

## El medidor de glucosa no invasivo

### ¿Qué es GlucoTrack?

- Un medidor de glucosa no invasivo de uso domiciliario e indicado para personas mayores de 18 años con diabetes de tipo 2 o prediabetes.
- GlucoTrack DF-F posee el certificado de marca CE<sup>1</sup>.

- GlucoTrack DF-F utiliza una exclusiva combinación de tecnologías de ultrasonido, electromagnética y térmica, con un algoritmo propio que proporciona mediciones de glucosa fiables sin extracción de sangre. La medición se realiza en líquido intersticial.

### GlucoTrack consta de dos componentes:

#### 1 - Clip del oído

- Análisis de glucosa indoloro
- La pinza se ajusta cómodamente al lóbulo de la oreja
- Calibración individual para uso personal
- 6 meses de vida operativa
- Tamaño: 45 x 30 x 30 mm
- Longitud del cable: 74 cm
- Peso: 50 g



#### 2 - Unidad principal

- Funciona con batería recargable no extraíble
- Cada Unidad principal admite hasta 3 usuarios
- Gran pantalla táctil a color
- Capacidad de memoria hasta 1000 lecturas por usuario
- Tamaño: 102 x 56 x 20 mm
- Peso: 150 g



### GlucoTrack: características técnicas principales

- Modo operativo: medición puntual
- Intervalo de medición: 70 a 500 mg/dl
- HbA1c estimada: a partir del promedio de glucosa
- Calibración:
  - cada 6 meses
  - menos de 30 minutos
- Temperatura de trabajo: 15°C - 35°C
- Temperatura de almacenamiento: -5°C - 55°C
- Resultados e instrucciones de fácil visualización e interpretación

- Histórico de resultados: se muestran en formato de lista o gráfica
- Personalización del usuario:
  - definir niveles individuales de glucosa alta y baja
  - alerta si se superan los niveles predefinidos alto o bajo de glucosa
- Unidades de glucosa: mg/dl
- Idioma: preferencia seleccionada por el usuario
- Fácil descarga de datos a través de conexión USB

<sup>1</sup>Cumple con la normativa sobre productos sanitarios, RD1591/2009, de 16 de octubre, por el que se regulan los productos sanitarios.

## Uso de GlucoTrack

- Un nuevo concepto para la monitorización de la glucosa que permite realizar tantas mediciones como se quiera, de forma indolora, para obtener un perfil de glucosa que permita controlar la diabetes. Es importante tener en cuenta que los valores obtenidos con GlucoTrack no siempre coinciden con los de un glucómetro convencional, por lo que no debe comparar las cifras sino valorar los perfiles de glucosa obtenidos, con todas las mediciones que considere o le sugiera su profesional sanitario.
- Hay que tener en cuenta además que GlucoTrack no permite sustituir todas las mediciones en sangre, pero sí disminuirlas considerablemente. Deberá utilizar un glucómetro convencional cuando exista sospecha de hipoglucemia, la lectura de glucosa sea inusualmente alta o baja o no coincida con cómo se siente.

## Calibración personalizada:

- Para tomar las mediciones de glucosa es necesario realizar una calibración cuando se adquiere el equipo y, posteriormente, cada 6 meses, cuando se cambia el sensor.
- La calibración debe ser realizada por personal entrenado y autorizado.
- Para ejecutar la calibración de forma correcta, será necesario:
  - estar en ayunas entre 8 - 12 horas (noche).
  - traer su glucómetro. (Se realizarán 3 mediciones en sangre a intervalos de 10 minutos).
  - Durante el ayuno no debe tomar su medicación para la diabetes (en caso de duda, consulte con su médico).
- La calibración dura aproximadamente 30 minutos.
- En circunstancias muy especiales puede ocurrir que la anatomía del lóbulo de la oreja, la presencia de heridas o cicatrices, múltiples perforaciones o rasgaduras, impidan la calibración de GlucoTrack. Será informado por el calibrador.

## Contraindicaciones

- Menores de 18 años.
- Personas con diabetes de tipo 1.
- Mujeres embarazadas o madres lactantes.
- Personas en tratamiento de diálisis.
- Presencia de problemas en el lóbulo de la oreja o múltiples perforaciones.
- La toma de medicamentos y las decisiones sobre tratamientos no deben basarse solo en las mediciones tomadas con GlucoTrack. GlucoTrack debe utilizarse para complementar la información obtenida de los medidores invasivos convencionales, no para reemplazarla.
- GlucoTrack podría identificar con retraso las fluctuaciones rápidas de la glucosa en sangre.
- No use GlucoTrack si tiene llagas o heridas en el lóbulo de la oreja en el que se mide.

## Personalización del usuario

- Nombre
- Cumpleaños
- Teléfono de emergencia
- Alertas
- Alergias: preferencia seleccionada por el usuario



### RESULTADOS EN 3 SENCILLOS PASOS



- El uso de GlucoTrack requiere, en algunas ocasiones, introducir información relativa a las comidas realizadas. El procedimiento y los datos que se deben introducir son sencillos. En el momento que se realice la calibración del dispositivo, se le informará y entrenará para que pueda introducir estos datos correctamente.
- Para más información puede dirigirse a: [clientes@biomed-diagnostico.es](mailto:clientes@biomed-diagnostico.es).



GlucoTrack DF-F es un medidor de uso domiciliario indicado para la medición puntual, cuantitativa y no invasiva de la glucosa en líquido intersticial. GlucoTrack DF-F está indicado en personas mayores de 18 años con diabetes de tipo 2 o prediabetes. GlucoTrack DF-F es un dispositivo de control y no debe utilizarse para el diagnóstico. Consulte a su profesional sanitario sobre este producto. Lea atentamente las instrucciones antes de su uso.