

<b>Introducción.....</b>	<b>2</b>	<b>Significado de los resultados de las pruebas de</b>	
<b>Importantes instrucciones de seguridad.....</b>	<b>2</b>	<b>glucosa en sangre .....</b>	<b>17</b>
<b>Acerca del sistema de medición de glucosa</b>		<b>Valores altos y bajos.....</b>	<b>18</b>
<b>en sangre iPet PRO.....</b>	<b>3</b>	<b>Solución de control .....</b>	<b>18</b>
<b>Acerca del medidor iPet PRO .....</b>	<b>4</b>	<b>Realización de una prueba con la solución</b>	
<b>Acerca de la pantalla del medidor iPet PRO .....</b>	<b>5</b>	<b>de control.....</b>	<b>19</b>
<b>Acerca de la tira reactiva iPet PRO .....</b>	<b>6</b>	<b>Resultados de la solución de control.....</b>	<b>20</b>
<b>Acerca del frasco de tiras reactivas iPet PRO .....</b>	<b>7</b>	<b>Funciones de memoria .....</b>	<b>21</b>
<b>Instalación/cambio de las pilas.....</b>	<b>8</b>	<b>Visualización de los resultados promedio</b>	
<b>Configuración del medidor iPet PRO .....</b>	<b>9</b>	<b>de días .....</b>	<b>22</b>
<b>Codificación del medidor iPet PRO.....</b>	<b>10</b>	<b>Salida del modo de memoria.....</b>	<b>23</b>
<b>Configuración de las alarmas de recordatorio .....</b>	<b>11</b>	<b>Procedimiento de limpieza y desinfección.....</b>	<b>23</b>
<b>Configuración de las alarmas por valores</b>		<b>Mensajes de la pantalla .....</b>	<b>24–27</b>
<b>altos/bajos .....</b>	<b>12</b>	<b>Mensajes de error .....</b>	<b>28–31</b>
<b>Información importante.....</b>	<b>13</b>	<b>Resolución de problemas .....</b>	<b>32</b>
<b>Pruebas de glucosa en sangre .....</b>	<b>14</b>	<b>Especificaciones .....</b>	<b>33</b>
<b>Obtención de una muestra de sangre .....</b>	<b>15</b>	<b>Descripciones de los íconos .....</b>	<b>34</b>
<b>Aplicación de una muestra de sangre a la</b>		<b>Servicio y garantía .....</b>	<b>35</b>
<b>tira reactiva iPet PRO .....</b>	<b>16</b>	<b>Servicio al cliente.....</b>	<b>36</b>

# Introducción

---

El sistema de medición de glucosa en sangre iPet PRO está diseñado específicamente para analizar, tanto en consultas veterinarias como en el ámbito doméstico, la concentración de glucosa en muestras de sangre entera venosa o capilar obtenidas de gatos, perros o caballos. Este manual contiene toda la información necesaria para utilizar y mantener el dispositivo.

Léalo detenidamente antes de utilizar el dispositivo.

## Importantes instrucciones de seguridad

---

**Todas las partes del sistema de medición de glucosa en sangre iPet PRO deben tratarse como materiales potencialmente infecciosos y son capaces de transmitir patógenos transportados por vía sanguínea. Para procurar que no haya riesgos para los animales o los usuarios, tenga siempre presente lo siguiente:**

- Las tiras reactivas y las lancetas son para un solo uso.
- Todas las partes del kit se consideran peligros biológicos y son capaces de transmitir enfermedades infecciosas, incluso después de limpiarlas y desinfectarlas.

# Acerca del sistema de medición de glucosa en sangre iPet PRO

---

## **El kit completo contiene lo siguiente:**

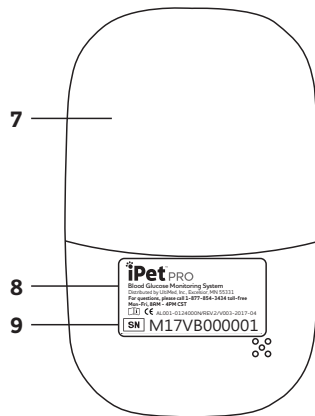
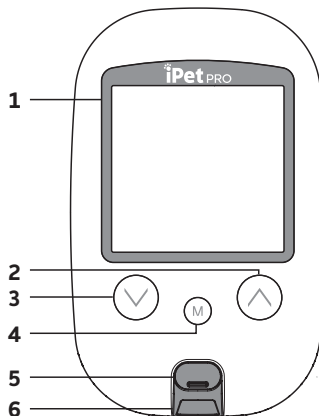
- 1 medidor de glucosa en sangre iPet PRO
- 1 frasco de tiras reactivas iPet PRO (25 tiras)
- 1 chip glucode
- 1 dispositivo de punción
- 30 lancetas
- 1 frasco de solución de control
- 1 estuche
- 1 guía del usuario
- 1 guía rápida del usuario
- 1 cuaderno de registro

## **Nota:**

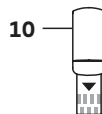
Hay frascos de 25 y 50 tiras reactivas disponibles para su compra por separado.

# El medidor iPet PRO

1. **Pantalla:** Muestra los resultados numéricos y en forma de iconos.
2. **Botón ☹:** Manténgalo presionado para ingresar una alarma de recordatorio y configurar la alarma por valor alto/bajo, o para configurar números y alternar ajustes.
3. **Botón ☺:** Manténgalo presionado para ingresar el ajuste de zumbido o para configurar números y alternar entre ajustes.
4. **Botón Ⓜ:** Manténgalo presionado para ingresar los ajustes de año/fecha/hora, para recorrer los resultados de las pruebas y sus promedios almacenados en la memoria o para encender y apagar el medidor.
5. **Expulsor de tiras:** Apriételo para expulsar la tira reactiva.
6. **Orificio de prueba:** Aquí se introducen los chips glucose y las tiras reactivas compatibles.
7. **Tapa del compartimiento de pilas:** Se desliza para abrir o cerrar el compartimiento.

