



Manual del usuario



WOODLEY
EQUIPMENT COMPANY LTD.

GLUCOSE
Veterinary Monitoring System

For Veterinary Use Only

WOODLEY
EQUIPMENT COMPANY LTD.



Table of Contents

Introducción.....	3
Instrucciones de seguridad importantes.....	4
glucómetro veterinario gPet PLUS.....	5
Acerca del glucómetro.....	6
Pantalla del glucómetro.....	8
Tiras reactivas gPet PLUS.....	10
Vial de tiras reactivas gPet PLUS.....	11
Instalación y sustitución de la batería.....	12
Sustitución de la batería.....	13
Configuración del glucómetro gPet PLUS.....	14
Configuración del año, la fecha y la hora.....	14
Codificación del glucómetro.....	16
Configuración de la alarma recordatoria.....	19
Configuración de la alarma HI/LO.....	21
Información importante.....	23
Prueba de glucemia.....	24
La obtención de una muestra de sangre.....	27

Aplicación de la muestra de sangre en la tira reactiva.....	29
Lecturas HI y LO.....	32
Solución de control de calidad.....	33
Realización de la prueba de control de calidad.....	34
Resultados de la solución de control de calidad.....	36
Funciones de memoria.....	37
Ver el resultado promedio de varios días.....	39
Salir del modo memoria	41
Procedimiento de limpieza y desinfección.....	42
Cuidado y conservación.....	42
Mensaje que aparece en la pantalla.....	43
Mensaje de error.....	47
Resolución de problemas.....	51
Especificaciones.....	52
Almacenamiento del glucómetro.....	53
Descripción de iconos.....	54
Mantenimiento y garantía.....	56

Introducción

El glucómetro veterinario gPet PLUS es un medidor de glucosa manual calibrado específicamente para su uso en gatos, perros y caballos. Este manual contiene toda la información necesaria para el uso y el mantenimiento del glucómetro. Léalo atentamente antes del uso.

Instrucciones de seguridad importantes

Todas las partes del glucómetro veterinario gPet PLUS deben considerarse potencialmente infecciosas y capaces de transmitir patógenos de transmisión hemática. Para asegurarse de que el animal y el usuario no están en riesgo, recuerde siempre:

- El glucómetro y el dispositivo de punción son para un solo uso.
- Todas las piezas del kit se consideran un peligro biológico y pueden transmitir enfermedades infecciosas, incluso después de haberlas limpiado y desinfectado.

glucómetro veterinario gPet PLUS

El sistema gPet PLUS contiene:

- El glucómetro gPet PLUS
- Un vial de tiras reactivas gPet PLUS (10)
- Una tira de código combinado (gato, perro, caballo)
- Un dispositivo de punción
- Diez lancetas
- Una solución de control de calidad
- Un estuche
- Guía del usuario
- Guía de consulta rápida

Nota: Se pueden comprar viales individuales de 25 y 50 tiras reactivas.

1. Puerto de datos - Conecte el cable de la interfaz para transferir datos
2. Pantalla - En ella se muestran los resultados de la prueba. La pantalla, grande y de fácil lectura, guía a los usuarios durante el análisis mediante números y símbolos.
3. Botón ⬆ - Pulse este botón para configurar la alarma recordatoria y la alarma HI/LO. Aumente el número y retroceda por los ajustes del glucómetro.
4. Botón ⬇ - Pulse y mantenga pulsado este botón para avanzar por los ajustes del glucómetro.
5. Botón Ⓜ - Pulse este botón para configurar el año/fecha/hora, para ver los resultados y el promedio de las pruebas en la memoria y para apagar el glucómetro.
6. Botón de expulsión de la tira - Oprima este botón para expulsar la tira reactiva.
7. Ranura de prueba - Las tiras reactivas gPet PLUS se introducen en el glucómetro gPet PLUS aquí.
8. Cubierta de la batería
9. Etiqueta - Información del fabricante.
10. Número de serie

Pantalla del glucómetro

1. Icono de memoria

Indica que el dispositivo está en modo memoria.

2. Fecha

3. Prueba con solución de control de calidad

Aparece cuando se realiza una prueba con solución de control de calidad e identifica el resultado como una prueba con solución de control de calidad.

4. Icono Función de alarma

Aparece cuando la alarma del reloj está configurada.

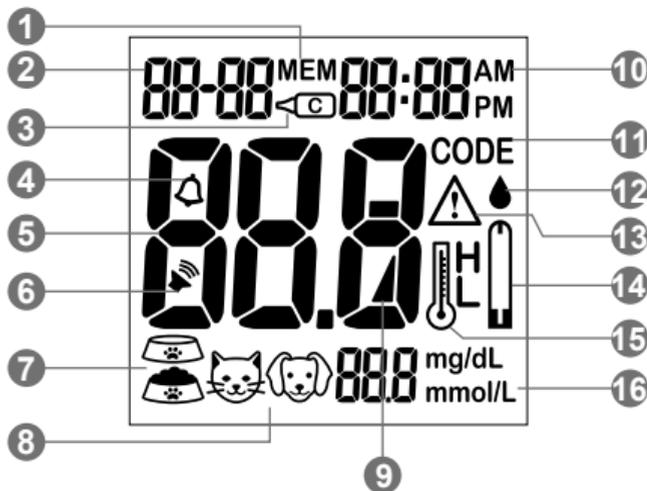
5. Zona de resultados de la prueba

Muestra los resultados de la prueba.

6. Sonido activado

7. Indicador de comida

Preprandial  y posprandial 



8. Sujeto del análisis

Para seleccionar la especie animal deseada antes de realizar una prueba de glucemia



9. Icono Batería

Aparece cuando la carga de la batería es baja.

10. Hora

11. Código

Indica el código de la tira.

12. Icono Gota de sangre

Parpadea cuando el dispositivo está listo para la aplicación de la muestra de sangre en la tira reactiva.

13. Icono Advertencia

Aparece si el resultado está fuera de los límites y se ha configurado el valor de referencia.

14. Icono Tira reactiva

Aparece cuando el glucómetro está listo para realizar la prueba.

15. Mensaje de temperatura

Aparece cuando el glucómetro ha excedido el intervalo de temperaturas de funcionamiento.

16. Unidades de medición

Los resultados se notificarán en las unidades identificadas (mmol/L o mg/dL).

Tiras reactivas gPet PLUS

La tira reactiva gPet PLUS se utiliza para realizar la prueba de glucemia junto con el glucómetro gPet PLUS.

Cada tira solo puede utilizarse una vez.

La tira reactiva consta de las siguientes partes:

1. Zona objetivo

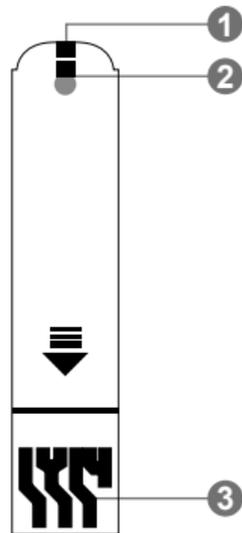
Zona de la tira reactiva en la que se extrae la sangre.

