

- Sistema de monitorización continua de glucosa en tiempo real que permite la toma de decisiones clínicas en todo el rango de medida y sin necesidad de calibración ✘
- Para uso a partir de los dos años de edad

✘ SI LAS LECTURAS DE GLUCOSA NO COINCIDEN CON LOS SÍNTOMAS O EXPECTATIVAS UTILIZAR UN VALOR DE GLUCEMIA CAPILAR PARA TOMAR DECISIONES TERAPÉUTICAS.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

SENSOR



*No se añade látex durante la fabricación

El sensor Dexcom G6 es un captador electroquímico enzimático que mide la glucosa en el líquido intersticial.

INTERVALO DE LECTURA DE GLUCOSA	40 - 400 mg/dL
INTERVALO DE CALIBRACIÓN	20-600 mg/dL
VIDA DEL SENSOR	10 días garantizados
CONDICIONES DE ALMACENAJE	Temperatura: 2°C - 30°C
ESTERILIZACIÓN	Mediante radiaciones

TRANSMISOR



El transmisor recoge las lecturas del sensor las transforma a glucosa en sangre y por Bluetooth[®] las envía a un dispositivo compatible (receptor o dispositivo móvil compatible*).

DIMENSIONES	4,57 X 3,05 X 1,52 cm
PESO	28,35 g (incluida base del sensor)
RANGO DETECCIÓN Y FRECUENCIA	6 m 2,402-2,480 GHz
CONDICIONES OPERATIVAS	Temperatura: 10°C - 42°C Humedad: 10% - 95% HR
PROTECCIÓN FRENTE AL AGUA	Inmersión a 2,44 m / 24h (IP28)
ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA	Pilas internas no recargables de litio y dióxido de manganeso
GARANTÍA	3 meses

APLICACIONES



Dexcom G6 y Dexcom Follow Apps

TECNOLOGÍA SHARE/FOLLOW	Tecnología que permite compartir los datos con hasta 5 seguidores que dispongan de la Aplicación Dexcom Follow en su dispositivo móvil compatible
GRÁFICA DE TENDENCIA	<ul style="list-style-type: none"> •Se puede visualizar 1-3-6-12-24 horas de gráfica de tendencia. •Subida/Bajada rápida-Subida/Bajada lenta-Constante. •Alta y Baja- Caída o Subida rápida-. Alerta predictiva de hipoglucemia (55 mg/dl) en 20 minutos. Alarma de hipoglucemia a 55mg/dl •Se pueden configurar 2 horarios personalizados de todas las alertas (por ejemplo día y noche)

RECEPTOR (opcional)



El receptor es negro con cubiertas intercambiables, rosa, azul y negra incluidas.

El receptor muestra las lecturas de glucosa e información de la tendencia, alertando si se alcanzan valores por encima o por debajo de unos límites fijados.

DIMENSIONES	10,67 X 6.35 X 0.15 CM
PESO	113,4 G
CAPACIDAD DE MEMORIA	30 días de datos de glucosa
BATERÍA RECARGABLE	2 días
CONDICIONES OPERATIVAS Y DE ALMACENAJE	Operativas: temperatura: 0°C - 45°C humedad: 15% - 95% hr Almacenaje: temperatura: 0°C - 45°C humedad: 10% - 95% hr
GARANTÍA	2 años
GRÁFICA DE TENDENCIA	•Se puede visualizar 1-3-6-12-24 horas de gráfica de tendencia.
FLECHAS DE TENDENCIA	•Subida/bajada rápida-subida/bajada lenta-constante.
ALERTAS/ALARMAS	•Alta y baja- caída o subida rápida-. alerta predictiva de hipoglucemia (55 mg/dl) en 20 minutos. alarma de hipoglucemia a 55mg/dl.
USO CLÍNICO	Posibilidad de uso clínico multipaciente en modo abierto o modo ciego.

DISPOSITIVOS MÓVILES COMPATIBLES CON G6:

Además de recibir los datos de MCG en el propio receptor Dexcom G6, pueden utilizarse de manera simultánea o alternativa otros dispositivos móviles compatibles que mediante el uso de una aplicación "Dexcom G6" permitirán visualizar datos y recibir las alertas y alarma con las mismas prestaciones que el receptor Dexcom.

Igualmente, cada dispositivo móvil que use esta aplicación como receptor podrá ser seguido por hasta 5 personas mediante la aplicación "Dexcom Follow". Cada seguidor, puede serlo a su vez de hasta 5 usuarios.

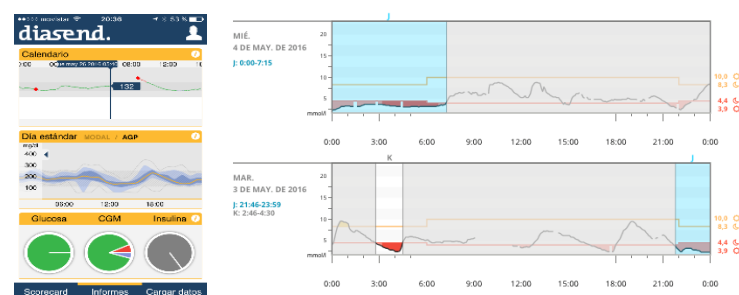
*Puede consultar todos los dispositivos móviles compatibles en: <http://www.dexcom.com/ous-compatibility-page>

DATOS DE EXACTITUD DEL SISTEMA G6 (COMPARADA CON MÉTODO DE REFERENCIA DE LABORATORIO YSI):

DATOS	TOTAL POBLACIÓN
MDAR. Media de Desviaciones Absolutas Relativas	9,0 %
%20/20∞ (70mg/dl) todos los días	93,9%
Día 1 %20/20∞(70mg/dl)	92,2%
Día 10 %20/20∞(70mg/dl)	92,5 %

∞ Valores en la tabla muestran el porcentaje de lecturas del sistema Dexcom G6 comparadas con datos de laboratorio están dentro del $\pm 20\%$ o en el margen de ± 20 mg/dl.

DESCARGA DE DATOS DE MEMORIA:



La descarga y estudio de los datos se hace con el programa Dexcom Clarity® (<https://clarity.dexcom.eu>) que también permitirá compartir los datos entre usuarios y sus centros sanitarios. Los dispositivos móviles envían directamente los datos y con el receptor se descargan con el ordenador y el programa "Clarity Uploader".

También se puede usar el programa Glooko - Diasend. A través del sitio web: www.diasend.com, los usuarios podrán registrarse y crear una cuenta virtual de usuario y descargar las

aplicaciones Diasend® personal, en un PC y/o la aplicación Diasend® mobile app, en un dispositivo móvil.

Con ambos programas los usuarios podrán descargar todos los datos almacenados de su monitorización continua de glucemia Dexcom, visualizando las gráficas de día tipo, gráficas de tendencias, gráficas diarias de glucosa, perfil ambulatorio de glucosa y estadísticas



Distribución en España:
Novalab Ibérica S.A.U
www.novalab.es
Tel. (+34) 918 024 515

NI 181011