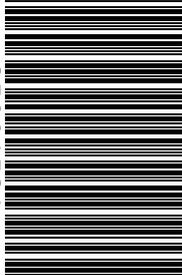




Tira reactiva

072967018



Solo para uso de diagnóstico in vitro en gatos y perros.

NO APTO PARA USO HUMANO.

IMPORTANTE: Por favor, lea este prospecto y el folleto para el propietario de PETRACKR® antes de usarlo. El folleto para el propietario contiene instrucciones completas para realizar pruebas de glucosa en sangre y solución de control. No utilice las tiras reactivas si un vial o caja nuevos están abiertos o dañados en modo alguno. Esto podría generar mensajes de error o resultados de glucosa en sangre inexactos. Póngase en contacto con el equipo de atención al cliente de Universal Biosensors si tiene preguntas sobre sus tiras reactivas, los resultados de la prueba o estas instrucciones. Como socio en el cuidado veterinario de la diabetes, puede ponerse en contacto con nosotros mediante correo electrónico a Petrackr@universalbiosensors.com

Consulte el manual del propietario para obtener información importante sobre la limpieza y desinfección de su analizador de glucosa en sangre veterinario, el dispositivo de punción y las tapas.

La tira reactiva y el dispositivo de punción son para uso en una sola mascota. No usar en varios gatos o perros. Todas las partes del kit pueden comportar peligros biológicos y transmitir enfermedades infecciosas.

⚠ ADVERTENCIA: El uso de este dispositivo en varios gatos y perros puede provocar la transmisión de enfermedades infecciosas u otros patógenos presentes en la sangre.

Uso previsto

Las tiras reactivas PETRACKR® se utilizan con el sistema de monitorización de glucosa en sangre PETRACKR® para la medición cuantitativa de glucosa (azúcar) en muestras de sangre capilar fresca extraída del pabellón auricular o de la almohadilla de la pata.

Consulte el folleto para el propietario para conocer el uso previsto del sistema al completo.

Almacenamiento y manipulación

- La fecha de caducidad está impresa en el vial
- La fecha de desecho es 12 meses después de abrir por primera vez un vial de tiras reactivas. Al abrir un nuevo vial, escriba la fecha en la etiqueta
- No lo use después de la fecha de caducidad o 12 meses después de abrirlo, lo que ocurra primero
- Guarde el vial de tiras reactivas en un lugar fresco y seco, entre 5 °C y 30 °C (41 °F y 86 °F) con una humedad relativa inferior al 90 %. Mantener alejado de la luz solar directa y del calor. **No guarde el vial de tiras reactivas en habitaciones donde el aire sea húmedo, como la cocina, el lavadero o el baño. No refrigerar.** Exponerlo a temperaturas fuera de los límites de almacenamiento o a la humedad puede provocar lecturas inexactas
- Guarde sus tiras reactivas solo **en el vial**. Para evitar daños o contaminación, **no** guarde las tiras reactivas en ningún otro recipiente
- Abra el vial **solo** cuando vaya a sacar una tira reactiva para su uso. Cierre bien la tapa del vial inmediatamente después de extraer una tira reactiva
- Utilice la tira reactiva **inmediatamente después de extraerla del vial**
- No** utilice tiras reactivas de un vial que esté dañado o que haya quedado expuesto al aire
- No** permita que entre suciedad, alimentos ni líquidos en la tira reactiva. Puede tocar una tira reactiva nueva en cualquier parte de su superficie con las manos limpias y secas
- No** doble, corte ni altere las tiras reactivas en modo alguno
- Las tiras reactivas son para un solo uso
- No reutilice una tira reactiva que ya contenga sangre o solución de control**
- Asegúrese de que el analizador y las tiras reactivas se encuentren a la misma temperatura antes de realizar la prueba
- Aplique únicamente muestras de sangre de perro o gato o solución de control intermedio PETRACKR® en la tira reactiva
- No** vuelva a guardar la tira reactiva usada en el vial después de realizar la prueba
- Las tiras reactivas usadas podrían considerarse desechos biológicos peligrosos en su región. Asegúrese de seguir los consejos de su profesional veterinario o las normativas locales al desecharlas

⚠ ADVERTENCIA: Mantenga el frasco de tiras reactivas fuera del alcance de los niños y de las mascotas sin vigilancia. Las tiras reactivas suponen un peligro de asfixia. No ingiera las tiras reactivas. El vial de tiras reactivas puede contener agentes secantes que son dañinos si se inhalan o se ingieren y pueden causar irritación en la piel o en los ojos. No ingiera ni trague ningún artículo.

