glucose monitoring systems.

For in vitro diagnostic use only.

Before You Start Testing

Purpose

The control solution acts like blood when you apply it to an Accu-Chek Guide test strip. 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.

WARNING

- Do not put the control solutions in your mouth. Do not inject the control solutions. They are for use outside the body only.
- Choking hazard. Small parts. Keep away from children under the age of 3 years.

About the control solutions

- Use only the Accu-Chek Guide control solutions.
- Close the control solution bottle tightly after use.
- The unopened control solution is stable until the **Use By** date printed on the bottle label (24 months from date of manufacture) if the control solution is stored properly. Do not use control solution that is past the **Use By** date.
- Write the date you open the bottle on the bottle label. The control solution must be discarded 3 months from that date or on the **Use By** date printed on the bottle label, whichever comes first.
- Store the control solution bottle at room temperature (39–86 °F) and 10–90 % relative humidity. Do not freeze the control solution.
- The meter automatically recognizes the difference between the control solution and blood.
- The control solution can stain fabric. Remove stains by washing with soap and water.

STEP 1 Getting Ready to Test

You need the Accu-Chek Guide, the Accu-Chek Guide Link, or the Accu-Chek Guide Me meter, the Accu-Chek Guide test strips and a Level 1 or Level 2 bottle of the Accu-Chek Guide control solution.






NOTE

- The control level is printed on the bottle label.
- The acceptable ranges for the control solutions are printed on the test strip container.
- Check that the control solutions and test strips are not expired.






STEP 2 Performing a Control Test

1. Insert the metallic end of the test strip into the meter. The meter turns on. Place the meter on a flat surface, like a table.
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 you want to test, either Level 1 or Level 2. You will enter the level later in the test.
4. Remove the control bottle cap. Wipe the tip of the bottle with a tissue.

On the Accu-Chek Guide and the Accu-Chek Guide Link meters:

5. When **Apply drop** appears on the display, squeeze the bottle until a tiny drop forms at the tip of the bottle. Touch the drop to the yellow edge of the test strip. Do not put control solution on top of the test strip. **Analyzing** appears when there is enough control solution in the test strip. Wipe the tip of the bottle with a tissue, then cap the bottle tightly.
6. **Control Result** and the control bottle symbol appear. Do not remove the test strip yet. Press  or  to select the control level you tested.
7. Press . **Within range** and  appear if the control result is within range. **Out of range** and  appear if the control result is out of range.


On the Accu-Chek Guide Me meter:

5. When you see the flashing  appear on the display, squeeze the bottle until a tiny drop forms at the tip of the bottle. Touch the drop to the yellow edge of the test strip. Do not put control solution on top of the test strip. The flashing  appears when there is enough control solution in the test strip. Wipe the tip of the bottle with a tissue, then cap the bottle tightly.
6. The control result, the control bottle symbol, and the flashing **L1** or **L2** appear on the display. Press  to confirm the control level you tested.
Note: Press  or  to alternate between **L1** and **L2**.
7. **OK** appears if the control result is within range. **Err** appears if the control result is out of range.


You can also compare your control result to the range printed on the test strip container.

STEP 3 Understanding Control Results

In Range Control Results

The meter and test strips are working properly if **Within range** and  or **OK** appear on the display, or if the control result is within the range printed on the test strip container.

Out of Range Control Results



Check the table below to see what may be causing the problem if **Out of range** and  or **Err** appear on the display, or if the control result is outside of the range printed on the test strip container.

Troubleshooting Checks	Action
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.
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.
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.
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.
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.
Did you follow the directions?	Review the testing steps. Repeat the control test with a new test strip and a fresh drop of control solution.
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.
Are you still unsure of the problem?	Contact the Accu-Chek Customer Care Service Center at 1-800-858-8072.

Technical Information

Each bottle contains glucose, buffer, salts, non-reactive ingredients, preservative, FD & C Blue #1.

