

Preguntas frecuentes – FurCarer C0 Monitor continuo de glucosa para mascotas

1. Cómo colocar correctamente el sensor:

Aunque la mayoría de los animales toleran bien el sensor C1, algunos pueden arañarlo o morderlo. Por este motivo, es fundamental reforzar la aplicación del sensor. Estos son los métodos recomendados:

Aunque muchos usuarios optan por utilizar pegamento, **no recomendamos** los adhesivos de tejidos como **Matisol** o **Vetbond**. Una aplicación incorrecta puede dañar el sensor, y una extracción incorrecta puede causar lesiones graves en la piel del animal. Si aún elige usar pegamento, evite **el área del electrodo del sensor**. Aplíquelo solo a lo largo del borde exterior del sensor. Para eliminarlo, use un **spray de eliminación de adhesivo específico**, como **Brava Adhesive Removal Spray**, para eliminarlo suavemente. Después de la extracción, limpie a fondo el área de aplicación.

b. Utilice los **parches de refuerzo** provistos en el kit de servicio. Después de la aplicación, proteja el sensor con una **banda elástica** o **ropa de animal ajustada**.

2. Dónde insertar el sensor:

Elija un área **plana** de piel que no se doble durante el movimiento. El sensor debe colocarse **al menos a 2,5 cm (1 pulgada)** del lugar de la inyección de insulina. La ubicación ideal varía de un animal a otro. Los perros y los gatos tienen diferentes tolerancias: los gatos, por ejemplo, son más flexibles y menos tolerantes a los cuerpos extraños en la piel.

3. ¿Por qué el valor glucémico es alto?

La **deshidratación** puede causar lecturas inexactas. La inflamación, **las afecciones subyacentes, los medicamentos, la insulina o la dieta** también pueden afectar las lecturas. Si los valores altos persisten, **póngase en contacto con su veterinario o con el servicio de atención al cliente**.

4. ¿Por qué el valor del azúcar en la sangre es bajo?

En perros grandes, por ejemplo, **la presión sobre el sensor** mientras duerme o rueda puede causar **falsas alarmas de hipoglucemia**. Elimine la presión sobre el área y el valor debería volver a la normalidad. Si el nivel de azúcar en la sangre es bajo en la aplicación pero el animal no muestra síntomas, asegúrese de que **no presione el sensor durante el sueño**.

5. ¿Puedo controlar el azúcar en sangre de mi mascota de forma remota?

Sí, puede monitorear de forma remota usando un **segundo teléfono inteligente** en casa.

a. Instale la **aplicación FurCarer** en un teléfono que permanezca cerca del animal. b. Instale la **aplicación FurLink** en otro teléfono, cree una segunda cuenta y **escanee el código QR del usuario de CGM** para enviar una solicitud de seguimiento. c. Una vez aceptada la solicitud en la aplicación FurCarer, podrás ver tus datos de glucosa y recibir **alertas de hiper/hipoglucemia en tiempo real**, incluso a distancia. También puede invitar a su veterinario a monitorear los datos.

6. ¿Puede mi mascota bañarse con MCG?

Sí. El sensor FurCarer cuenta con certificación **de impermeabilidad IPX7**, por lo que el animal puede bañarse. Sin embargo, **evite usar el secador de pelo directamente sobre el sensor**, ya que el calor puede debilitar el adhesivo. Es **preferible bañarse después de retirar el sensor** para garantizar un funcionamiento óptimo.

7. ¿La temperatura y la humedad afectan al sensor?

Sí. El sensor puede funcionar de manera anormal cuando se expone a **temperaturas extremas**. Volverá a funcionar normalmente tan pronto como la temperatura se estabilice.

- **Temperatura ideal de funcionamiento:** 5 °C – 40 °C
 - **Humedad relativa:** 10% – 90%
 - **Condiciones de almacenamiento y envío:** 2 °C – 40 °C con 10% – 90% de humedad
-

8. Devoluciones y cambios: Póngase

en contacto con su **distribuidor local** para realizar devoluciones o cambios.

9. ¿Qué es la HbA1C (hemoglobina glicosilada)? ¿Y en qué se diferencia de la fructosamina?