Prueba de glucosa en sangre

Lea el folleto del propietario de su sistema para obtener instrucciones sobre cómo obtener una muestra de sangre y realizar un análisis.

Resultados de las pruebas

El sistema de monitorización de glucosa en sangre PETRACKR® muestra resultados entre 20 y 600 mg/dl (1,1–33,3 mmol/l).

Tenga en cuenta las siguientes precauciones si los resultados del análisis son más altos o más bajos de lo esperado.

⚠ PRECAUCIÓN:

Resultados de glucosa baja

Si el resultado de glucosa en sangre de su mascota está por debajo del valor esperado o se muestra una advertencia de glucosa baja (el resultado es inferior a 20 mg/dl), esto puede indicar hipoglucemia (glucosa en sangre baja). Es posible que sea necesario tratar el nivel bajo de glucosa inmediatamente.

Siga siempre los consejos de su profesional veterinario.

Resultados de glucosa alta

Si el resultado de la prueba de su mascota está por encima del valor esperado, puede indicar un nivel alto de glucosa en sangre (hiperglucemia). Considere repetir la prueba y siga los consejos de su profesional veterinario.

Se muestra una advertencia de glucosa alta cuando el nivel de glucosa en sangre es superior a 600 mg/dl. Esto puede indicar un nivel muy alto de glucosa en sangre (hiperglucemia severa). Considere repetir la prueba y siga los consejos de su profesional veterinario si le preocupa el nivel alto de glucosa en sangre.

Si tiene dudas sobre el resultado obtenido, realice siempre una segunda prueba con una tira nueva para confirmar el resultado.

Resultados de glucosa inesperados de forma repetida

Si observa resultados inesperados de forma repetida:

- Ejecute una prueba de solución de control para comprobar su sistema
- Siga todas las instrucciones de su folleto del propietario
- Contacte a su profesional veterinario

No ignore los síntomas ni realice cambios significativos en el programa de control de la diabetes de su mascota sin hablar con su profesional veterinario.

Rango de valores esperados

El control de la glucosa en sangre requiere el asesoramiento de un profesional veterinario. Antes de utilizar el sistema de monitorización de glucosa en sangre PETRACKR®, confírmelo que:

- El rango de glucosa en sangre objetivo sea adecuado para su mascota
- Cuándo realizar la prueba
- Acciones necesarias según los resultados de glucosa en sangre de su mascota

iveles de glucosa en sangre esperados para una mascota sana:

Especie	Rango, mg/dl (mmol/l)
Canina	70–143 (3,9–7,9)
Felina	80–143 (4,4–7,9)

Comprobar el sistema

La prueba de solución de control intermedio PETRACKR® se utiliza para comprobar que:

- El analizador y las tiras reactivas funcionan juntos correctamente
- Está realizando la prueba correctamente

Utilice únicamente la solución de control intermedio PETRACKR®.

Realice una prueba de solución de control:

- Cuando abra un nuevo vial de tiras reactivas
- Si piensa que el analizador o las tiras reactivas no funcionan correctamente
- Si obtiene resultados inesperados de glucosa en sangre de forma repetida
- Si el analizador se cae o sufre daños

No utilice el analizador si está dañado.

Lea el folleto del propietario de su sistema para obtener instrucciones sobre cómo ejecutar una prueba de solución de control.

Limitaciones del procedimiento

Las tiras reactivas PETRACKR® ofrecen resultados precisos en las siguientes condiciones:

- Utilice únicamente sangre entera capilar fresca
- Hematocrito (porcentaje de la sangre de su mascota formado por glóbulos rojos) entre el 20 % y el 60 %
- Las tiras reactivas PETRACKR® pueden utilizarse a altitudes de hasta 3048 metros (10 000 pies) sin ningún efecto sobre los resultados de la prueba

⚠ PRECAUCIÓN:

- El sistema de monitorización de glucosa en sangre PETRACKR® no debe usarse en un plazo de 24 horas después de recibir una prueba de absorción de D-xilosa, ya que puede generar resultados de glucosa altos e inexactos con su analizador
- No** utilice el sistema de monitorización de glucosa en sangre PETRACKR® si su mascota está siendo tratada por intoxicación por organofosforados con (2-PAM) (pralidoxima), ya que puede causar resultados de glucosa inexactos con su analizador
- Los resultados de la prueba pueden ser erróneamente bajos si la mascota está gravemente deshidratada, en estado de shock o en un estado hiperosmolar (con o sin cetosis)

Limitaciones de sitios alternativos

No utilice el sistema de monitorización de glucosa en sangre PETRACKR® para pruebas en sitios alternativos a los previstos o recomendados por su profesional veterinario.