Explanation of Symbols

	Global Trade Item Number
	Manufacturer

ES

Soluciones de control

N.º cat. 07748906001

Nivel de control 1

Nivel de control 2

Para el uso con los sistemas de monitorización de glucemia Accu-Chek Guide, Accu-Chek Guide Link y Accu-Chek Guide Me.

Solo para diagnóstico in vitro.

Antes de empezar a realizar controles del funcionamiento

Finalidad

La solución de control actúa como la sangre al aplicarla a una tira reactiva Accu-Chek Guide. 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.

ADVERTENCIA

- No ponga las soluciones de control en la boca. No se inyecte las soluciones de control. Solo son aptas para uso externo.
- Peligro de asfixia por atragantamiento. Piezas pequeñas. Manténgase fuera del alcance de niños menores de 3 años.

Acerca de las soluciones de control

- Use únicamente las soluciones de control Accu-Chek Guide.
- Cierre el frasco de solución de control herméticamente después de usarlo.
- La solución de control sin abrir se mantiene estable hasta la fecha de caducidad (**Use By**) impresa en la etiqueta del frasco (24 meses a partir de la fecha de fabricación), siempre que se almacene correctamente. No use la solución de control pasada su fecha de caducidad (**Use By**).
- Anote en la etiqueta del frasco la fecha en que abre el frasco. La solución de control debe desecharse después de 3 meses contados desde esta fecha o en la fecha de caducidad (**Use By**) impresa en la etiqueta del frasco, según lo que se cumpla antes.
- Almacene el frasco de solución de control a temperatura ambiente (39–86 °F) y con una humedad ambiental de 10–90 %. No congele la solución de control.
- El medidor reconoce automáticamente la diferencia entre la solución de control y la sangre.
- La solución de control puede manchar los tejidos. Elimine las manchas con agua y jabón.

PASO 1 Preparativos para el control del funcionamiento

Necesita el medidor Accu-Chek Guide, Accu-Chek Guide Link o Accu-Chek Guide Me, las tiras reactivas Accu-Chek Guide y un frasco de la solución de control Accu-Chek Guide de nivel 1 o nivel 2.



NOTA

- El nivel de la solución de control está impreso en la etiqueta del frasco.
- Los rangos aceptados para las soluciones de control están impresos en el tubo de tiras reactivas.
- Compruebe que las soluciones de control y las tiras reactivas no hayan caducado.






PASO 2 Realizar un control del funcionamiento

1. Inserte el extremo metálico de la tira reactiva en el medidor. El medidor se enciende. Coloque el medidor en una superficie plana tal como lo puede ser una mesa.
2. Compruebe la fecha de caducidad (**Use By**) del tubo de tiras reactivas. No use las tiras reactivas pasada su fecha de caducidad (**Use By**).
3. Seleccione la solución de control que desea utilizar: nivel 1 o nivel 2. Podrá especificar el nivel en una fase posterior del control.
4. Retire la tapa del frasco de solución de control. Limpie la punta del frasco con un paño.

En los medidores Accu-Chek Guide y Accu-Chek Guide Link:

5. Cuando en la pantalla aparezca **Aplicar gota**, apriete el frasco hasta que se forme una gota pequeña en la punta del mismo. Roce el borde amarillo de la tira reactiva con la gota. No aplique solución de control encima de la tira reactiva. Aparece **Analizando** cuando hay suficiente solución de control en la tira reactiva. Limpie la punta del frasco con un paño y después cierre el frasco herméticamente.
6. Aparecen **Res. de control** y el símbolo del frasco de solución de control. No retire la tira reactiva todavía. Pulse  o  para seleccionar el nivel de control que ha utilizado.
7. Pulse  **Dentro de rango** y  aparecen si el resultado de control está dentro del rango aceptable. **Fuera de rango** y  aparecen si el resultado de control está fuera del rango aceptable.