◆ HbA1C (hemoglobina glicosilada):

- Refleja la **glucemia media** de los **2-3 meses anteriores** (70 días en gatos, 110 en perros).
- Beneficios: • No se ve afectado por las variaciones diarias o el estrés • Útil para evaluar el control de la diabetes a largo plazo
- Desventajas: • Puede ser inexacto si se **altera la** vida media de los glóbulos rojos

◆ Fructosamina:

- Refleja el promedio de glucosa en sangre durante las **últimas 1 a 3 semanas**

- Beneficios:• Ideal para monitorear **cambios a corto plazo** en el tratamiento• Útil cuando la HbA1C no es confiable para los problemas de glóbulos rojos
- Desventajas:• **Más afectado por las fluctuaciones diarias de la glucosa en sangre**, lo que la hace menos estable que la HbA1C.• **No proporciona una visión completa del control glucémico a largo plazo.**
 - Los resultados pueden verse afectados por cambios en los niveles de albúmina.

◆ Resumen:

- **La HbA1C** es ideal para evaluar el **control glucémico a largo plazo**, proporcionando un promedio de los últimos meses.
- **La fructosamina** es útil para controlar **las fluctuaciones a corto plazo** (1-3 semanas).
- En el ámbito clínico, **el uso combinado** de ambos indicadores ofrece una visión completa de la situación glucémica, ayudando al veterinario a **modular el plan terapéutico**.

10. ¿Por qué los valores del MCG FurCarer son diferentes a los del medidor de glucosa?

El MCG mide los niveles de glucosa en el **líquido intersticial**, no en la sangre. La glucosa se mueve más lentamente en los tejidos que en la sangre. Una prueba de medidor de glucosa en sangre proporciona **datos en tiempo real**, mientras que el MCG puede reflejar la glucosa en sangre **desde 15 minutos antes**.

! **Las diferencias leves son normales** incluso si el azúcar en la sangre es estable. Cuando el azúcar en sangre cambia rápidamente (por ejemplo, después de las comidas), las diferencias pueden ser más notables. El MCG **enviará una alarma** si los valores están fuera de rango.

11. ¿Todavía necesito usar el medidor si tengo MCG?

Sí. El medidor de glucosa en sangre es útil para:

- **Verificar la exactitud** de los datos del MCG
- Gestione mejor cualquier situación crítica
- Comparar los síntomas con los valores

⚠ Incluso si el MCG reduce la frecuencia de las muestras de sangre, **es bueno tener siempre un medidor y tiras** disponibles.

📌 Si el MCG muestra:

- Valores **demasiado altos o demasiado bajos**

- **Cambios rápidos**

... y el animal presenta síntomas (letargo, vómitos, etc.), **utilice el glucómetro para su revisión inmediata.**

12. Problemas de conexión entre la aplicación y el dispositivo:

Si no puede emparejar el MCG con la aplicación, siga estos pasos:

 Verifique los permisos

de la aplicación: asegúrese de que la aplicación tenga acceso a **Bluetooth y ubicación** (configuración del teléfono > permisos de la aplicación).

 Compruebe que el Bluetooth esté activado en el teléfono.

 Reinicie la aplicación FurCarer e intente conectar su dispositivo nuevamente.

 **Compruebe que el sensor esté correctamente colocado** debajo de la piel. Si está parcialmente desprendido, **retírelo y reemplácelo.**

 Si el problema persiste, **póngase en contacto con el soporte técnico** para obtener ayuda.

13. ¿Puedo cambiar de teléfono mientras uso el MCG?

Sí. Si cambias de dispositivo:

1. **Inicie sesión en la misma cuenta** en la aplicación FurCarer en el nuevo teléfono.
 2. Vaya a la pantalla de inicio y seleccione **"Conectar sensor"**.
 3. **Escanee el código QR** en el aplicador del sensor para emparejarlo con su nuevo teléfono inteligente.
-

Fuentes:

- Federación Internacional de Diabetes (FID). (2020). *Guía mundial para la diabetes tipo 2*
- Asociación Americana de la Diabetes (ADA, por sus siglas en inglés). (2020). *Estándares de atención médica en diabetes*
- Institutos Nacionales de la Salud (NIH, por sus siglas en inglés). (2020). *Prueba de fructosamina*
- Clínicas Veterinarias de América del Norte: Práctica de Pequeños Animales. (2015)

