

UNGEDECKTER BEDARF TRADITIONELLER CGM-TECHNOLOGIE

Patienten mit Diabetes profitieren im klinischen Kontext von der kontinuierlichen Glukosemessung, wenn der Sensor mehr als 70 % der Zeit getragen wird.¹

Bei einigen Patienten, die traditionelle transkutane CGMs verwenden, können jedoch technische Probleme die Akzeptanz und Therapietreue beeinträchtigen.²

AM MEISTEN GEWÜNSCHTE CGM-VERBESSERUNGEN

Aufgrund technischer Einschränkungen der traditionellen CGM Systeme beenden einige Anwender dieser Systeme die Verwendung bereits nach dem ersten Jahr.³

Anwender traditioneller CGM Systeme wünschen sich folgende Verbesserungen³:

- Längere Tragedauer des Sensors
- Höhere Messgenauigkeit
- Besseres Sensorpflaster



EVERSENSE E3 AUSGEZEICHNETE MESSGENAUIGKEIT⁵

2-3
Sensoren pro Jahr
mit Eversense E3

GEGÜBER

26-52
Sensorwechseln bei
traditionellen CGMs

8,5 %⁵
GESAMT-MARD

DAS EVERSENSE E3 CGM SYSTEM

**DAS EINZIGE LANGZEIT-CGM SYSTEM
MIT NUR EINEM SENSOR, DER BIS ZU 6 MONATE HÄLT.**

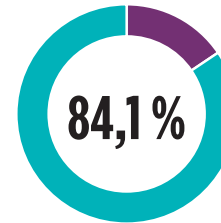
Helfen Sie Ihren Patienten, sich von häufigem und teils schmerzhaftem Selbsteinsetzen des Sensors zu verabschieden. Endlich frei von:

- wöchentlichem oder zweiwöchentlichem Sensorwechsel
- versehentlichen Sensorverlusten
- verschwendeten Sensoren durch abgerissene Transmitter
- häufigem Beschaffen von Verbrauchsmaterialien
- unkomfortablen Pflastern, die 14 Tage halten müssen

Eversense kann dazu beitragen, die Verwendung von CGMs zu vereinfachen und die Zufriedenheit und Nutzung durch Ihre Patienten zu erhöhen.

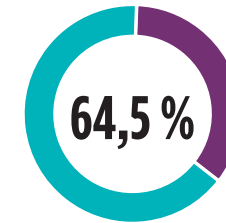
EVERSENSE IN DER PRAXIS¹²

Auswertung von Eversense-Benutzern in Europa (2020).



**MEDIANE
NUTZUNGSDAUER**

Die Therapietreue liegt deutlich über der für den klinischen Nutzen notwendigen Nutzungsdauer von 70 %.



**DURCHSCHNITTLICHE ZEIT
IM ZIELBEREICH (TIR)**

Die TIR ist in der Praxis vergleichbar mit oder besser als bei traditionellen CGMs in unregelmäßigen Systemen (CSII und MDI).

JETZT MEHR ERFAHREN RUFEN SIE UNS AN ODER SCHREIBEN SIE EINE E-MAIL

061 544 79 90 (Mo-Fr, 9 bis 12 Uhr / 13 bis 17 Uhr)
eversense.ch@ascensia.com

- 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/dci19-0028.
- 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/cd17-0053.
- Yu, S., & Varughese B, et al. (2018). 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.
- Archivdaten. dQ&A Q1 2021 Panel survey.
- Garg, 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.
- Bedienungsanleitung Eversense E3, Ausgabe 02/2022.
- Bedienungsanleitung Dexcom[®] G6, Ausgabe 12/2020.
- Bedienungsanleitung Freestyle Libre 2 Ausgabe 06/2020.
- Bedienungsanleitung Medtronic Guardian[™] Connect Ausgabe 2020.
- 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.
- Archivdaten.
- 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.

08/22

ASCENSIA
Diabetes Care
Vertrieb durch:
ASCENSIA DIABETES CARE SWITZERLAND AG
Peter Merian-Strasse 90
4052 Basel
ascensia-diabetes.ch

Hergestellt von Senseonics Inc. 20451 Seneca Meadows
Parkway Germantown, MD 20876-7005, USA

© 2022 Senseonics Inc. Alle Rechte vorbehalten.
© 2022 Ascensia Diabetes Care Holdings AG. Alle Rechte vorbehalten.