Consulte el folleto del propietario incluido con el analizador para conocer el uso previsto del sistema.

Principio de prueba

El sistema de monitorización de glucosa en sangre PETRACKR® está calibrado con plasma para una fácil comparación de los resultados con métodos de laboratorio. La glucosa en la muestra de sangre se mezcla con sustancias químicas en la tira reactiva para producir una corriente eléctrica. La intensidad de esta corriente cambia con la cantidad de glucosa presente en la muestra de sangre. El sistema de monitorización de glucosa en sangre PETRACKR® mide la corriente, calcula el nivel de glucosa en sangre de su mascota y le muestra el resultado.

Composición del reactivo

Cada tira reactiva contiene glucosa deshidrogenasa dependiente de flavín adenín dinucleótido (FAD-GDH) procedente de *Aspergillus* sp., ferricianuro de potasio y otros ingredientes (tampón, etc.). El vial contiene un agente secante.

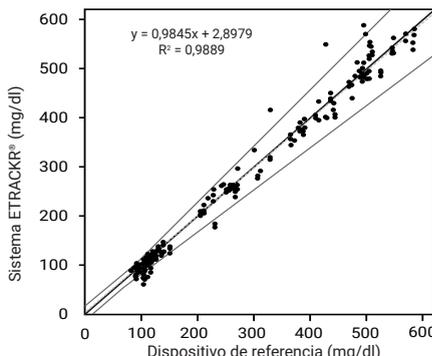
Características de funcionamiento

El rendimiento de la tira reactiva PETRACKR® se ha evaluado tanto en pruebas de laboratorio como clínicas.

Rango de medición: el rango de medición del sistema de monitorización de glucosa PETRACKR® en sangre es de 20 a 600 mg/dL.

Los siguientes datos son representativos del sistema de monitorización de glucosa en sangre PETRACKR®.

El rendimiento del PETRACKR® se ha evaluado mediante pruebas en perros (n = 65) y gatos (n = 39) por triplicado y comparándolos con el resultado del analizador de referencia estándar de la clínica veterinaria.



NUESTRO COMPROMISO CON USTED

Nuestro objetivo es brindarle productos de atención médica veterinaria de calidad y un servicio al cliente especializado. Si no está completamente satisfecho con este producto o si tiene preguntas sobre el uso de cualquier producto PETRACKR® de Universal Biosensors, póngase en contacto con nuestro equipo de atención al cliente mediante correo electrónico a Petrackr@universalbiosensors.com

Si no puede ponerse en contacto con nuestro equipo de atención al cliente, o en caso de emergencia, póngase en contacto con su profesional veterinario para obtener asesoramiento.

Para obtener una lista completa de todos los símbolos utilizados, consulte la guía del usuario o folleto del propietario del sistema de monitorización de glucosa en sangre PETRACKR®.



Universal Biosensors Pty Ltd,
1 Corporate Avenue, Rowville, Victoria, 3178 (Australia)
www.universalbiosensors.com

© 2022 Universal Biosensors Pty Ltd, PETRACKR® y el logotipo de PETRACKR son marcas registradas de Universal Biosensors. Todos los derechos reservados.

Tiras reactivas fabricadas en el Reino Unido

Dibujo de UBI

Fecha de revisión: 5/2023

79224v1.2

AW 07296701B

REF 95002



EU Responsible Person: Easy Medical Device Ltd.
Registered Address
Guldenberg 1, Map Box 2-4,
Antwerpen, Belgium-2000,
Telephone No.+32 32315556
Email: eurep@easymedicaldevice.com
Representative: Mr. Monir El Azzouri

UK Responsible Person: Easy Medical Device Ltd.
125 Deansgate, Manchester,
UK M3 2LH
Phone: +44 161 543 6588
ukrep@easymedicaldevice.com