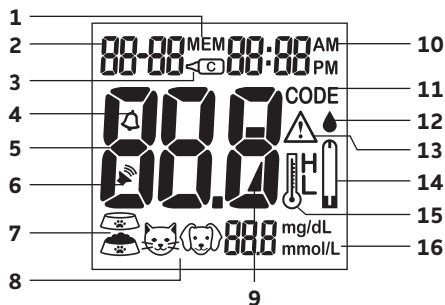


8. **Etiqueta del medidor:** Información del fabricante.
9. **Números de serie:** Números de serie del fabricante del medidor.
10. **Chip glucose.**



# Acerca de la pantalla del medidor iPet PRO

1. **Ícono de memoria:** Aparece en el modo de memoria.
2. **Año/fecha:** Muestra el año/fecha.
3. **Ícono de la solución de control:** Aparece durante una prueba con solución de control e indica el resultado de la prueba.
4. **Ícono de alarma:** Aparece cuando se configura una alarma.
5. **Resultado de la prueba:** Muestra los resultados de las pruebas.
6. **Ícono de zumbido:** Aparece cuando el zumbido está activado.
7. **Ícono del indicador de comidas:** Antes de la comida 🍲 y después de la comida 🍽️.
8. **Ícono de animal:** Permite seleccionar un tipo de animal especificado ((🐶), 🐱, 🐾, Hor [caballo]) antes de realizar una prueba.
9. **Ícono de pila:** Aparece cuando escasea la carga de las pilas.



10. **Hora:** Muestra la hora en que se realizó la prueba.
11. **Código:** Aparece cuando se muestra un código.
12. **Ícono de gota de sangre:** Destella cuando el medidor está listo para aceptar una muestra de sangre.
13. **Ícono de advertencia:** Aparece cuando el resultado está fuera del intervalo establecido.
14. **Ícono de tira reactiva:** Aparece cuando el medidor está listo para hacer una prueba.
15. **Ícono de temperatura:** Aparece cuando el medidor está fuera de la temperatura normal de funcionamiento.
16. **Unidades de medida:** Expresa las unidades de los resultados de las pruebas (mg/dl o mmol/l).

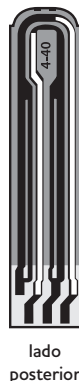
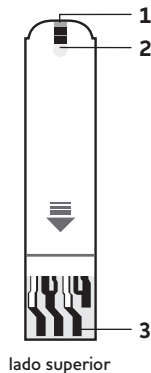
# Acerca de la tira reactiva iPet PRO

Las tiras reactivas iPet PRO están destinadas a realizar pruebas de glucosa en sangre con el medidor iPet PRO.

**Cada tira reactiva puede usarse UNA SOLA VEZ.**

La tira reactiva consta de las siguientes partes:

1. **Zona de aplicación de la muestra:** Sitio en que la muestra de sangre es atraída al interior de la tira reactiva.
2. **Ventana de confirmación:** Confirma que haya suficiente sangre en la zona de aplicación de la muestra.
3. **Barra de contacto:** Extremo de la tira reactiva que se introduce en el orificio de prueba para activar el medidor.



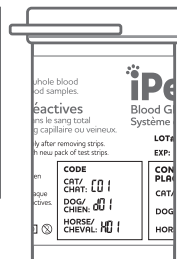
# Acerca del frasco de tiras reactivas iPet PRO

- No use tiras reactivas que ya estén vencidas, porque podrían generar resultados inexactos
- Luego de sacar una tira reactiva del frasco, enseguida tape el frasco herméticamente con su tapa

Etiqueta del frasco de tiras reactivas

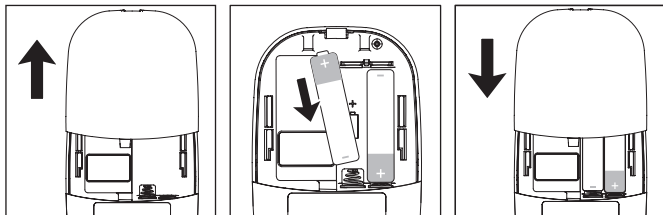
<b>50 Test Strips</b> For use testing glucose in whole blood with capillary or venous blood samples.	<b>iPet<sup>TM</sup> PRO</b> Blood Glucose Monitoring System Système de surveillance de la glycémie	Date Opened/ Date d'ouverture ____/____/____ Use within 90-days after opening. Utiliser dans les 90 jours après ouverture.
<b>50 bandelettes réactives</b> Pour mesurer la glycémie dans le sang total à partir d'échantillons de sang capillaire ou veineux. Re-cap container tightly immediately after removing strips. Must change glucose chip with each new pack of test strips. Not for human use. Bien refermer le flacon juste après en avoir pris des bandelettes. La puce Glucose doit être changée avec chaque nouveau paquet de bandelettes réactives. Usage humain interdit.	<b>LOT#:</b> <b>EXP:</b>  <b>CONTROL SOLUTION RANGE</b> <b>PLAGE DE LA SOLUTION DE CONTRÔLE</b>  <b>CAT/CHAT:</b> <b>DOG/CHIEN:</b> <b>HORSE/CHEVAL:</b>	<b>CODE</b> <b>CAT/</b> <b>CHAT:</b> <b>CO 1</b> <b>DOG/</b> <b>CHIEN:</b> <b>DO 1</b> <b>HORSE/</b> <b>CHEVAL:</b> <b>HO 1</b>
800210207056/040002-2016-11		

Frasco de tiras reactivas



# Instalación/cambio de las pilas

1. Deslice y retire con cuidado la tapa del compartimiento de las pilas ubicada en la parte posterior del medidor (fig. 1).
2. Instale las pilas de manera que los extremos + y – coincidan con las marcas indicadoras que están en el compartimiento.
3. Deslice la tapa de las pilas para colocarla de vuelta en su sitio. El medidor requiere 2 pilas AAA para poder funcionar.