2. Ventana de confirmación

Confirma que se ha aplicado una cantidad de sangre suficiente en la zona objetivo.

3. Barra de contacto

Extremo de la tira reactiva que se introduce en la ranura de prueba para activar el glucómetro gPet PLUS. (parte superior mirando hacia arriba)



Vial de tiras reactivas gPet PLUS

Etiqueta del

gPet PLUS+ **WOODLEY EQUIPMENT COMPANY LTD.**

Blood Glucose Test Strips
Store in a dry place at 4 - 30 C (39-86 F).
Do not refrigerate.
Do not store test strips outside this vial.
Re-cap immediately.
WARNING: Always close lid tightly.
For testing of glucose in capillary and venous whole blood.
Not for human use.
Woodley Equipment Company Ltd
Old Station Park Buildings, St Johns Street,
Horwich, Bolton, BL8 7NY, UK
Tel: +44 (0) 1204 669033
Fax: +44 (0) 1204 669034
www.woodleyequipment.com
Use within 90 days after first opening.

25 Test Strips B05D102006(01) Rev. date:03/2016

FOR VETERINARY USE ONLY
Date opened..... Use **gPet** meter only!
Lot#: H817E15705   
EXP: NOV. 2017

	CAT	DOG	HORSE
CODE	789	567	136

Control Solution Range
CAT: 7.6-11.0 mmol/L 137-197 mg/dL
DOG: 8.9-12.3 mmol/L 161-221 mg/dL
HORSE: 7.5-10.9 mmol/L 136-196 mg/dL

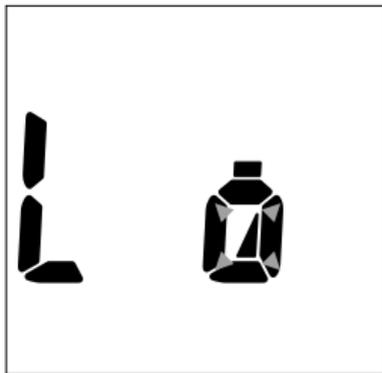
Tira de prueba Vial

VETERINARY USE ONLY
Date opened..... Use **gPet** meter only!
H817E15705  
NOV. 2017

	CAT	DOG	HORSE
CODE	789	567	136

Control Solution Range
7.6-11.0 mmol/L 137-197 mg/dL
8.9-12.3 mmol/L 161-221 mg/dL
7.5-10.9 mmol/L 136-196 mg/dL

Instalación y sustitución de la batería

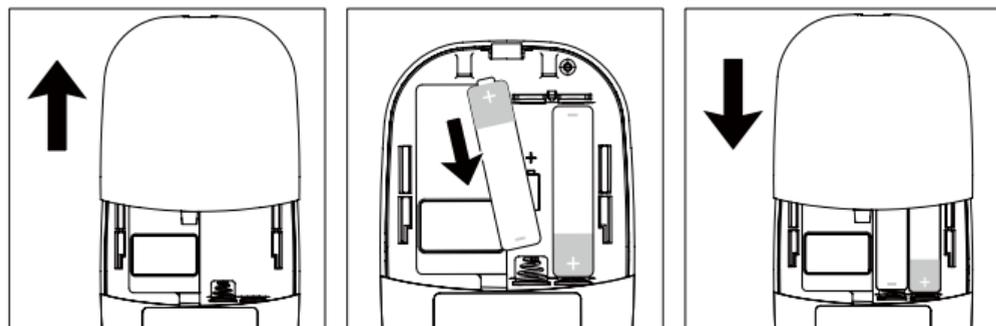


Cuando la carga de la batería sea baja, el glucómetro gPet PLUS mostrará una señal de advertencia.

Si aparece esta señal, deben sustituirse las pilas. Si aparece la señal de advertencia de batería baja, el glucómetro ofrecerá resultados exactos durante aproximadamente 10 mediciones más.

Sustitución de la batería

1. Deslice con cuidado y retire la cubierta de la batería de la parte posterior del glucómetro. (Fig.1).
2. Introduzca las pilas de manera que los polos + y - coincidan con las marcas del compartimento de la batería.
3. Vuelva a deslizar la cubierta de la batería para colocarla en su lugar. El glucómetro gPet PLUS utiliza dos pilas AAA batteries.



(Fig.1)

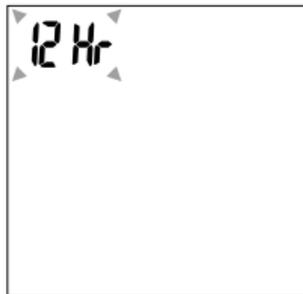
Configuración del glucómetro gPet

Asegúrese de que las pilas están correctamente instaladas y que la fecha predeterminada está configurada en el 1 de enero, 00:00. Siga el procedimiento de configuración de la hora para cambiar la fecha y la hora.

Configuración del año, la fecha y la hora

1. Si el glucómetro está apagado, pulse y mantenga pulsado el botón **(M)** durante 4 segundos para entrar en este modo.
2. Pulse **(^)** o **(v)** para seleccionar la configuración «24 h» o «12 h». Pulse **(M)** para configurar la hora (fig. 2).
3. Aparecerá el texto del año y empezará a parpadear. Pulse **(^)** o **(v)** para seleccionar el año. Pulse **(M)** para configurar el año (fig. 3).
4. El número en la posición de texto del mes empezará a parpadear. Pulse **(^)** o **(v)** para seleccionar el mes. Pulse **(M)** para configurar el mes (fig. 4).
5. El texto de la fecha empezará a parpadear. Pulse **(^)** o **(v)** para seleccionar la fecha. Pulse **(M)** para configurar la fecha (fig. 5).
6. El número en la posición de texto de la hora empezará a parpadear. Pulse **(^)** o **(v)** para seleccionar la hora. Pulse **(M)** para configurar la hora (fig. 6).

7. El texto de los minutos empezará a parpadear. Pulse \wedge o \vee para seleccionar los minutos. Pulse \textcircled{M} para configurar los minutos (fig. 7). La fecha y la hora configuradas aparecerán en la pantalla LCD (fig. 8, fig. 9). Pulse M para apagar el glucómetro. Ha concluido la configuración de la fecha y la hora del glucómetro.



