

NECESIDADES NO CUBIERTAS CON LA TECNOLOGÍA DE MCG TRADICIONAL

Los pacientes con diabetes pueden mejorar clínicamente con la monitorización continua de glucosa cuando llevan el sensor más del 70% del tiempo.¹

Sin embargo, en el caso de ciertos pacientes que usan la tecnología de MCG transcutánea tradicional, los problemas pueden afectar a la aceptación y la adherencia.²

LAS MEJORAS MÁS DESEADAS DE LA MCG

Las limitaciones de la tecnología de la MCG han hecho que algunas personas dejen de usarlo tras apenas un año.³

Los usuarios de sistemas de MCG tradicionales buscan mejoras clave en el sistema.⁴

- Mayor duración del sensor
- Más exactitud
- Mejor adhesivo del sensor



EVERSENSE E3

EXACTITUD EXCEPCIONAL⁵

DURANTE 6 MESES

2
Sensores al año
con Eversense E3

frente a

26-52
Cambios de sensor con los
sistemas de MCG tradicionales

8,5%*
MARD GLOBAL

MÁXIMA DURACIÓN DEL SENSOR

* El sistema de MCG Eversense E3 incluye el sensor Eversense E3 en el que se incorporó una modificación del diseño de ácido bórico sacrificial (SBA). En el estudio PROMISE, se observó una MARD del 8,5% en el sensor E3 y una MARD del 9,1% en el sensor principal (que no incluía una modificación del diseño de SBA).

SISTEMA DE MCGrt** EVERSENSE E3

EL ÚNICO MCGrt DE LARGA DURACIÓN QUE
DURA 6 MESES CON UN SOLO SENSOR.

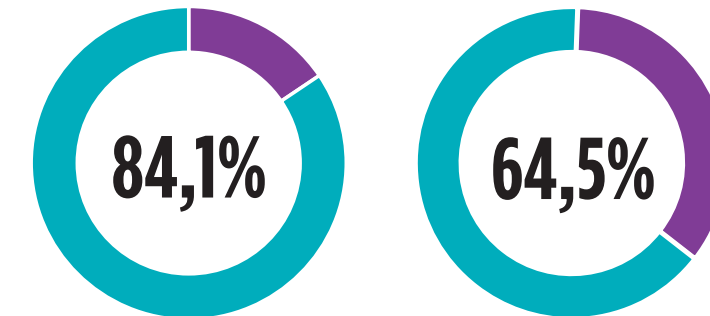
Ayuda a tus pacientes a liberarse de la carga asociada a las autoinserciones frecuentes, poco prácticas y a veces dolorosas. Ayúdales a evitar:

- La incomodidad de tener que realizar cambios semanales o quincenales de sensor, además del cuidado de la zona
- Caídas accidentales del sensor
- Desechar el sensor cuando el transmisor se extrae o se reemplaza
- Llevar y solicitar continuamente recambios del sistema de MCG
- Preocupación por tener que llevar el mismo adhesivo durante 14 días

Eversense puede ayudar a simplificar el uso de la MCG y aumentar la satisfacción y la adherencia de los pacientes

RENDIMIENTO EN VIDA REAL DE EVERSENSE E3¹²

Análisis 2020 de los usuarios de Eversense en Europa.



TIEMPO DE USO MEDIO

Adherencia durante más del 70% de tiempo de uso asociado con el beneficio clínico.

TIEMPO EN RANGO

El TIR de la vida real es similar o mejor que con la MCG tradicional que se utiliza en los sistemas de circuito abierto (CSII y MDI).

¿INTERESADO EN EVERSENSE?

VISITE NUESTRA WEB PARA SOLICITAR MÁS INFORMACIÓN

www.diabetes.ascensia.es

1. Battelino T, et al. (2019). Clinical Targets for Continuous Glucose Monitoring Data Interpretation: Recommendations From The International Consensus on Time in Range. Diabetes Care 2019;42, 1595-1597. doi: 10.2337/dic19-0028.
2. Engler R, et al. (2017). Adoption barriers for continuous glucose monitoring and their potential reduction with a fully implanted system: Results from patient preference surveys. Clinical Diabetes, 36(1), 50-58. doi: 10.2337/cd17-0055.
3. Yu, S., & Varughese B, et al. (2019). Healthcare resource waste associated with Patient Nonadherence and Early discontinuation of Traditional continuous glucose monitoring in Real-world Settings: A MULTICOUNTRY ANALYSIS. Diabetes Technology & Therapeutics, 20(6), 420-427. doi: 10.1089/dia.2017.0435.
4. Data on File. dQ&A Q1 2021 Panel survey.
5. Gärg, S. K. et al. (2021). Evaluation of Accuracy and Safety of the Next-Generation Up to 180-Day Long-Term Implantable Eversense Continuous Glucose Monitoring System: The PROMISE Study. Diabetes Technology & Therapeutics, 24(2), 1-9. DOI: 10.1089/dia.2021.0182.