(Fig. 1)

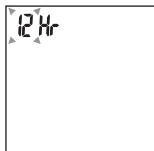


# Configuración del medidor iPet PRO

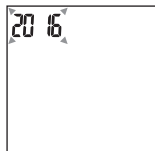
**Asegúrese de que las pilas estén instaladas correctamente. El ajuste predeterminado es Enero 1, 00:00. Siga las instrucciones para configurar el medidor de la manera correcta.**

## Configuración del año/fecha/hora

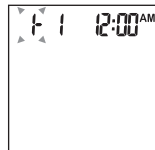
1. Con el medidor apagado, mantenga presionado el botón **M** durante 4 segundos para ingresar el ajuste.
2. Presione **✓** o **⬅** para seleccionar "24hr" o "12hr". Presione **M** para confirmar (fig. 2).
3. Aparecerán y destellarán los números del "año". Presione **✓** o **⬅** para ajustar y **M** para confirmar (fig. 3).
4. Aparecerá y destellará el número del "mes". Presione **✓** o **⬅** para ajustar y **M** para confirmar (fig. 4).
5. Aparecerán y destellarán los números de la "fecha". Presione **✓** o **⬅** para ajustar y **M** para confirmar (fig. 5).
6. Aparecerán y destellarán los números de la "hora". Presione **✓** o **⬅** para ajustar y **M** para confirmar (fig. 6).
7. Aparecerán y destellarán los números de los "minutos". Presione **✓** o **⬅** para ajustar y **M** para confirmar (fig. 7). En la pantalla LCD se mostrarán la fecha y la hora configuradas (fig. 8, fig. 9). Presione **M** para apagar el medidor. Con esto finaliza el ajuste del año/fecha/hora del medidor.



(Fig. 2)



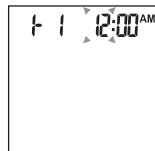
(Fig. 3)



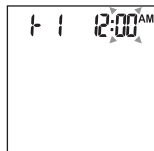
(Fig. 4)



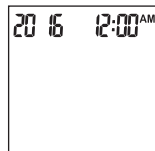
(Fig. 5)



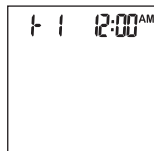
(Fig. 6)



(Fig. 7)







(Fig. 8)



(Fig. 9)

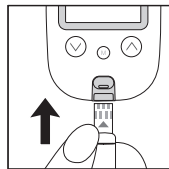
# Codificación del medidor iPet PRO

## Introduzca el chip glucode para iniciar el procedimiento (fig. 10)

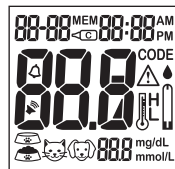
1. El medidor se enciende automáticamente cuando se introduce el chip glucode (fig. 11).
2. La pantalla mostrará un código y un icono de animal destellante. Presione  o  para seleccionar el tipo de animal deseado (fig. 12).
3. Tras seleccionar el tipo de animal, compruebe que el código coincida exactamente con la etiqueta del frasco de tiras reactivas. Seguidamente presione  para confirmar; el icono de animal dejará de destellar (fig. 13).
4. Presione  para apagar el medidor.



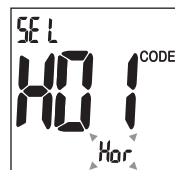
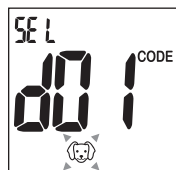
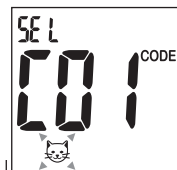
Chip  
glucose



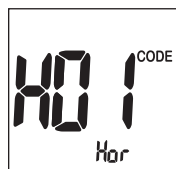
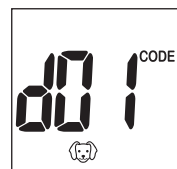
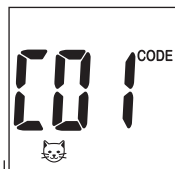
(Fig. 10)



(Fig. 11)



(Fig. 12)



(Fig. 13)







# Configuración de las alarmas de recordatorio


## El medidor iPet PRO tiene 4 alarmas de recordatorio para cada tipo de animal.







Para cambiar a otro tipo de animal, introduzca el chip glucode y seleccione el tipo de animal deseado.

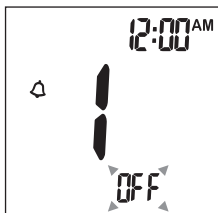
Todas las alarmas de recordatorio están normalmente desactivadas (OFF). Siga los pasos a continuación para configurar alarmas de recordatorio.

1. Con el medidor apagado, mantenga presionado el botón  durante 4 segundos o más para ingresar el ajuste.
2. En la pantalla aparecerá la primera alarma de recordatorio (fig. 14).
3. Presione  o  para seleccionar "ON" (activado) u "OFF" (desactivado).

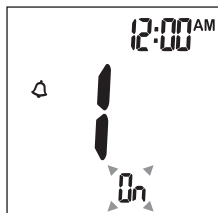
Si se selecciona "OFF" y se presiona , el medidor pasará al siguiente ajuste de alarma de recordatorio.

Si se selecciona "ON" y se presiona , comenzará a destellar el número de la "hora" (fig. 16).

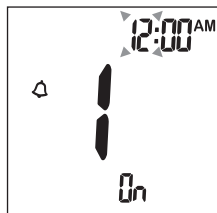
4. Presione  o  para ajustar y  para confirmar.
5. Destellarán los números de los "minutos" (fig. 17). Presione  o  para ajustar y  para confirmar. El medidor pasará al siguiente ajuste de alarma de recordatorio.
6. Repita los pasos 3 a 5 para configurar el resto de las alarmas de recordatorio.