(Fig.2)



(Fig.3)



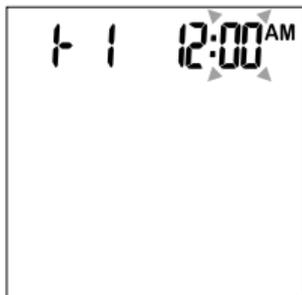
(Fig.4)



(Fig.5)



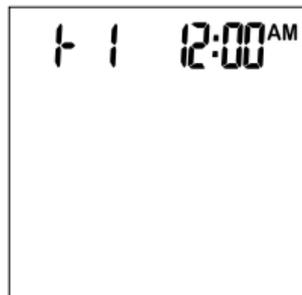
(Fig.6)



(Fig.7)

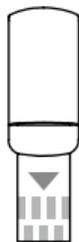


(Fig.8)



(Fig.9)

Codificación del glucómetro

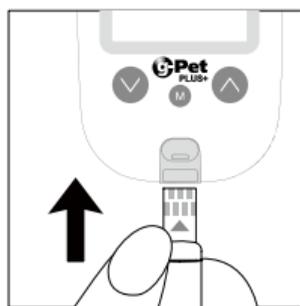


Tira de código

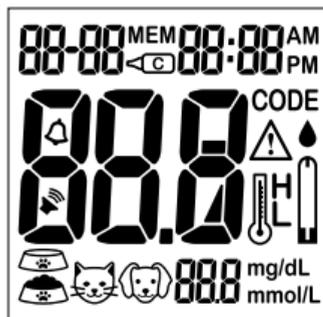
Introduzca la tira de código para la codificación.

Introduzca la tira reactiva y seleccione la especie deseada (fig. 10)

1. El glucómetro se encenderá automáticamente al introducir la tira reactiva (fig. 11)

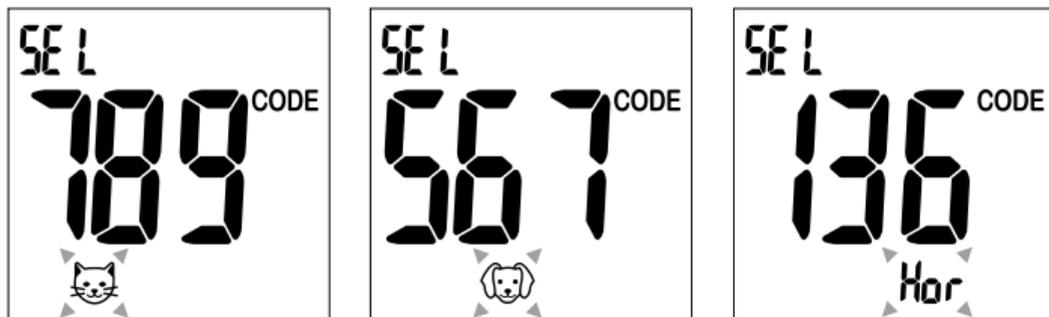


(Fig.10)



(Fig.11)

2. La pantalla mostrará el modo de selección de la especie al introducir la tira reactiva Pulse $\hat{\wedge}$ o $\hat{\vee}$ para seleccionar la especie animal deseada (fig. 12)



(Fig.12)

3. Tras seleccionar un animal, asegúrese de que el número del código es el mismo que el que aparece impreso en la etiqueta de la tira, después pulse **(M)** para completar la selección y el icono del animal dejará de parpadear (fig. 13).



(Fig.13)

4. Pulse **(M)** para apagar el glucómetro

Configuración de la alarma recordatoria

El glucómetro veterinario gPet PLUS ofrece cuatro alarmas recordatorias para cada especie animal, para cambiar a un animal diferente, introducir la tira reactiva y seleccionar la especie animal deseada. La alarma recordatoria está apagada por defecto. Siga estos pasos para configurar una alarma recordatoria.

1. Si el glucómetro está apagado, pulse  y mantenga pulsado el botón durante 4 segundos para entrar en este modo.
2. En la pantalla aparecerá la primera alarma recordatoria. (fig.14)
3. Pulse  o  para seleccionar «ON» u «OFF». Si se selecciona «OFF» y se pulsa , el glucómetro pasa al siguiente modo de configuración de la alarma recordatoria. Si se selecciona «ON» (fig.15), pulse  para confirmar la selección y aparecerá la hora.
4. El número de la hora (fig. 16) empezará a parpadear. Pulse  o  para seleccionar la hora. Pulse  para confirmarla.

5. Los minutos empezará a parpadear (fig. 17). Pulse \odot o \ominus para seleccionar los minutos. Pulse \textcircled{M} para confirmarlos y el glucómetro pasará a la configuración de la alarma recordatoria.
6. Repita los pasos del 3 al 5 para configurar las siguientes tres alarmas recordatorias.



(Fig.14)



(Fig.15)



(Fig.16)



(Fig.17)

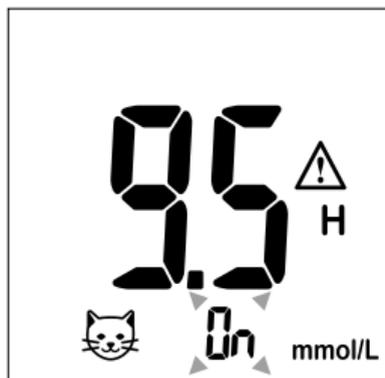
Configuración de la alarma HI/LO

El glucómetro veterinario gPet PLUS ofrece una alarma HI/LO individual para cada especie animal. Para cambiar a un animal diferente, introduzca la tira reactiva y seleccione la especie animal deseada.

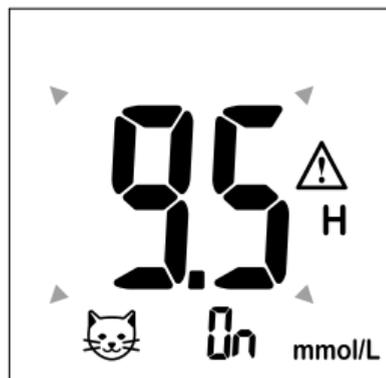
7. Tras configurar la alarma recordatoria, pulse **M** para entrar en la configuración de la alarma HI.
8. Pulse **▲** o **▼** para seleccionar «ON», pulse **M** para confirmar. Si se selecciona «OFF», el glucómetro se saltará este ajuste (figs. 18, 19).
9. Para cambiar la configuración de la alarma, pulse **▲** o **▼** hasta llegar a la configuración HI deseada y a continuación pulse **M** para confirmarla. (Fig. 20) (El intervalo de valores de la alarma HI es 5,5-22,0 mmol/L (100-400 mg/dL), el valor predeterminado es 9,5 mmol/L (180 mg/dL))
10. Pase a la configuración de la alarma LO (fig. 21). Repita los pasos 8 o 9 (figs. 22, 23) para confirmar o cambiar el ajuste de la alarma LO. Pulse **M** para apagar el glucómetro. (Fig. 20) (El intervalo de valores de la alarma LO es 2,0-5,0 mmol/L (40-90 mg/dL), el valor predeterminado es 3,2 mmol/L (70 mg/dL))
11. Después de pulsar **M** para poner fin a la configuración, el glucómetro se apagará.



