



# Assure Platinum®

SISTEMA DE MONITOREO DE GLUCOSA EN SANGRE

## Realización de una prueba de glucosa en la sangre

**Cuidado:** El incumplimiento de las instrucciones puede dar lugar a resultados incorrectos.

### Paso 1: Saque una tira de prueba Assure Platinum del frasco.

Enseguida tape el frasco herméticamente.

Introduzca una tira de prueba tal como se ilustra en el diagrama. El medidor se enciende automáticamente.

Verifique que en la pantalla aparezcan todos los símbolos.

**Nota:** Si en la pantalla aparecen tanto el mensaje PCS como el símbolo ▲, haga una prueba con solución de control (consulte al dorso).

La tira y la gota de sangre destellante indican que el medidor está listo para su uso.

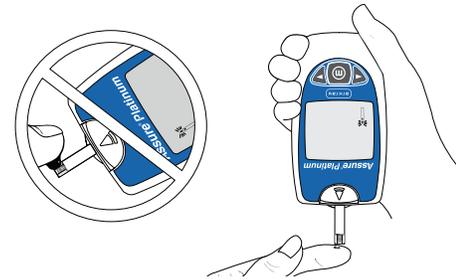


### Paso 2: Obtenga una muestra de sangre. Ponga la gota de sangre de su dedo en contacto con la punta de aplicación de muestras en el extremo de la tira. La acción capilar atraerá la sangre al interior de la tira.

**Nota:** Aplique la sangre a la tira de prueba en un plazo de 20 segundos de haber obtenido la muestra. En cuanto detecte que se ha aplicado sangre, el medidor iniciará una cuenta regresiva. Si el medidor no se inicia después de que se aplica la primera gota de sangre, quite la tira de prueba y use una tira nueva. Si el medidor no comienza la cuenta regresiva, deseche la tira.

#### Importante:

Se requiere un volumen de muestra mínimo de 0.5 µl. Si se usan muestras de menor volumen, es posible que el medidor no se inicie o que haga la cuenta regresiva pero muestre un mensaje de error E13. Asegúrese de que la sangre llene por completo la zona reactiva.



### Paso 3: El medidor hará una cuenta regresiva mientras muestra "7". El medidor mostrará el resultado al cabo de 7 segundos.

Los resultados se muestran en unidades de mg/dl. Los resultados aparecen sin ningún punto decimal.

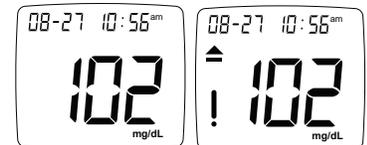


#### Opción: Marcado de un resultado de prueba en la memoria

Los resultados podrán marcarse con un "!" si se piensa que son incorrectos o que no se siguió debidamente el procedimiento de prueba.

Para marcar el resultado con un "!", oprima el botón de avance o retroceso después de que el valor aparezca en la pantalla. Los resultados marcados no se incluyen en los promedios de 7, 14, 30 o 90 días.

**Para los profesionales de la salud:** Registre el resultado de prueba en la historia clínica del paciente.



### Paso 4: La flecha destellante le recuerda que debe extraer la tira de prueba. Saque la tira de prueba orientando el medidor de modo que la tira quede hacia abajo. Empuje el botón de liberación de la tira de prueba hacia delante. Deseche la tira de prueba. El medidor se apagará automáticamente cuando saque la tira de prueba.



# Realización de una prueba con solución de control

## Realice una prueba con solución de control:

- Antes de realizar la primera prueba con el sistema Assure Platinum
- Cuando abra un frasco nuevo de tiras de prueba
- Siempre que sospeche que el medidor o las tiras de prueba no estén funcionando debidamente
- Si los resultados parecen anormalmente altos o bajos, o no concuerdan con los síntomas clínicos

- Si el frasco de tiras de prueba se ha dejado abierto, o si se ha expuesto a la luz, a temperaturas menores de 39 °F (4 °C) o mayores de 86 °F (30 °C), o a niveles de humedad mayores del 80%
- Para verificar su técnica
- Si el medidor Assure Platinum se ha dejado caer o se ha guardado por debajo de 32 °F (0 °C) o por encima de 122 °F (50 °C)
- Cada vez que cambie las pilas

**Para los profesionales de la salud: Haga las pruebas de solución de control conforme a las pautas normativas del estado donde resida.**

**Paso 1: Introduzca la tira de prueba tal como se ilustra.** El medidor se enciende automáticamente. Se encenderá la pantalla completa durante un instante. Asegúrese de que en la pantalla aparezcan todos los símbolos. Aparecerán automáticamente el símbolo de tiras y la gota de sangre destellante.