ADC00380 Rev1 07-22

© 2022 Senseonics, Inc.
2022 Todos los derechos reservados.

© 2022 Ascensia
Diabetes Care Holdings AG.
Todos los derechos reservados.



Distribuido por ASCENSIA DIABETES CARE SPAIN, S.L.
WTC Almada Park Edificio 6, 4ª Planta.
Plaça de la Pau s/n
08940 Cornellà de Llobregat
Barcelona, España
844-SENSEAU (736-7349)
www.diabetes.ascensia.es
Fabricado por Senseonics, Inc. 20451 Seneca Meadows
Parkway, Germantown, MD 20876-7005 EE. UU.

6. Eversense E3 User Guide February 2022.
7. Dexcom® G6 User Guide, fecha de revisión 12/2020.
8. Freestyle Libre 2 User Guide, fecha de revisión 06/2020.
9. Medtronic Guardian™ Connect User Guide, fecha de revisión 2020.
10. Christiansen, M. P, et al. (2018). A prospective Multicenter Evaluation of the Accuracy of a Novel Implanted Continuous Glucose Sensor: PRECISE II. Diabetes Technology & Therapeutics, 20(3), 197-206. <https://doi.org/10.1089/dia.2017.0142>.
11. Data on File.
12. Tweden, K. S. et al. Longitudinal Analysis of Real-World Performance of an Implantable Continuous Glucose Sensor Insertion and Removal Cycles. Diabetes Technology & Therapeutics, 22(5), 422-427. <https://doi.org/10.1089/dia.2019.0342>.

El sistema de monitorización continua de la glucosa (MCG) Eversense® E3 está indicado para medir de forma continua los niveles de glucosa durante hasta 180 días en personas diabéticas a partir de 18 años de edad. El sistema está indicado para usarlo como sustitución de las mediciones de glucosa en sangre (GS) con punción en el dedo para las decisiones de tratamiento de la diabetes. Las mediciones de la GS mediante punción digital siguen siendo necesarias para la calibración, principalmente una vez al día a partir del día 21, y siempre que los síntomas no coincidan con la información del sistema de MCG o cuando se tomen medicamentos del tipo tetraciclinas. Los procedimientos de inserción y extracción del sensor los realiza un profesional de la salud. El sistema de MCG Eversense E3 es un dispositivo de venta con receta, los pacientes deben hablar con su profesional de la salud para obtener más información.

Para obtener información importante sobre seguridad, diríjase a <https://www.ascensiadabetes.com/eversense/safety-info>
Eversense, el sistema de monitorización continua de la glucosa Eversense E3 y el logotipo de Eversense son marcas comerciales de Senseonics, Incorporated. Ascensia y el logotipo de Ascensia Diabetes Care son marcas comerciales y/o marcas comerciales registradas de Ascensia Diabetes Care Holdings AG. El resto de marcas comerciales son propiedad de sus respectivos titulares y se utilizan únicamente con fines informativos. No debe inferirse ni considerarse implícita ninguna relación ni aprobación.
PP-SENS-GBL-0117