(Fig.18)



(Fig.19)



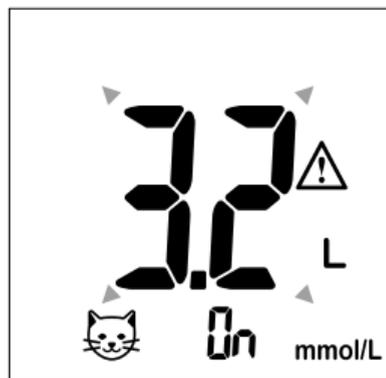
(Fig.20)



(Fig.21)



(Fig.22)



(Fig.23)

Información importante

Información antes de la prueba

- Guarde siempre las tiras reactivas en el vial original. Cierre el vial con firmeza inmediatamente después de extraer la tira reactiva.
- Sustituya la tira de código cada vez que empiece a utilizar un nuevo vial de tiras reactivas.
- Utilice la tira inmediatamente después de extraerla del vial. Cada tira solo debe utilizarse una vez.
- No utilice las tiras reactivas o la solución de control de calidad después de la fecha de caducidad impresa en el envase, ya que de lo contrario podrían darse resultados inexactos.
- Conserve las tiras reactivas y el glucómetro en un lugar fresco y seco entre 4 °C y 30 °C (39 °F y 86 °F). Las temperaturas fuera del intervalo requerido, así como la condensación y la humedad, pueden dañar las tiras reactivas y generar resultados inexactos.
- **No se recomienda realizar ningún cambio ni administrar ningún medicamento basándose en los resultados del glucómetro veterinario gPet PLUS sin el consentimiento y el consejo de un profesional sanitario.**
- No comparta nunca un dispositivo de punción o una lanceta con otro animal
- Con este glucómetro solo se pueden utilizar las tiras reactivas y la solución de control de calidad gPet PLUS.

Prueba de glucemia

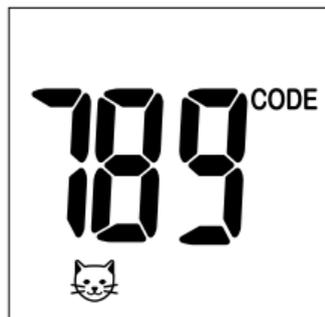
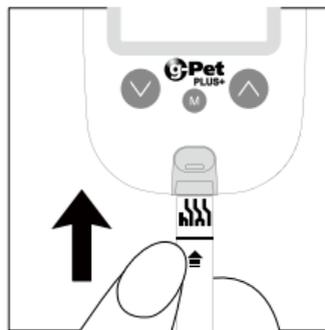
Antes de analizar la glucemia se necesitan los siguientes elementos;

1. Glucómetro gPet PLUS
2. Tira gPet PLUS
3. Dispositivo de punción automático ajustable y lanceta estéril O jeringuilla de insulina con aguja

Preparación de la tira reactiva

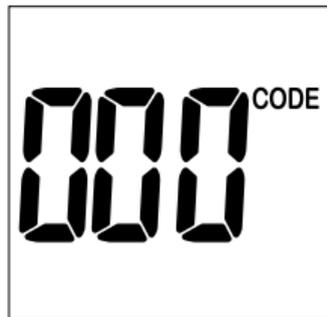
1. Extraiga una tira reactiva gPet PLUS del vial y vuelva a cerrar este último de inmediato.
2. Introduzca la tira reactiva gPet PLUS en la ranura de prueba con la parte superior hacia arriba. El glucómetro se encenderá automáticamente.

El glucómetro memorizará el animal seleccionado previamente y se mostrará el número de código. (Fig. 24)



(Fig.24)

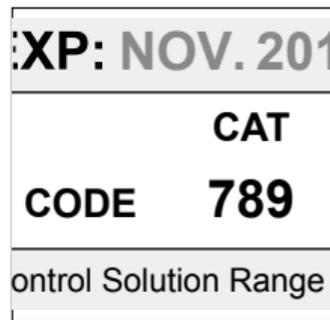
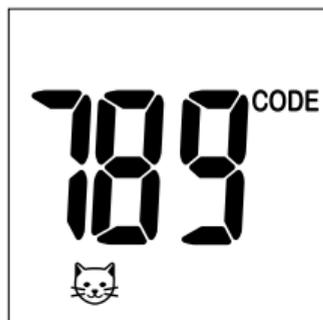
Nota: Si utiliza el glucómetro por primera vez sin insertar la tira de código, en la pantalla aparecerá «000» y el dispositivo se apagará automáticamente al cabo de 2 minutos. No puede continuar con la prueba sin codificar primero el glucómetro. (Fig. 25)



(Fig.25)

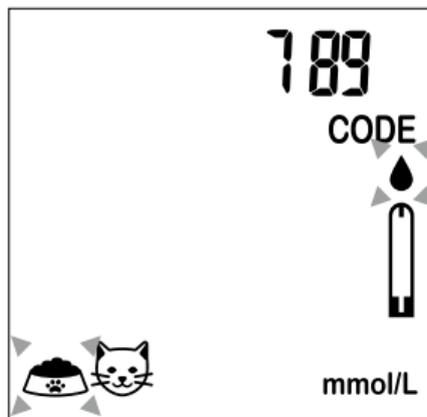
Recordatorio:

Asegúrese de que el código de la pantalla coincide con el código que aparece en el vial de tiras reactivas. Si el código de la pantalla no coincide con el código del vial de tiras reactivas, codifique el glucómetro utilizando la nueva tira de código suministrada con las tiras reactivas. Introduzca la tira de código en el glucómetro hasta que el nuevo código aparezca en la pantalla. Este debe coincidir con el código del vial de tiras.



3. Sonará un pitido y aparecerá un código seguido de un icono «  » parpadeante. Puede pulsar  o  para seleccionar el indicador de comida a fin de marcar la prueba como prueba preprandial  o posprandial  o eliminar cualquier marcador (la configuración por defecto es sin marcador).

4. Ahora ya puede obtenerse una muestra de sangre.



La obtención de una muestra de sangre

Para más instrucciones, consulte el inserto provisto de dispositivo de punción.

1. Desenrosque la tapa del dispositivo de punción.
2. Coloque la lanceta en el dispositivo de punción.
3. Girar y tirar de la cubierta protectora de la lanceta para exponer la punta de la aguja estéril.
4. Tornillo en la tapa del dispositivo de punción. Seleccione la profundidad de penetración en la piel de poca profundidad al más profundo.
5. Tire del cañón hacia atrás hasta que escuche un sonido "clic".
6. Coloque el dispositivo de punción suavemente contra la pata de los animales o de la vena marginal de la oreja.
Apriete el gatillo para obtener una gota de sangre.

Realizar los ensayos con EL MEDIDOR

Para descargar dispositivo de punción:

1. Después de la prueba, retire la tapa que contiene la lanceta usada con cuidado.
2. Retire la lanceta del dispositivo de punción y desechar en un contenedor de objetos punzantes residuos clínicos.