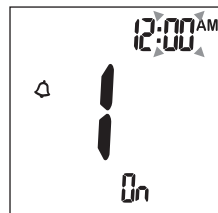
(Fig. 14)



(Fig. 15)



(Fig. 16)

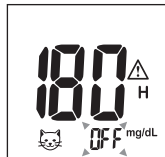


(Fig. 17)

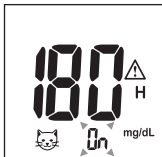
# Configuración de las alarmas por valores altos/bajos

**El medidor de glucosa en sangre iPet PRO está diseñado para emitir una alarma de valores altos/bajos (HI/LO) para cada tipo de animal. Para cambiar a otro tipo de animal, introduzca el chip glucode y seleccione el tipo de animal deseado.**

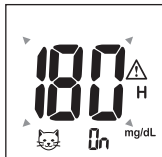
1. Al terminar de configurar las alarmas de recordatorio, presione **M** para ingresar el ajuste de alarma por valor alto.
2. Presione **✓** o **⊗** para activar ("ON", luego **M** para confirmar. Si se elige "OFF" (desactivar), el medidor omitirá este ajuste (fig. 18, 19).
3. Para cambiar el ajuste de alarma, presione **✓** o **⊗** hasta llegar al valor alto (HI) deseado y luego **M** para confirmar (fig. 20). El intervalo de los valores altos de alarma (HI) es de 100 a 400 mg/dl (5.5 - 22.0 mmol/l); el valor predeterminado es 180 mg/dl (9.5 mmol/l).
4. Continúe al ajuste bajo de alarma (LO, fig. 21); repita los pasos 2 y 3 (fig. 22, 23) para confirmar o cambiar el ajuste bajo de alarma (LO). Presione **M** para apagar el medidor. El intervalo de los valores bajos (LO) de alarma es de 40 a 90 mg/dl (2.0 - 5.0 mmol/l) y el valor predeterminado es 70 mg/dl (3.2 mmol/l).
5. Presione **M** para finalizar la configuración; se apagará el medidor.



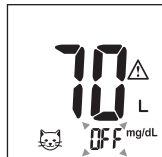
(Fig. 18)



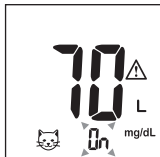
(Fig. 19)



(Fig. 20)



(Fig. 21)



(Fig. 22)



(Fig. 23)

## **Antes de realizar la prueba**

- Mantenga siempre las tiras reactivas en el frasco original. Cierre herméticamente el frasco enseguida después de sacar una tira reactiva.
- Cambie el chip glucode cada vez que comience a usar un nuevo frasco de tiras reactivas.
- Use las tiras reactivas inmediatamente después de sacarlas del frasco. Cada tira reactiva debe usarse UNA SOLA VEZ.
- No use tiras reactivas ni solución de control después de que transcurra la fecha de vencimiento impresa en el envase, ya que esto podría causar resultados inexactos.
- Conserve sus tiras reactivas y el medidor en lugar fresco y seco, a temperaturas de entre 4 y 30 °C (39 y 86 °F). La humedad y las temperaturas fuera del intervalo requerido pueden dañar las tiras reactivas y producir resultados inexactos.
- NO SE RECOMIENDA hacer cambio alguno en los medicamentos a partir de los resultados del sistema de medición de glucosa en sangre iPet PRO sin antes consultar con un veterinario.
- No comparta nunca un dispositivo de punción o lanceta con ningún otro animal.
- Este medidor puede utilizarse exclusivamente con tiras reactivas y solución de control iPet PRO.

# Prueba de glucosa en sangre

**Para realizar la prueba se requieren los siguientes artículos:**

- Medidor de glucosa en sangre iPet PRO
- Tira reactiva iPet PRO
- Dispositivo de punción automático ajustable y lanceta estéril

## Preparación de la tira reactiva

1. Saque una tira reactiva del frasco y vuelva a tapar este inmediatamente.
2. Introduzca la tira reactiva, con el lado superior hacia arriba en el orificio de prueba. El medidor se encenderá automáticamente (fig. 24). El medidor memorizará el tipo de animal seleccionado previamente y mostrará un código numérico (fig. 25).

## Nota:

Si está usando un medidor por vez primera sin haberlo codificado, en la pantalla aparecerán los números "000" (fig. 26) y el medidor se apagará automáticamente al cabo de 2 minutos.

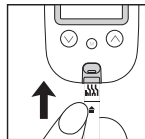
**No es posible realizar prueba alguna sin antes codificar el medidor.**

## Recordatorio:

Compruebe que el código numérico que aparece en la pantalla coincida con el código numérico impreso en el frasco de tiras reactivas. Si los números no coinciden, codifique el medidor con un nuevo chip glucode suministrado con el frasco de tiras reactivas. Introduzca el chip glucode en el medidor hasta que aparezca un nuevo código en la pantalla. Este debe coincidir con el código que aparece en la etiqueta del frasco de tiras reactivas (fig. 27).

3. Se emitirá un pitido y aparecerá un código numérico, seguido por un ícono . Puede presionar o para seleccionar el indicador de comida, para marcar la prueba como "antes de la comida" o "después de la comida" , o sin marca (valor predeterminado) (fig. 28).

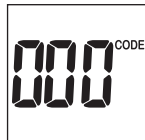
4. Ahora se podrá obtener una muestra de sangre.



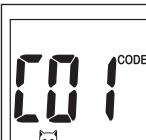
(Fig. 24)



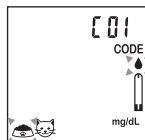
(Fig. 25)



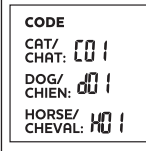
(Fig. 26)



(Fig. 27)



(Fig. 28)



(Fig. 27)

# Obtención de la muestra de sangre

**Para obtener más información, consulte el folleto que acompaña al dispositivo de punción.**

1. Desenrosque y quite la tapa del dispositivo de punción.
2. Coloque una lanceta en el portalancetas.
3. Desenrosque y quite la tapa protectora de la lanceta para dejar al descubierto la aguja estéril.
4. Enrosque nuevamente la tapa en el dispositivo de punción. Seleccione el ajuste de profundidad preferido.
5. Tire del control de cargado hasta que oiga un "clic".
6. Ponga el dispositivo de punción firmemente en la pata o la vena marginal de la oreja del animal, luego presione el botón de liberación para obtener una muestra de sangre.