**Nota:** Si en la pantalla aparecen tanto el mensaje PCS como el símbolo ▲, haga una prueba con solución de control.

**Paso 2: Oprima una vez el botón de retroceso o de avance para entrar en el modo de solución de control.** En la parte superior derecha de la pantalla aparecerá un símbolo de frasco de solución de control.

**Si no se entra en el modo de solución de control, el resultado con la solución de control NO tendrá validez.**

El uso del modo de solución de control marcará también el resultado en la memoria. Le indicará que aplique la solución de control.

**Paso 3: Mezcle la solución de control invirtiendo el frasco suavemente varias veces (no lo agite). Destape el frasco de solución de control y coloque la tapa sobre una superficie plana. Apriete el frasco y deseche la primera gota. Aplique la segunda gota a la punta de la tapa limpia.**

**Paso 4: Acerque el medidor y la tira a la gota.** La tira de prueba atraerá la solución a su interior. El medidor mostrará el resultado al cabo de 7 segundos.

**Paso 5: Compare el resultado con el intervalo impreso en el frasco de tiras de prueba.** Asegúrese de que el resultado se encuentre dentro del intervalo aceptable. Si el resultado se encuentra dentro de este intervalo, significa que el medidor y la tira de prueba están funcionando correctamente.

Si el resultado de la solución de control está fuera del intervalo aceptable, no utilice el sistema.

**Para los profesionales de la salud: Anote el resultado en el registro de calidad.**

**Paso 6: Saque la tira de prueba orientando el medidor de modo que la tira quede hacia abajo. Empuje el botón de liberación de la tira hacia delante.** La tira de prueba se caerá y el medidor se apagará automáticamente. Deseche la tira de prueba usada. Tape el frasco después de secar el exceso de solución de control presente en la tapa.

**Para profesionales:**

**Repita los pasos del 1 al 6 con una segunda solución de control.**



## RECORDATORIO DE COMPROBACIÓN DE CALIDAD LAS 24 HORAS DEL DÍA

Esta función puede activarse para recordarle que haga una prueba con solución de control. Cuando está activada, se le recordará que haga una prueba con solución de control cada 24 horas. Si no se ha realizado una prueba con solución de control en las 24 horas siguientes a la prueba anterior, en la pantalla destellará el mensaje PCS (siglas en inglés de "Perform Control Solution test": realizar prueba con solución de control) junto con el símbolo ▲ tres veces y luego desaparecerá. El símbolo ▲ permanece en la pantalla y también marca un resultado en el modo de memoria.

## RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS Y ATENCIÓN AL CLIENTE

- PCS** Esta función puede activarse para recordarle que haga una prueba con solución de control. Cuando está activada, se le recordará que haga una prueba con solución de control cada 24 horas. Si no se ha realizado una prueba con solución de control en las 24 horas siguientes a la prueba anterior, en la pantalla destellará el mensaje PCS (siglas en inglés de "Perform Control Solution test": realizar prueba con solución de control) junto con el símbolo ▲ tres veces y luego desaparecerá. El símbolo ▲ permanece en la pantalla y también marca un resultado en el modo de memoria.
- LO** Su nivel de glucosa en sangre es inferior a 20 mg/dL. Repita la prueba con una tira nueva. Si este mensaje vuelve a aparecer, comuníquese de inmediato con un profesional de la salud.
- HI** Su nivel de glucosa en sangre es superior a 600 mg/dL. Repita la prueba con una tira nueva. Si este mensaje vuelve a aparecer, comuníquese de inmediato con un profesional de la salud.
- E00** Se ha cambiado la pila. Compruebe que la hora y la fecha sean las correctas. (La hora y la fecha destellan). Con el medidor apagado, oprima el botón "M" durante 2 segundos para entrar en el modo de comprobación de ajustes del medidor; a continuación confirme que la hora y la fecha estén correctas. Si observa valores incorrectos, mantenga oprimido el botón "M" para entrar en el modo de configuración.
- E01** Se ha introducido una tira usada o el medidor no logra leerla. Repita la prueba con una tira nueva.
- E13** No se agregó suficiente sangre a la tira de prueba. Repita la prueba con una tira nueva. Agregue por lo menos 0.5 µl de sangre a la punta de aplicación de muestras.

**Si necesita más asistencia con su sistema de monitoreo de glucosa en sangre Assure Platinum, consulte el manual de instrucciones del usuario o llame al servicio de atención al cliente de ARKRAY al 800.818.8877 (24 horas al día, 7 días a la semana).**