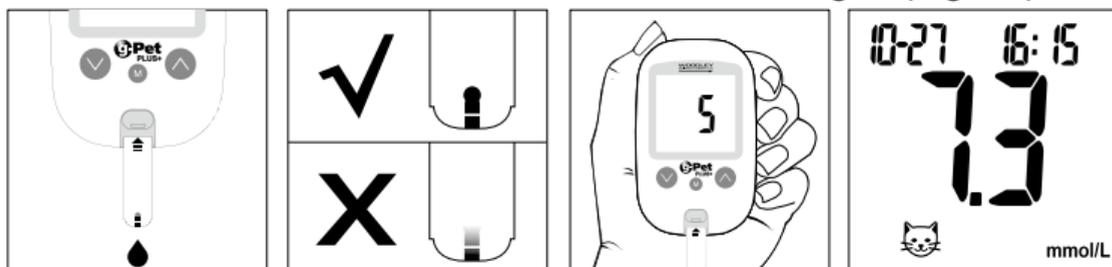
CAUTION: To reduce the chances of infection:

1. Always use a new and sterile lancet. Lancets are for single use only.
2. Wash hands thoroughly with soap and water after handling the meter, lancing device, or test strips.
3. Refer to section "Cleaning and Disinfection Procedure" (page.42) for how to clean / disinfect the meter and lancing device.

Aplicación de la muestra de sangre en la tira reactiva

1. Tras obtener una muestra de sangre, deseche la primera gota de sangre para evitar la contaminación. A continuación, toque la gota de sangre con la punta de la tira reactiva. La sangre empapa automáticamente toda la tira reactiva. **Mantenga la punta de la tira reactiva tocando la gota de sangre hasta que el glucómetro emita un pitido.**
2. Tan pronto como la sangre haya llenado por completo la ventana de confirmación (véase la imagen) de la tira reactiva, el glucómetro iniciará la cuenta atrás. El resultado de la glucemia aparecerá en la pantalla en 5 segundos y se guardará automáticamente en la memoria del glucómetro. Deseche la tira reactiva en un contenedor de residuos clínicos.
Please discard test strip in the clinical waste container.

Nota: Para garantizar la exactitud de los resultados, asegúrese de que la ventana de confirmación de la tira reactiva está totalmente llena de sangre. (Fig. 26)

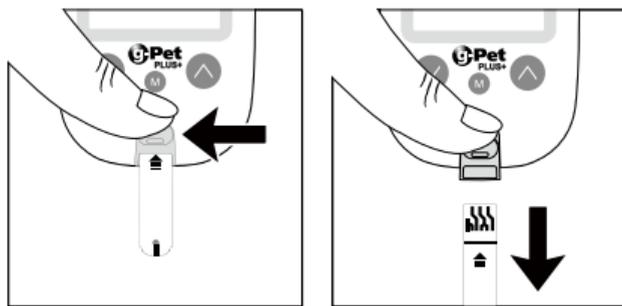


(Fig.26)

3. Después de que aparezca el resultado y si no se realizan más pruebas, el glucómetro se apagará automáticamente al cabo de 2 minutos. Tras finalizar la prueba, se puede emplear el botón de expulsión de la tira o un pañuelo de papel para extraer la tira reactiva del glucómetro

Advertencia:

Deseche siempre la tira reactiva usada en un contenedor de residuos clínicos adecuado. NO apunte con la tira reactiva hacia personas o animales cuando la extraiga. (Fig. 27)



(Fig.27)

PRECAUCIÓN:

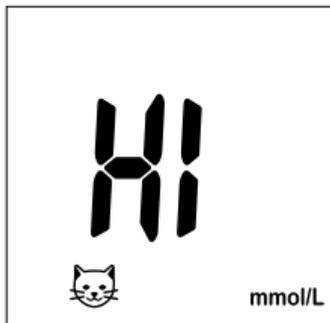
Las lancetas y las tiras reactivas usadas se consideran un riesgo biológico. Deseche las lancetas y las tiras reactivas usadas en un contenedor adecuado.

Valores de glucosa normales

Los valores de glucemia normales van de 4,4 a 6,6 mmol/L (entre 79 y 119 mg/dL) dependiendo de la especie. Los animales diabéticos pueden tener unos valores de glucemia moderadamente elevados.

Lecturas HI y LO

1. El glucómetro gPet PLUS se ha diseñado para mostrar resultados de la prueba entre 1,1 y 33,3 mmol/L (de 20 a 600 mg/dL). Si aparece el mensaje «HI» (fig. 28) en la pantalla, el glucómetro ha detectado que la glucemia es superior a 33,3 mmol/L (600 mg/dL). Se recomienda revisar la prueba y repetirla utilizando una nueva tira reactiva para confirmar el resultado.
2. Si aparece el mensaje «LO» (fig. 28) en la pantalla, el glucómetro ha detectado que la glucemia es inferior a 1,1 mmol/L (20 mg/dL). Se recomienda revisar la prueba y repetirla utilizando una nueva tira reactiva para confirmar el resultado.



(Fig.28)



(Fig.29)

Solución de control de calidad

La solución de control de calidad se utiliza para comprobar y garantizar que el glucómetro veterinario gPet PLUS funcione de forma adecuada y que el usuario realice la prueba correctamente.

Cuándo realizar una prueba con la solución de control de calidad

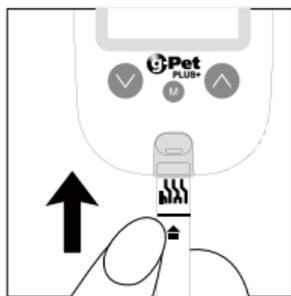
1. Si se utiliza el glucómetro veterinario gPet PLUS por primera vez.
2. Si se utiliza un nuevo vial de tiras reactivas gPet PLUS.
3. Siempre que el funcionamiento del sistema se ponga en cuestión o de forma habitual para garantizar su exactitud, p. ej., una vez a la semana.
4. Cuando el resultado de la prueba de glucemia sea inesperadamente inferior o superior a los niveles normales.

Nota: Para más información sobre la solución de control de calidad, lea el prospecto del envase de la solución de control de calidad.