**Retiro de la lanceta del dispositivo de punción.**

1. Después del uso, desenrosque y quite la tapa del dispositivo de punción que contiene la lanceta usada.
2. Deslice el expulsor de lancetas hacia adelante y deseche la lanceta usada en un recipiente aprobado.

**⚠ ATENCIÓN Para reducir el riesgo de infección:**

- Use siempre una lanceta nueva y estéril. Las lancetas son para un solo uso.
- Lávese muy bien las manos con agua y jabón antes y después de manipular el medidor, el dispositivo de punción y las tiras reactivas.
- Consulte las instrucciones de mantenimiento del medidor en la sección "Procedimiento de limpieza y desinfección" (pág. 23).

# Aplicación de la muestra de sangre a la tira reactiva iPet PRO

1. Tras obtener una muestra de sangre, deseche la primera gota para evitar la contaminación. Ponga en contacto la gota de sangre con la punta de la tira reactiva. La muestra de sangre es atraída automáticamente a la tira reactiva (fig. 29).

**Mantenga el contacto de la gota de sangre con la punta de la tira hasta que el medidor emita un pitido.**

2. Cuando la sangre haya llenado completamente la ventana de confirmación de la tira reactiva, el medidor comenzará una cuenta regresiva. El resultado de la

prueba aparecerá en la pantalla al cabo de 5 segundos y se almacenará automáticamente en la memoria del medidor (fig. 30).

3. Una vez que aparezca el resultado de la prueba, y si no se hace otra prueba, el medidor se apagará automáticamente al cabo de 2 minutos. Una vez finalizada la prueba, presione el expulsor de tiras y retire la tira reactiva usada. Deseche la tira reactiva usada en un recipiente para desechos clínicos (fig. 31).

## ADVERTENCIA:

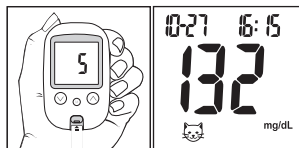
Al expulsar la tira reactiva, NO la apunte hacia personas ni animales.

## ⚠ ATENCIÓN:

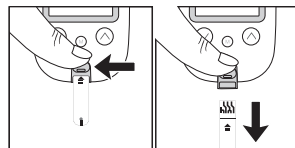
Las lancetas y tiras reactivas usadas se consideran peligros biológicos. Elimine las lancetas y tiras reactivas usadas en un recipiente para desechos clínicos.



(Fig. 29)



(Fig. 30)



(Fig. 31)



# Significado de los resultados de las pruebas de glucosa en sangre

---

**En Estados Unidos, el medidor muestra los resultados en mg/dl. Fuera de Estados Unidos, la unidad de medida estará en mg/dl o en mmol/l. La unidad de medida viene preconfigurada de la fábrica y no se podrá cambiar.**

## **IMPORTANTE:**

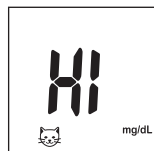
El medidor muestra resultados de 20 a 600 mg/dl (1.1 a 33.3 mmol/l).  
Un resultado bajo o alto de glucosa en sangre puede indicar que existe un problema médico potencialmente serio.

# Valores altos y bajos

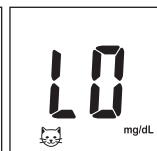
---

1. El iPet PRO está diseñado para mostrar resultados de 20 a 600 mg/dl (1.1 a 33.3 mmol/l). Si la pantalla muestra un resultado alto ("HI"; fig. 32) o bajo ("LO"; fig. 33), significa que el medidor detectó un nivel de glucosa en sangre mayor

de 600 mg/dl (33.3 mmol/l) o menor de 20 mg/dl (1.1 mmol/l). En tal caso, se recomienda revisar el procedimiento de prueba y repetir la prueba con una tira reactiva nueva para confirmar el resultado.



(Fig. 32)



(Fig. 33)

## Solución de control

---

**La solución de control sirve para confirmar que el iPet PRO esté funcionando bien y que el usuario esté realizando la prueba correctamente.**

**Cuándo debe hacerse la prueba con la solución de control**

1. Cuando se use el medidor de glucosa en sangre iPet PRO por primera vez.
2. Cuando se use un frasco nuevo de tiras reactivas iPet PRO.
3. Cuando haya dudas sobre el resultado de la prueba del sistema, o periódicamente para comprobar la exactitud (p. ej., una vez a la semana).
4. Cuando el resultado de la prueba sea inesperadamente inferior o superior a lo normal.

**Nota:**

Para obtener más información sobre la solución de control, lea el folleto que acompaña a la solución de control.

# Realización de una prueba con la solución de control

1. Codifique el medidor (pág. 10).
2. Antes de realizar la prueba, compruebe que la solución de control esté a una temperatura ambiente entre 15 y 35 °C (59 y 95 °F).
3. Introduzca la tira reactiva iPet PRO en el orificio de prueba, con el lado superior hacia arriba y el extremo con las barras de contacto hacia adelante. El medidor se encenderá automáticamente (fig. 34).
4. Aparecerán todos los segmentos de la pantalla LCD, se emitirá un pitido y aparecerá un código numérico, seguido por un ícono de gota destellante (fig. 35). Compruebe que el código numérico

que aparezca en la pantalla coincida con el código numérico impreso en la etiqueta del frasco de tiras reactivas.