AVANCEMOS DESDE LA MCG TRADICIONAL CON EL ÚNICO SENSOR DE LARGA DURACIÓN QUE DURA 6 MESES*

PRESENTAMOS EL NUEVO SISTEMA DE MONITORIZACIÓN
CONTINUA DE GLUCOSA EN TIEMPO REAL EVERSENSE E3

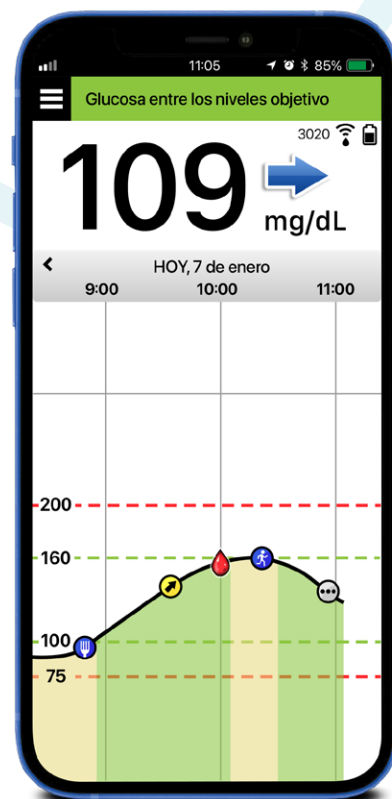


*hasta 6 meses
** rt: en tiempo real

EL ÚNICO SENSOR IMPLANTABLE DE LARGA DURACIÓN



TAMAÑO REAL:
3,5 mm X 18,3 mm



SENSOR

El sensor se inserta en la parte superior del brazo por un profesional de la salud certificado y mide la glucosa de forma continua hasta 6 meses.

TRANSMISOR INTELIGENTE

El transmisor se coloca por encima del sensor y envía datos de forma inalámbrica al dispositivo móvil del usuario; extraíble, recargable y con alertas únicas por vibración en el cuerpo.

APLICACIÓN MÓVIL

Muestra y actualiza las lecturas de glucosa en tiempo real cada 5 minutos con un diseño gráfico intuitivo que indica si el paciente está dentro o fuera del intervalo objetivo. Capacidad de monitorización remota en tiempo real por hasta 5 personas.†

EL NUEVO SISTEMA DE MCGrt EVERSENSE E3

OLVÍDESE DEL SISTEMA DE MCG TRADICIONAL



COMODIDAD DE LA LARGA DURACIÓN

Un sensor de manera continua durante 6 meses



EXACTITUD QUE APORTA TRANQUILIDAD

Elevada exactitud, incluso en hipoglucemia



FLEXIBILIDAD DE USO

Facilidad para ponerse y quitarse el transmisor para ajustarse a su ritmo de vida*



ALERTAS DISCRETAS

Diferentes alertas mediante vibración sobre el cuerpo para valores altos y bajos



DELICADO CON LA PIEL

Práctico adhesivo de silicona de cambio diario (sin residuos)



LECTURAS CON LAS QUE PUEDE CONTAR

Exactitud constante durante 6 meses con calibraciones diarias**

EXACTITUD DEMOSTRADA CLÍNICAMENTE DURANTE 6 MESES⁵

Ensayo clínico fundamental prospectivo y multicéntrico con 181 participantes con diabetes de tipo 1 y de tipo 2.

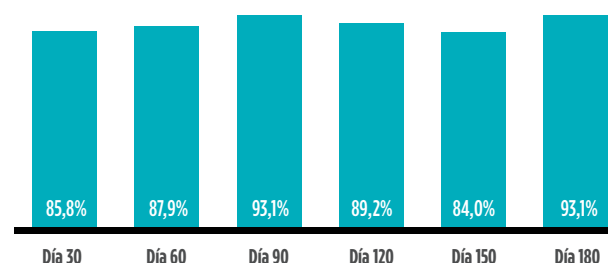
EXACTITUD EXCEPCIONAL: MARD DEL 8,5%

Diferencia media absoluta relativa (MARD) en el intervalo de glucosa de 40-400 mg/dL durante 180 días con calibraciones diarias*

*2 calibraciones al día como máximo

EXACTITUD CONSTANTE DURANTE HASTA 6 MESES⁶

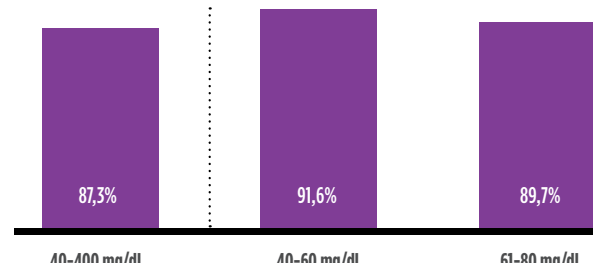
Porcentaje de lecturas con una diferencia de 15 mg/dL o del 15% del valor de referencia