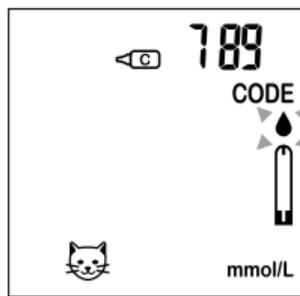
Realización de la prueba de control de calidad

1. Codifique el glucómetro (consulte la página 9)
2. Asegúrese de que la solución de control de calidad está a temperatura ambiente, entre 15 °C y 35 °C (de 59 °F a 95 °F) antes de llevar a cabo la prueba.
3. Inserte una tira reactiva gPet PLUS, con la parte superior hacia arriba e introduciendo primero el extremo de la barra de contacto, en la ranura de prueba. El glucómetro se encenderá automáticamente. (Fig. 30)
4. Aparecerán todos los segmentos de la pantalla LCD, sonará un pitido y aparecerá el número del código seguido de un icono «  » parpadeante (fig. 31). Asegúrese de que el código de la pantalla coincide con el código del vial de tiras reactivas.
5. Pulse y mantenga pulsado el botón  durante 2 segundos para cambiar al modo de prueba de la solución de control de calidad, en la pantalla aparecerá «  ». Si se vuelve a pulsar el botón  durante 2 minutos, el glucómetro regresará al modo de análisis de sangre normal.
6. Deseche la primera gota de la solución de control de calidad y apriete para depositar una gotita de solución de control de calidad en una superficie no absorbente limpia (como un trozo limpio de papel encerado). No aplique la solución de control de calidad en la tira reactiva directamente de la botella, ya que podría contaminarse. (Fig. 32)

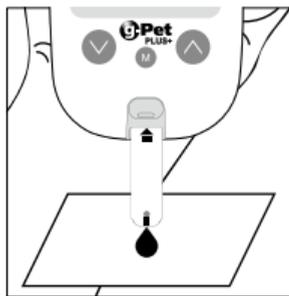
7. Introduzca la punta de la tira reactiva de manera que toque ligeramente la gota de solución de control de calidad. La solución de control de calidad empapa automáticamente la tira. Mantenga la tira en la gota hasta que el glucómetro pite. El glucómetro iniciará la cuenta atrás y el resultado de la prueba de la solución de control de calidad aparecerá en la pantalla LCD. (Fig. 33)



(Fig.30)



(Fig.31)



(Fig.32)



(Fig.33)

PRECAUCIÓN:

Siga las instrucciones anteriores cuando realice la prueba con solución de control de calidad a fin de evitar la contaminación.

Resultados de la solución de control de calidad

El glucómetro gPet PLUS funciona correctamente si el resultado de control está dentro del intervalo objetivo especificado impreso en el vial de tiras reactivas. Si el resultado de la prueba queda fuera del intervalo objetivo especificado, repita la prueba.

Los resultados fuera del intervalo objetivo especificado pueden deberse a:

- Error al realizar la prueba
- Temperatura de la solución de control de calidad inferior a 15 °C (59 °F) o superior a 35 °C (95 °F)
- Solución de control de calidad caducada o contaminada
- Tiras reactivas caducadas o contaminadas
- Fallo del glucómetro

Nota: El resultado no se incluirá en el cálculo del promedio si el glucómetro gPet PLUS está configurado en el modo de prueba con solución de control  de calidad. NO utilice el glucómetro gPet PLUS si el problema persiste. Póngase en contacto con el servicio de atención al cliente.

Funciones de memoria

Ver los resultados almacenados en la memoria

1. Pulse **(M)** para encender el glucómetro e introduzca el modo de selección de la especie animal mediante el icono parpadeante, pulse **(^)** o **(v)** para seleccionar la especie deseada. (Fig. 34)



(Fig.34)

2. Tras seleccionar la especie deseada, pulse **(M)** para confirmarla

3. Pulse \odot para revisar los resultados anteriores. En un primer momento, el año aparecerá en la esquina superior izquierda (fig. 35). El símbolo «MEM» aparecerá en la zona central superior. Después de 1 segundo aparecerán el mes y el día en la esquina izquierda y la hora aparecerá en la esquina superior derecha (fig. 36). Primero aparecerán los resultados de la memoria más recientes.
4. Puede pulsar \odot o \triangle para avanzar o retroceder por los resultados.
5. Pulse el botón \textcircled{M} para salir de las especies de animales y ver los resultados de la prueba con solución de control de calidad. (Fig. 37)
6. Cuando el glucómetro muestre el resultado de la última prueba pulse el botón \triangle de manera que el glucómetro gPet PLUS presente el resultado promedio de varios días. (Fig. 38).

Nota: El glucómetro almacenará 500 resultados en la memoria. Cuando la memoria esté llena, el resultado más antiguo se eliminará y se sustituirá por el más reciente.



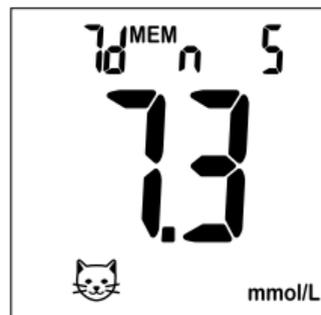
(Fig.35)



(Fig.36)



(Fig.37)



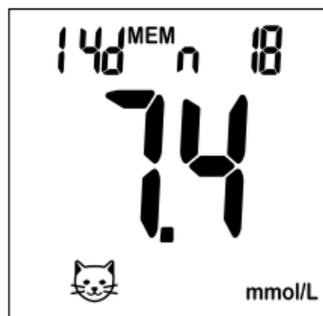
(Fig.38)

Ver el resultado promedio de varios días

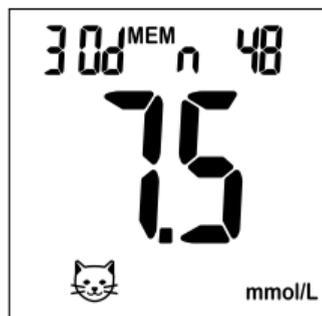
1. Pulse **(M)** para encender el glucómetro y seleccione la especie animal deseada. A continuación, pulse el botón **(^)** para ver los resultados promedio.
2. Los resultados promedio de 7, 14 y 30 días marcados con el indicador en ayunas/ preprandial/ posprandial aparecerán de forma consecutiva en la pantalla si se pulsa y se suelta el botón **(^)** (Figs. 38-46)
3. Si el glucómetro muestra el promedio de 7 días sin estado de comida asignado, pulse el botón **(v)** y el glucómetro cambiará entonces para ver los resultados de la prueba guardados.

Nota:

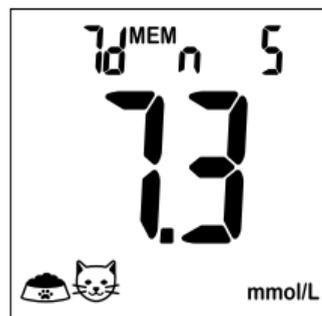
1. El promedio de 7/14/30 días consecutivos se calcula a partir de los resultados de glucemia obtenidos durante los últimos períodos de 7/14/30 días consecutivos.
2. Un resultado con el **(I)** símbolo indica que la lectura se tomó fuera del intervalo de temperaturas de funcionamiento especificado para el glucómetro y puede que no sea exacta. Este valor queda excluido de los promedios de 7, 14 y 30 días.
3. Las lecturas LO por debajo de 1,1 mmol/L (20 mg/dL) y HI por encima de 33,3 mmol/L (600 mg/dL) no se guardarán en la memoria.