En el medidor Accu-Chek Guide Me:

5. Cuando aparezca el símbolo  parpadeando en la pantalla, apriete el frasco hasta que se forme una gota pequeña en la punta del mismo. Roce el borde amarillo de la tira reactiva con la gota. No aplique solución de control encima de la tira reactiva. El símbolo  parpadeando aparece cuando hay suficiente solución de control en la tira reactiva. Limpie la punta del frasco con un paño y después cierre el frasco herméticamente.
6. En la pantalla aparecen el resultado de control, el símbolo del frasco de solución de control y **L1** o **L2** parpadeando. Pulse  para confirmar el nivel de control que ha utilizado.
Nota: Pulse  o  para alternar entre **L1** y **L2**.
7. **OK** aparece si el resultado de control está dentro del rango aceptable. **Err** aparece si el resultado de control está fuera del rango aceptable.


También puede comparar el resultado de control con el rango impreso en el tubo de tiras reactivas.

PASO 3 Interpretar los resultados de control

Resultados de control dentro del rango aceptable

El medidor y las tiras reactivas funcionan correctamente si en la pantalla aparecen **Dentro de rango** y  o bien **OK**, o cuando el resultado de control está dentro del rango impreso en el tubo de tiras reactivas.

Resultados de control fuera del rango aceptable

Si en la pantalla aparecen **Fuera de rango** y  o bien **Err**, o cuando el resultado de control está fuera del rango impreso en el tubo de tiras reactivas, consulte la tabla siguiente para comprobar cuál es la causa del problema.



Posibles fuentes de error	Acción
¿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.

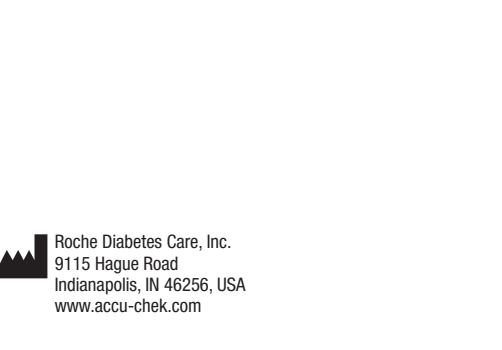
¿Ha limpiado la punta del frasco de solución de control antes de usarlo?	Limpie la punta del frasco con un paño. Repita el control del funcionamiento con una tira reactiva nueva y otra gota de solución de control.
¿El tubo de tiras reactivas y el frasco de solución de control han estado siempre cerrados herméticamente?	Sustituya las tiras reactivas o la solución de control si piensa que han estado abiertas durante algún tiempo. Repita el control del funcionamiento.
¿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.
¿Ha almacenado las tiras reactivas y las soluciones de control en un lugar fresco y seco?	Repita el control del funcionamiento con una tira reactiva o una solución de control debidamente almacenadas.
¿Ha seguido las instrucciones?	Revise los pasos del control del funcionamiento. Repita el control del funcionamiento con una tira reactiva nueva y otra gota de solución de control.
¿Ha seleccionado el nivel de solución de control correcto, es decir, 1 o 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.
¿Aún no está seguro de cuál es la causa?	Póngase en contacto con Accu-Chek Customer Care Service Center en el 1-800-858-8072.

Datos técnicos

Cada frasco contiene glucosa, solución tampón, sales, componentes no reactivos, conservante y azul FD & C n.º 1.

Explicación de los símbolos

	Número mundial de artículo comercial
	Fabricante



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

ACCU-CHEK, ACCU-CHEK GUIDE, and ACCU-CHEK GUIDE ME are trademarks of Roche.

For questions, contact the Accu-Chek Customer Care Service Center toll-free at 1-800-858-8072.

© 2022 Roche Diabetes Care
09074945002-0922

Roche

09074945002

Controls

ACCU-CHEK®
Guide

ACCU-CHEK®
Guide

Controls

09074945002