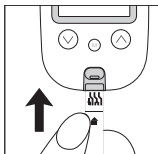
5. Mantenga presionado el botón **M** durante 2 segundos para cambiar al modo de prueba con solución de control. Aparecerá **CODE** en la pantalla. Si se vuelve a presionar el botón **M** durante 2 segundos, el medidor regresará al modo de prueba normal.
6. Deseche la primera gota de la solución de control y apriete el frasco para liberar una pequeña gota en una superficie limpia no absorbente, como un pedazo limpio de papel de cera. No aplique la solución de control directamente a la tira reactiva desde

el frasco, porque podría producirse la contaminación (fig. 36).

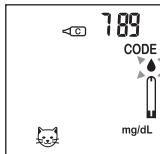
7. Ponga en contacto la gota de la solución de control con la punta de la tira reactiva. La solución de control es atraída automáticamente hacia la tira reactiva. Mantenga el contacto hasta que el medidor emita un pitido. Seguidamente el medidor comenzará una cuenta regresiva, y en la pantalla LCD aparecerá el resultado de la prueba con solución de control (fig. 37).

## **⚠ ATENCIÓN:**

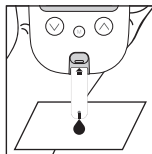
Para evitar la contaminación, siga las instrucciones anteriores al realizar una prueba con la solución de control.



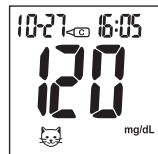
(Fig. 34)



(Fig. 35)



(Fig. 36)



(Fig. 37)

# Resultados de la solución de control


---

**Se comprueba que el medidor iPet PRO funciona correctamente solo si el resultado de la prueba con solución de control está dentro del intervalo especificado impreso en el frasco de tiras reactivas. En caso de que el resultado de la prueba esté fuera del intervalo, repita la prueba.**

**Un resultado fuera del intervalo puede deberse a los siguientes motivos:**

- Realización incorrecta de la prueba
- Solución de control a temperatura menor de 15 °C (59 °F) o mayor de 35 °C (95 °F)
- Solución de control vencida o contaminada
- Tiras reactivas vencidas o contaminadas
- Desperfectos del medidor

**Nota:**

- Si el medidor iPet PRO se usa en el modo de prueba con la solución de control , el resultado no se incluye en el cálculo de promedio de días.
- Si el problema persiste, NO use el medidor iPet PRO. Comuníquese inmediatamente con departamento de atención al cliente.

## Cómo ver los resultados guardados en la memoria

1. Presione **M** para encender el medidor y **M** nuevamente para ingresar al modo de selección del tipo de animal. Presione **✓** o **⬆** para seleccionar el tipo de animal deseado (fig. 38).
2. Tras seleccionar el tipo de animal deseado, presione **M** para confirmar.
3. Presione **✓** para ver los resultados anteriores. Aparecerá el ícono "MEM" en la parte superior. Inicialmente se mostrará

el "año" (fig. 39). Al cabo de 1 segundo aparecerán el mes, el día y la hora (fig. 40). En primer lugar aparecerán los resultados más recientes de la memoria.

4. Puede presionar **✓** o **⬆** para avanzar o retroceder por los resultados.
5. Presione el botón **M** para salir de los resultados de prueba almacenados y ver el resultado de la prueba con solución de control (fig. 41).

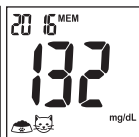
6. Cuando el medidor muestre el último resultado de prueba almacenado, presione el botón **⬆** para visualizar los resultados promedio de días (fig. 42).

### Nota:

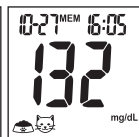
El medidor almacena 500 resultados en la memoria. Cuando se llena la memoria, el resultado más antiguo es eliminado y sustituido por el más reciente.



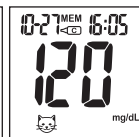
(Fig. 38)



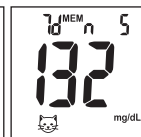
(Fig. 39)



(Fig. 40)



(Fig. 41)




(Fig. 42)

# Visualización de los resultados promedio de días

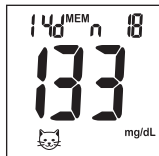
1. Presione **M** para encender el medidor y elija el tipo de animal deseado; seguidamente presione el botón **A** para ver los resultados promedio de días.
2. Cuando se presiona el botón **A**, en la pantalla aparecen en secuencia los resultados promedio de 7/14/30 días marcados con una indicación "sin comida"/"antes de la comida"/"después de la comida" (fig. 43-50).
3. Cuando el medidor presente 7 días sin un estado de comida asignado, presione el botón **V** y el medidor cambiará para presentar los resultados de pruebas almacenados en la memoria.

## Nota:

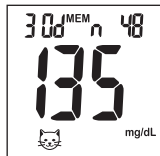
1. El promedio de 7/14/30 días se calcula a partir de los resultados de prueba obtenidos durante los últimos periodos de 7/14/30 días consecutivos.
2. Si un resultado tiene el símbolo , significa que el valor se obtuvo fuera del

intervalo de temperaturas de funcionamiento especificadas para el medidor; por tanto, puede que ese valor no sea exacto y se excluirá del promedio de 7/14/30 días.

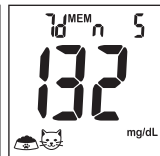
3. Los valores marcados con "LO" (bajos) de menos de 20 mg/dl (1.1 mmol/l) o con "HI" (altos) de más de 600 mg/dl (33.3 mmol/l) NO se almacenan en la memoria.



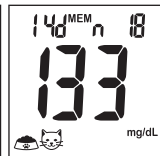
(Fig. 43)



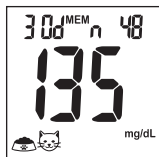
(Fig. 44)



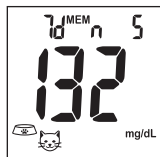
(Fig. 45)



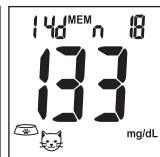
(Fig. 46)



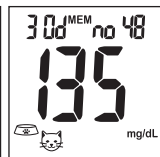
(Fig. 47)



(Fig. 48)



(Fig. 49)



(Fig. 50)

1. Cuando el medidor muestre el resultado de una prueba con solución de control, podrá apagarse presionando **(M)**.
2. El medidor también se apagará automáticamente al cabo de 2 minutos después de que se haya presionado la última tecla.