DÍAS DE USO DEL SENSOR

ELEVADA EXACTITUD - PARTICULARMENTE EN INTERVALO BAJO⁶

Porcentaje de lecturas con una diferencia de 15 mg/dL o del 15% del valor de referencia



INTERVALO DE GLUCOSA YSI

EVERSENSE E3, MARD DE MCG TRADICIONAL Y DURACIÓN DEL SENSOR⁷

Dispositivo	MARD	Duración del sensor
Eversense E3	8,5%	hasta 180 días
Freestyle Libre 2	9,2%	14 días
Dexcom G6	9,9%	10 días
Medtronic	9,1%-10,6%	7 días

DURABILIDAD DEL SENSOR⁶

90%

de los sensores duran 180 días

Según las guías de usuario del fabricante^{7,8,9}

* población adulta 2 calibraciones por día o menos

RENDIMIENTO DE LAS ALERTAS DE VALORES BAJOS Y ALTOS

- Detecta **eventos de glucosa baja** (70 mg/dL) correctamente el 94% de las veces
- Detecta **eventos de glucosa alta** (180 mg/dL) correctamente el 99% de las veces



SIN NECESIDAD DE PUNCIONES CAPILARES PARA TOMAR DECISIONES DE TRATAMIENTO*

El único sistema de MCGrt de larga duración es ahora una opción aún mejor para sus pacientes.

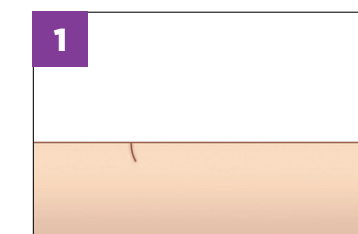
* las punciones capilares siguen siendo necesarias para la calibración, y siempre que los síntomas no coincidan con las lecturas, o cuando se tomen medicamentos del tipo tetraciclinas.

PROCEDIMIENTO SENCILLO EN CONSULTA

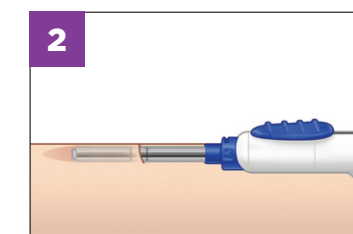
Dos breves visitas a la consulta al año para **insertar y retirar el sensor en unos minutos.**

UN FORMADOR CLÍNICO SE ENCARGA DE PROPORCIONAR FORMACIÓN SOBRE EL PROCEDIMIENTO, Y TAMBIÉN PUEDE AYUDARLE DURANTE LOS PROCEDIMIENTOS EN LA CONSULTA.

SENSOR INSERTADO



1 Incisión de ~5 mm en la parte superior del brazo con anestesia local



2 Inserción del sensor con un instrumento específico



3 Steri-strips para cerrar la incisión

Los profesionales con poca o ninguna experiencia quirúrgica fueron capaces de insertar y extraer el sensor sin dificultad tras una formación adecuada.¹⁰

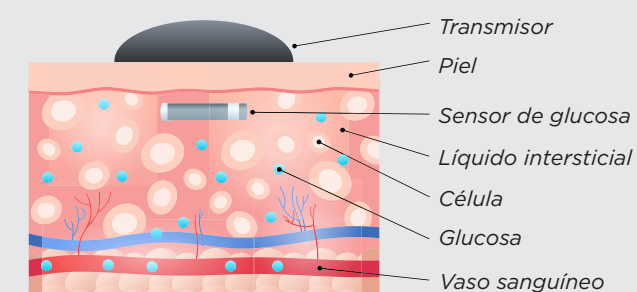


Ilustración *in vivo* de Eversense.

TECNOLOGÍA INNOVADORA Y SEGURA

El sensor fluorescente no enzimático se inserta en el espacio subcutáneo mediante una técnica aséptica. No se notificaron eventos adversos graves. Solo se notificaron 59 eventos adversos relacionados con el procedimiento en 37 de los 181 participantes del estudio. Hematomas e irritación cutánea indicados en la mayoría de los eventos adversos notificados relacionados con el dispositivo.⁵

* cuando el transmisor se retira, no se generan datos de glucosa

** principalmente una calibración al día a partir del día 21

† en un dispositivo android o iOS compatible. Para obtener una lista completa de dispositivos compatibles, visite <https://www.ascensiadiabetes.com/eversense/compatibility/>