

Newsletter Special

für Mitglieder & Mitarbeiter

11.11.2022

Sonderausgabe

Fortbildung
Pre-DDG
– Update Diabetologie
23. Nov. 22, ab 18 Uhr
Gießen

Eversense E3 rtCGM System – einfach besser

- Abnehmbarer Smart Transmitter* mit Vibrationsalarm
- 90% der Sensoren erreichen volle Laufzeit von 180 Tagen
- Weniger Kalibrierungen nach dem 21. Nutzungstag
- Verbesserte Messgenauigkeit (MARD = 8,5%)



Liebe Kolleginnen und Kollegen,

Dank intelligenter Lösungen ist es heutzutage möglich, ein Leben mit Diabetes flexibel und unbeschwert zu gestalten. CGM-Systeme liefern hierzu einen positiven Beitrag, um die Einschränkungen für das Leben mit Diabetes zu minimieren und Therapieoptionen zu optimieren.

Neben der traditionellen CGM-Technologie mit Nadelsensoren gibt es die Möglichkeit die Glukosewerte mit einem Langzeitsensor zu bestimmen. Mit diesem Newsletter möchten wir Sie über das neue Eversense® E3 rtCGM-System informieren.

Ihr PD Dr. Klaus Ehlenz

Das Eversense E3 rtCGM System mit Langzeitsensor für fast 6 Monate

Eversense E3 ist das einzige CGM-System mit einem vollständig unter der Haut eingesetzten Sensor für fast 6 Monate Dauermessung. Das neue Eversense E3 rtCGM System baut auf den einzigartigen Vorteilen auf, die Verwender*innen und Ärzten bereits durch das zuvor verfügbare Eversense® XL CGM System bekannt sind. Wie schon das Eversense XL bietet auch das neue Eversense E3 rtCGM System außergewöhnliche Messgenauigkeit und eine lange Sensor-Laufzeit von fast 6 Monaten. Das Eversense E3 geht darüber hinaus mit wichtigen Verbesserungen hinsichtlich Messgenauigkeit und Sensorlebensdauer sowie weniger notwendigen Kalibrierungen einher.

Das Eversense E3 rtCGM System bietet Menschen mit Diabetes:

- einen implantierbaren fluoreszenzbasierten Sensor und einen abnehmbaren Smart Transmitter*, der diskrete Vibrationsalarme direkt am Körper liefert und die Glukosedaten an die Eversense App überträgt

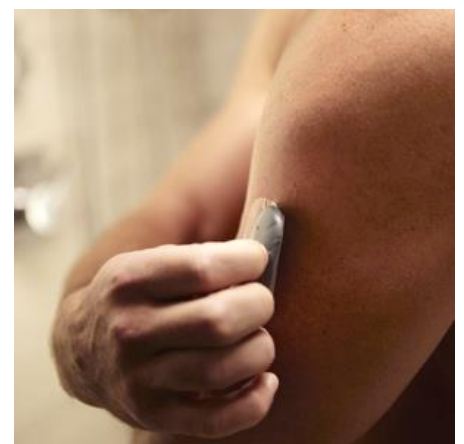


Abb. 1: Abnehmbarer Smart Transmitter und hautfreundliches Silikonpflaster.



Abb. 3: Smart Transmitter, Sensor (tatsächl. Größe 3,5 mm x 18,3 mm), Anzeige Echtzeit-Glukosewerte in der Eversense App im Smartphone** (**nicht im Lieferumfang enthalten).

Abb. 2: Smart Transmitter, Vibrationsalarne direkt am Körper signalisieren hohe oder niedrige Glukosewerte



- eine verbesserte Sensorzusammensetzung, um die Lebensdauer des Sensors zu verlängern – 90 % der Sensoren erreichten im Rahmen der PROMISE Studie¹ die volle Laufzeit von 180 Tagen
- weniger Kalibrierungen nach dem 21. Tag der Nutzung mit meist nur noch einer Kalibrierung täglich
- eine nochmals verbesserte Messgenauigkeit (MARD = 8,5 %), nachgewiesen in der PROMISE Studie¹ für die gesamte Sensor-Laufzeit
- die nachgewiesene Eignung für Therapieentscheidungen (z.B. Insulindosierungen) genutzt zu werden („non-adjunctive use“), ohne die Notwendigkeit einer zusätzlichen Blutzuckermessung an der Fingerbeere
- das rtCGM System mit der längsten Sensor-Laufzeit von fast 6 Monaten und nur 2-3 Sensorwechselln pro Jahr im Vergleich zu vielen traditionellen CGM-Systemen mit 26 bis 52 Sensorwechselln

Vertrieben wird das Eversense E3 rtCGM System durch Ascensia Diabetes Care.

Verweise

* Wenn der Smart Transmitter abgenommen ist, werden keine Glukosedaten übertragen.

1. Garg S. et al., Diabetes Technology & Therapeutics 2021; 24(2): 1-9. DOI: 10.1089/dia.202

Nutzen Sie die DDG-Herbsttagung vom 25.-26.11.2022 in Wiesbaden, um das Eversense E3 CGM System noch besser kennenzulernen: Entweder in der Industrieausstellung, oder durch Ihre Teilnahme am Präsenzworkshop am Freitag, den 25. November von 12:15-13:15 Uhr.

Thema wird sein: „Insertierbare Langzeit-Sensoren; Wichtiges im Praxisalltag und aus Patientensicht“.

Anmelden können Sie sich hier per E-Mail: kathleen.schaefer@ascensia.com,

Anmeldeschluss ist Freitag, der 18. November 2022.

Für die dargestellten Inhalte ist der genannte pharmazeutische Unternehmer verantwortlich.

Sollten Sie unser Newsletterformat künftig nicht mehr nutzen wollen, so senden Sie uns einfach eine Nachricht an info@diabetologen-hessen.de