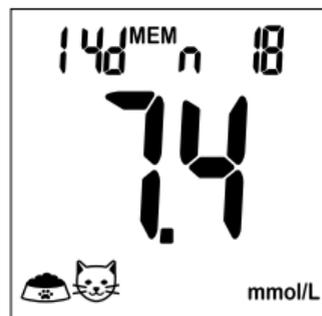
(Fig.39)



(Fig.40)



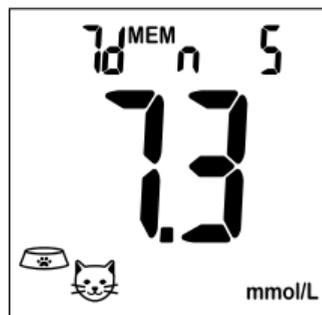
(Fig.41)



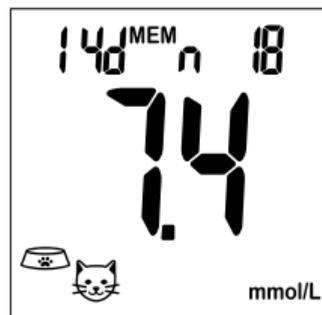
(Fig.42)



(Fig.43)



(Fig.44)



(Fig.45)



(Fig.46)

Salir del modo memoria

1. Cuando el glucómetro muestre el resultado de la prueba con la solución de control de calidad, pulse **(M)** para apagar el glucómetro.
2. El glucómetro también se apagará automáticamente 2 minutos después de haber pulsado la tecla por última vez.

Procedimiento de limpieza y desinfección

Limpieza general

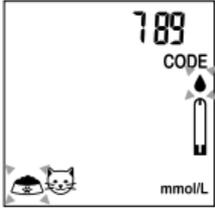
- Apague el glucómetro.
- Con un paño humedecido en agua o un detergente suave limpie con cuidado la parte frontal del glucómetro; no utilice alcohol ni disolventes orgánicos.
- No sumerja el glucómetro en agua para limpiarlo. No deje que el agua ni los líquidos de limpieza penetren en el glucómetro, la ranura de la tira reactiva o el conector.

Cuidado y conservación

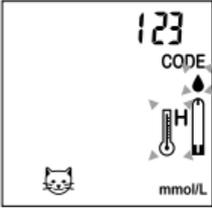
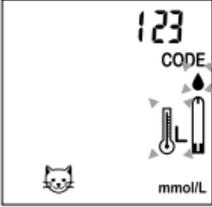
1. Manipule el glucómetro gPet PLUS con cuidado. Dejar caer o tirar el glucómetro puede causar daños al dispositivo.
2. No exponga el glucómetro, las tiras reactivas ni la solución de control de calidad a condiciones extremas, como humedad elevada, calor o frío intensos o polvo.
3. El glucómetro gPet PLUS debe almacenarse a temperatura ambiente en una zona limpia y seca.

GUARDAR ALEJADO DE LA LUZ DIRECTA DEL SOL O DE ZONAS CON UN ALTO GRADO DE HUMEDAD O CON POLVO. Se recomienda almacenar el glucómetro y sus accesorios en el estuche facilitado para tal fin.

Mensaje que aparece en la pantalla

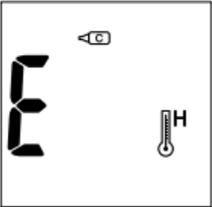
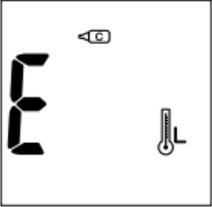
PANTALLA	SIGNIFICADO	ACCIÓN
	<p>El sistema está preparado para aceptar la muestra de sangre.</p>	<p>Aplique una muestra de sangre.</p>
	<p>Este mensaje aparece si su glucómetro gPet PLUS no se ha codificado.</p>	<p>Codifique el glucómetro. Consulte la página 16.</p>
	<p>\triangle_H aparece cuando el resultado es SUPERIOR al intervalo de referencia para la «configuración de la alarma HI».</p>	<p>Como referencia, el valor de configuración predeterminado puede cambiarse a 10,0 mmol/L (180 mg/dL) de conformidad con la página</p>

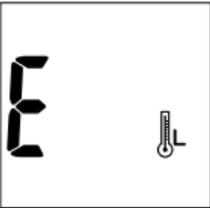
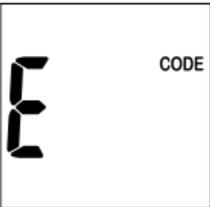
PANTALLA	SIGNIFICADO	ACCIÓN
	<p>⚠ L appears when the result is LOWER than the “LO alarm setting” reference range</p>	<p>Como referencia, el valor de configuración predeterminado puede cambiarse a 3,9 mmol/L (70 mg/dL) de conformidad con la página</p>
	<p>El resultado de la prueba es superior a 33.3 mmol/L (600 mg/dL).</p>	<p>Repita la prueba utilizando una nueva tira reactiva. Si vuelve a aparecer el mismo mensaje, el resultado es superior al intervalo de funcionamiento del glucómetro.</p>
	<p>El resultado de la prueba es inferior a 1.1 mmol/L (20 mg/dL).</p>	<p>Repita la prueba utilizando una nueva tira reactiva. Si vuelve a aparecer el mismo mensaje, el resultado es inferior al intervalo de funcionamiento del glucómetro.</p>

PANTALLA	SIGNIFICADO	ACCIÓN
	<p>La temperatura es alta durante la prueba.</p>	<p>Pueden producirse grandes variaciones entre resultados debido a una temperatura alta o baja. Cambie de entorno (10 °C - 40 °C o 50 °F - 104 °F) y espere 30 minutos antes de volver a realizar la prueba.</p>
	<p>La temperatura es baja durante la prueba.</p>	
	<p>La alarma preconfigurada suena para recordarle que es la hora de la prueba de glucemia.</p>	<p>Pulse cualquier botón para apagarla; en caso contrario, la alarma se apagará automáticamente transcurridos 30 segundos.</p>

PANTALLA	SIGNIFICADO	ACCIÓN
	La carga de la batería es baja. El glucómetro ofrecerá aproximadamente diez mediciones más.	Sustituta las dos pilas AAA.

Mensaje de error

PANTALLA	SIGNIFICADO	ACCIÓN
	La temperatura de la solución de control de calidad es superior a la permitida para el análisis.	Cambie de entorno (15 °C -35 oC o 59 °F -95 oF) y espere 30 minutos antes de volver a realizar la prueba
	La temperatura de la solución de control de calidad es inferior a la permitida para el análisis.	Cambie de entorno (15 °C -35 oC o 59 oF -95 oF) y espere 30 minutos antes de volver a realizar la prueba
	La temperatura es demasiado alta para realizar la prueba.	Repita la prueba en un entorno más frío (10 °C-40 °C o 50 °F -104 °F). Espere 30 minutos antes de volver a realizar la prueba

PANTALLA	SIGNIFICADO	ACCIÓN
	<p>La temperatura es demasiado baja para realizar la prueba.</p>	<p>Repita la prueba en un entorno más caliente (10 oC -40 °C o 50 oF -104 °F). Espere 30 minutos antes de volver a realizar la prueba.</p>
	<p>La carga de la batería es demasiado baja para seguir utilizándola.</p>	<p>Sustituya las dos pilas AAA de inmediato.</p>
	<p>Mensaje de error que indica un problema con el código del glucómetro.</p>	<p>Vuelva a codificar el glucómetro Si el problema persiste, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente.</p>