## Procedimiento de limpieza y desinfección

---

### **Limpieza general**

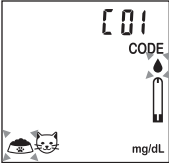
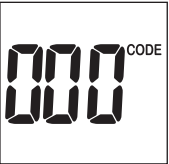

- Apague el medidor.
- Con un trapo suave humedecido en agua o detergente suave, limpie con cuidado la superficie del medidor.
- No lo limpie con alcohol ni con disolventes orgánicos.
- No sumerja el medidor en agua al limpiarlo. No permita que entren agua ni líquidos limpiadores en el orificio de prueba.

### **Cuidado y conservación**

- Maneje el medidor con cuidado. El medidor podría dañarse si se deja caer.
- No exponga el medidor, las tiras reactivas y la solución de control a condiciones extremas tales como alta humedad, calor, temperaturas de congelación o polvo.
- El medidor debe conservarse a temperatura ambiente en una zona fresca y seca.

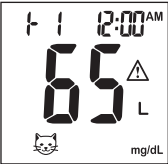


**Se aconseja guardar todas las partes del sistema de medición de glucosa en sangre iPet PRO en el estuche suministrado.**

# Mensajes de la pantalla

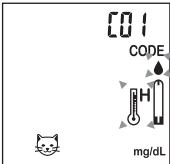
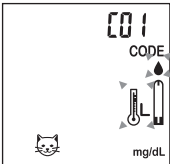

PANTALLA	DESCRIPCIÓN	MEDIDA
	El sistema está listo para aceptar una muestra de sangre.	Aplique una muestra de sangre.
	Se muestra este mensaje cuando el medidor NO ha sido codificado.	Codifique el medidor según las indicaciones de la pág. 10.
	$\triangle_H$ : aparece cuando el resultado es MAYOR que el ajuste de alerta alto ("HI").	El ajuste predeterminado es 180 mg/dl (9.5 mmol/l), y se puede cambiar siguiendo las indicaciones de la pág. 12.




## Mensajes de la pantalla (cont.)

PANTALLA	DESCRIPCIÓN	MEDIDA
	$\triangle$ : aparece cuando el resultado es MENOR que el ajuste de alerta bajo ("LO").	El ajuste predeterminado es 70 mg/dl (3.2 mmol/l), y se puede cambiar siguiendo las indicaciones de la pág. 12.
	El resultado de la prueba es MAYOR de 600 mg/dl (33.3 mmol/l).	Repita la prueba con una tira reactiva nueva. Si vuelve a aparecer el mismo mensaje, se confirma que el resultado es mayor que el intervalo de funcionamiento del medidor.
	El resultado de la prueba es MENOR de 20 mg/dl (1.1 mmol/l).	Repita la prueba con una tira reactiva nueva. Si vuelve a aparecer el mismo mensaje, se confirma que el resultado es menor que el intervalo operativo del medidor.

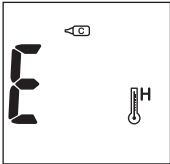
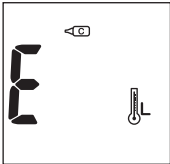
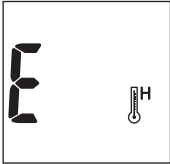
# Mensajes de la pantalla (cont.)

PANTALLA	DESCRIPCIÓN	MEDIDA
	La temperatura está DEMASIADO ALTA durante el procedimiento de prueba.	Los resultados pueden variar mucho en presencia de temperaturas altas o bajas. Vaya a otro lugar que esté a una temperatura de entre 10 y 40 °C (50 - 104 °F) y espere 30 minutos antes de repetir la prueba.
	La temperatura está DEMASIADO BAJA durante el procedimiento de prueba.	
	La alarma prefijada está sonando para recordarle que es el momento de realizar una prueba de glucosa en sangre.	Presione cualquier botón para apagar la alarma o espere a que la alarma se apague automáticamente en 30 segundos.

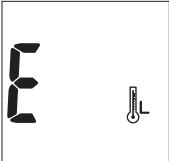

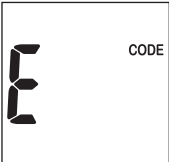
## Mensajes de la pantalla (cont.)

PANTALLA	DESCRIPCIÓN	MEDIDA
	La carga de las pilas es BAJA. El medidor podrá realizar solo 10 mediciones más, aproximadamente.	Cámbielas por 2 pilas AAA.




# Mensajes de error

PANTALLA	DESCRIPCIÓN	MEDIDA
	La temperatura de la solución de control es MAYOR que la permitida para el análisis.	Vaya a otro lugar que esté a una temperatura de entre 10 y 40 °C (50 - 104 °F) y espere 30 minutos antes de repetir la prueba.
	La temperatura de la solución de control es MENOR que la permitida para el análisis.	
	La temperatura está DEMASIADO ALTA como para poder realizar una prueba.	



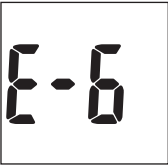
## Mensajes de error (cont.)

PANTALLA	DESCRIPCIÓN	MEDIDA
	La temperatura está DEMASIADO BAJA como para poder realizar una prueba.	Vaya a otro lugar que esté a una temperatura de entre 10 y 40 °C (50 - 104 °F) y espere 30 minutos antes de repetir la prueba.
	La carga de las pilas es demasiado baja, por lo que no es posible seguir usando el dispositivo.	Cámbielas inmediatamente por 2 pilas AAA.
	Mensaje de error que indica que hay problemas del código.	Vuelva a codificar el medidor. Si el problema persiste, comuníquese con el departamento de atención al cliente.