PANTALLA	SIGNIFICADO	ACCIÓN
	<p>Mensaje de error que indica un problema con la tira reactiva.</p>	<p>Repase las instrucciones y vuelva a intentarlo con una tira nueva.</p>
	<p>Mensaje de error que indica un problema con la tira reactiva o el glucómetro.</p>	<p>Repase las instrucciones y vuelva a intentarlo con una tira nueva. Si el problema persiste, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente.</p>
	<p>Mensaje de error que indica un problema con el glucómetro.</p>	<p>Extraiga la batería y espere 1 minuto; después, reinstale la batería para ver si el glucómetro funciona correctamente. Si el problema persiste, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente.</p>

PANTALLA	SIGNIFICADO	ACCIÓN
	<p>Mensaje de error que indica un problema con la tira reactiva.</p>	<p>Repase las instrucciones y vuelva a intentarlo con una tira nueva.</p>
	<p>Mensaje de error que indica un problema con el glucómetro.</p>	<p>Extraiga la batería y espere 1 minuto; después, reinstale la batería para ver si el glucómetro funciona correctamente. Si el problema persiste, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente.</p>
	<p>Mensaje de error que indica un problema con la tira reactiva.</p>	<p>Repase las instrucciones y vuelva a intentarlo con una tira nueva. Si el problema persiste, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente.</p>

Resolución de problemas

Otros problemas que pueden producirse	ACCIÓN
La tira reactiva gPet PLUS no se ha introducido correctamente en el glucómetro.	Repase las instrucciones y vuelva a introducir la tira reactiva correctamente.
Tira reactiva gPet PLUS defectuosa	Sustitúyala por una nueva tira reactiva gPet PLUS.
La tira reactiva ha permanecido en la ranura de prueba más de 2 minutos antes de realizar la prueba.	El glucómetro se apagará automáticamente. Vuelva a introducir la tira reactiva en la ranura de prueba.
La pantalla LCD del glucómetro se queda en blanco cuando se intenta realizar una prueba.	Póngase en contacto con los servicios de atención al cliente de Woodley Equipment Company Ltd para solicitar ayuda. Tel: +44 (0) 1204 669033 Fax: +44 (0) 1204 669034
Si el glucómetro no funciona después de instalar pilas nuevas	Extraiga las pilas y espere 1 minuto; a continuación, vuelva a instalar las pilas para ver si el glucómetro funciona correctamente.

Especificaciones

Temperatura	10°C - 40°C(50°F - 104°F)
Humedad	10 - 90% RH
Hematocrito	20 - 60%
Muestra de la prueba	Sangre venosa y capilar
Volumen de la muestra	0.7 µl
Unidad de medición	Existen glucómetros que miden en mmol/L o en mg/dL
Intervalo de medición	1.1 - 33.3 mmol/L (20 - 600 mg/dL)
Tiempo de la prueba	5 segundos
Capacidad de la memoria	Los 500 resultados más recientes
Promedio	Resultados promedio de 7/14/30 días
Salida externa	Interfaz USB
Suministro de energía	Dos pilas AAA
Vida de la batería	Aproximadamente 1000 pruebas
Dimensión	106L x 66W x 20H mm
Peso	65 g sin batería

Almacenamiento del glucómetro

- Almacenar a una temperatura entre $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$ ~ $50\text{ }^{\circ}\text{C}$ ($-4\text{ }^{\circ}\text{F}$ ~ $122\text{ }^{\circ}\text{F}$), HR inferior al 90 %

Descripción de iconos

	No reutilizar
	Fecha de caducidad
	Número de lote
	Precaución
	Fabricante
	No utilizar el envase si está dañado
	Limitación de temperatura
	Consultar las instrucciones de uso
	Mantener alejado de la luz del sol
	Conservar en un lugar seco
	Control

- El glucómetro gPet PLUS, las tiras reactivas gPet PLUS y la solución de control de calidad cumplen las normas del fabricante

Woodley Equipment Company Ltd
Old Station Park Buildings,
St Johns Street,
Horwich,
Bolton,
Lancashire,
BL6 7NY, United Kingdom
Tel: +44 (0) 1204 669033

Limitaciones del procedimiento

Precaución:

El glucómetro veterinario gPet PLUS es de uso exclusivamente veterinario

Mantenimiento y garantía

IMPORTANTE:

Woodley Equipment Company Ltd. no puede avalar el rendimiento del glucómetro veterinario gPet PLUS si se utiliza con tiras reactivas que no sean las diseñadas para el glucómetro gPet PLUS. La garantía del fabricante del glucómetro veterinario gPet PLUS solo es válida si el dispositivo se utiliza de acuerdo con las directrices del manual del usuario suministrado y queda invalidada si el glucómetro gPet PLUS y las tiras reactivas gPet PLUS se utilizan de manera incorrecta.

Garantía del fabricante

Woodley Equipment Company Ltd. ofrece una garantía de por vida para este producto. Nuestra empresa reparará o sustituirá cualquier glucómetro gPet PLUS que se considere defectuoso por un nuevo glucómetro gPet PLUS.

Esta garantía no se aplica al rendimiento de un glucómetro gPet PLUS que se haya dañado accidentalmente, alterado, usado de forma incorrecta, manipulado o maltratado de cualquier manera. La empresa no será en ningún caso responsable ante el comprador o cualquier otra persona de ningún daño fortuito, indirecto, ni de las indemnizaciones punitivas, derivados de o relacionados de alguna manera con la compra o funcionamiento del glucómetro gPet PLUS ni de sus piezas.

Para los servicios de garantía del fabricante, el comprador debe ponerse en contacto con el proveedor local para obtener asistencia.

Servicio de atención al cliente

Woodley Equipment Company Ltd.,
Old Station Park Buildings,
St Johns Street,
Horwich,
Bolton,
Lancashire,
BL6 7NY, UK
Tel: +44 (0) 1204 669033
www.woodleyequipment.com
Email: sales@woodleyequipment.com

Cuando llame al servicio de atención al cliente, tenga a mano el glucómetro gPet PLUS, las tiras reactivas gPet PLUS y cualquier otro suministro del sistema. Esto nos permitirá responder a cualquiera de sus preguntas con rapidez y eficiencia.

WOODLEY
EQUIPMENT COMPANY LTD.

**OLD STATION PARK BUILDINGS, ST. JOHNS STREET,
HORWICH, BOLTON, LANCASHIRE, BL6 7NY, UK**

Tel: +44 (0) 1204 669033

Fax: +44 (0) 1204 669034

Email: sales@woodleyequipment.com

Web: www.woodleyequipment.com



Read Instructions for use



Keep away from sunlight



Caution, consult accompanying documents



Keep dry



Do not reuse