## Mensajes de error (cont.)

PANTALLA	DESCRIPCIÓN	MEDIDA
	Mensaje de error que indica que hay problemas con la tira reactiva.	Revise las instrucciones y repita la prueba con una tira reactiva nueva. Si el problema persiste, comuníquese con el departamento de atención al cliente.
	Mensaje de error que indica que hay problemas con la tira reactiva o con el medidor.	
	Mensaje de error que indica que hay problemas con el medidor.	Saque las pilas y vuelva a instalarlas al cabo de 1 minuto, para ver si el medidor funciona correctamente. Si el problema persiste, comuníquese con el departamento de atención al cliente.

## Mensajes de error (cont.)

PANTALLA	DESCRIPCIÓN	MEDIDA
	Mensaje de error que indica que hay problemas con la tira reactiva.	Revise las instrucciones y repita la prueba con una tira reactiva nueva. Si el problema persiste, comuníquese con el departamento de atención al cliente.
	Mensaje de error que indica que hay problemas con el medidor.	Saque las pilas y vuelva a instalarlas al cabo de 1 minuto, para ver si el medidor funciona correctamente. Si el problema persiste, comuníquese con el departamento de atención al cliente.
	Mensaje de error que indica que hay problemas con la tira reactiva.	Revise las instrucciones y repita la prueba con una tira reactiva nueva. Si el problema persiste, comuníquese con el departamento de atención al cliente.

# Resolución de problemas

OTROS POSIBLES PROBLEMAS	MEDIDA
Introducción incorrecta de la tira reactiva en el medidor.	Revise las instrucciones y vuelva a introducir la tira reactiva correctamente.
Tira reactiva defectuosa.	Cámbiela por una tira reactiva nueva.
La tira reactiva permaneció en el orificio de prueba durante más de 2 minutos antes de la prueba.	El medidor se apagará automáticamente. Vuelva a introducir una tira reactiva en el orificio de prueba.
Al tratar de realizar una prueba, la pantalla LCD del medidor está en blanco.	Compruebe las pilas; si el problema persiste, comuníquese con el departamento de atención al cliente para solicitar ayuda.
El medidor no funciona tras la instalación de pilas nuevas.	Saque las pilas y vuelva a instalarlas al cabo de 1 minuto, para ver si el medidor funciona correctamente. Compruebe que las pilas estén instaladas correctamente.



# Especificaciones

<b>Temperatura de funcionamiento</b>	10 - 40 °C (50 - 104 °F)
<b>Humedad de funcionamiento</b>	10 - 90% de HR
<b>Hematocrito</b>	20 - 60%
<b>Muestra de prueba</b>	Sangre entera venosa y capilar
<b>Volumen de la muestra</b>	0.7 µl
<b>Unidad de medida</b>	mg/dl o mmol/l
<b>Intervalo de medición</b>	20 - 600 mg/dl (1.1 - 33.3 mmol/l)
<b>Duración de la prueba</b>	5 segundos en cuenta regresiva
<b>Capacidad de la memoria</b>	500 últimos resultados
<b>Promedio</b>	Promedio de 7/14/30 días
<b>Fuente de alimentación</b>	2 pilas AAA
<b>Vida útil de las pilas</b>	1000 pruebas aproximadamente
<b>Dimensiones</b>	106 (largo) x 66 (ancho) x 20 (alto) mm
<b>Peso</b>	65 g sin pilas
<b>Conservación del medidor</b>	Guarde el medidor a temperaturas de -20 - 50 °C (-4 - 122 °F) y en condiciones de HR menores del 90%

# Descripciones de los íconos

---



No reutilizar



Fecha de expiración



Código de partida



Atención



No utilizar si el envase está dañado



Limitación de temperatura



Consultar las instrucciones de uso



Mantener al abrigo de la luz solar



Mantener seco



Dispositivo médico de diagnóstico *in vitro*

**IMPORTANTE:**

UltiMed, Inc. no puede avalar el rendimiento de sistemas de medición de glucosa en sangre iPet PRO que se usen con tiras reactivas diferentes a las diseñadas para el medidor.

La garantía del fabricante del sistema de medición de glucosa en sangre iPet PRO es válida únicamente si el sistema se usa correctamente de acuerdo con las indicaciones de esta guía del usuario, y no es válida en caso de usos indebidos del medidor y las tiras reactivas iPet PRO.

**GARANTÍA DEL FABRICANTE**

UltiMed, Inc. ofrece una garantía de por vida para este producto. Nuestra empresa reparará todo medidor iPet PRO que resulte defectuoso o lo reemplazará por uno nuevo.

Esta garantía no se aplica al rendimiento de un medidor iPet PRO que haya sufrido daños accidentales o sometido a cualquier tipo de modificación, uso incorrecto, manipulación indebida o maltrato. Nuestra empresa no asumirá, en ninguna circunstancia, responsabilidad alguna ante el comprador o cualquier otra persona por cualquier daño incidental, consiguiente o punitivo que surja de, o que esté relacionado de cualquier manera con, la compra o uso del medidor iPet PRO o sus partes.

Para solicitar ayuda en referencia a servicios amparados por la garantía del fabricante, el comprador debe dirigirse a UltiMed, Inc.

# Atención al cliente

---

**Línea telefónica de atención al cliente:** 1-877-854-3434

**Sitio web:** [www.ulticare.com](http://www.ulticare.com)

Al llamar al departamento de atención al cliente, tenga a mano el medidor iPet PRO, las tiras reactivas iPet PRO y todos los demás materiales del sistema. Esto nos permitirá contestar sus preguntas con rapidez y eficiencia.

**Distribuido por:** UltiMed, Inc.

**Dirección:** 350 Highway 7, Excelsior, MN 55331

**Teléfono:** 1-877-854-3434

**Sitio web:** [www.ulticare.com](http://www.ulticare.com)

Hecho en Taiwán

B05Z106058/REV.2/V016-2017-04