Das Eversense[®] E3 Continuous Glucose Monitoring (CGM) System ist für die kontinuierliche Messung des Glukosespiegels bei Menschen mit Diabetes ab 18 Jahren für bis zu 180 Tage vorgesehen. Das System kann die Messung des Blutzuckers (BZ) an der Fingerbeere zur Entscheidungsfindung für die Diabetestherapie ersetzen. Zur Kalibrierung sind weiterhin Blutzuckermessungen mit dem Finger erforderlich, vor allem einmal täglich nach dem 21. Tag und wenn die Symptome nicht mit den CGM-Informationen übereinstimmen oder wenn Medikamente der Tetracyclin-Klasse eingenommen werden. Das Einsetzen und die Entnahme des Sensors erfolgen durch einen Arzt. Das Eversense E3 CGM System kann von einem Arzt verordnet werden. Patienten, die mehr darüber erfahren möchten, sollten sich an ihren Arzt wenden.

Wichtige Sicherheitsinformationen finden Sie unter
<https://global.eversensediatetes.com/safety-info>

Eversense, Eversense E3 Continuous Glucose Monitoring und das Eversense Logo sind Marken von Senseonics Incorporated. Ascensia und das „Ascensia Diabetes Care“-Logo sind Marken und/oder eingetragene Marken der Ascensia Diabetes Care Holdings AG. Alle anderen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber und werden nur zu Informationszwecken verwendet. Daraus ist keine Verbindung oder Billigung abzuleiten.

PP-SENS-GBL-0117

eversense^{E3}
Continuous Glucose Monitoring System

ENDLICH FREI MIT DEM EINZIGEN LANGZEITSENSOR FÜR BIS ZU 6 MONATE

**JETZT DAS EVERSENSE[®] E3 CGM SYSTEM UND DIE VORTEILE
GEGENÜBER TRADITIONELLER CGM SYSTEME KENNENLERNEN**

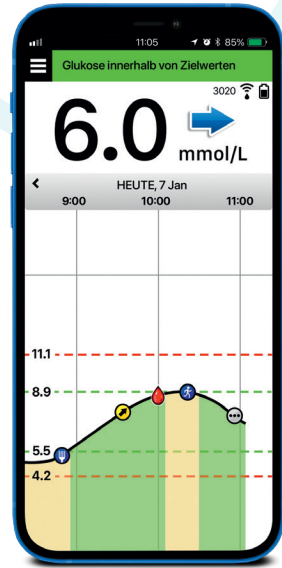


www.ascensia-diabetes.ch

DER EINZIGE IMPLANTIERBARE LANGZEITSENSOR



TATSÄCHLICHE GRÖSSE:
3,5 MM X 18,3 MM



SENSOR

Der Sensor wird von einem zertifizierten Arzt im Oberarm implantiert, wo er den Glukosewert kontinuierlich bis zu 6 Monate lang misst.

SMART TRANSMITTER

Der Transmitter wird über dem Sensor getragen und sendet die Daten drahtlos an das Smartphone des Anwenders; Abnehmbar* und wiederaufladbar, mit einzigartigen Vibrationsalarmen am Körper.

MOBILE APP

Zeigt Echtzeit-Glukosewerte in einer intuitiven grafischen Darstellung an und aktualisiert die Werte alle 5 Minuten. Die Patienten erkennen so, ob ihre Werte innerhalb oder ausserhalb des Zielbereichs liegen. Patienten können ihre Daten ausserdem in Echtzeit mit bis zu 5 Personen teilen**.

DAS EVERSENSE E3 CGM SYSTEM

ENDLICH FREI VON TRADITIONELLEN CGM SYSTEMEN



EINFACH KOMFORTABEL
Nur ein Sensor für bis zu 6 Monate



BERUHIGEND MESSGENAU
Sehr hohe Messgenauigkeit auch bei niedrigen Werten



MEHR FLEXIBILITÄT
Transmitter abnehmen und wieder aufsetzen, immer passend zum individuellen Alltag des Patienten*



DISKRETE ALARME
Diskrete Vibrationsalarme direkt am Körper bei hohen und zu niedrigen Werten



HAUTFREUNDLICH
Täglich frisches Silikonpflaster kann Hautreaktionen reduzieren



WERTE, AUF DIE SIE SICH VERLASSEN KÖNNEN
Gleichbleibend hohe Messgenauigkeit mit meist nur einer Kalibrierung täglich ab Tag 22

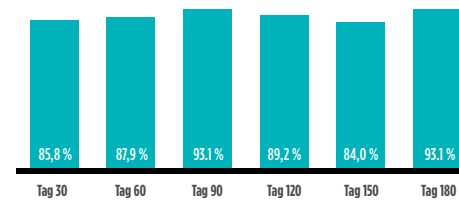
KLINISCH ERWIESENE GENAUIGKEIT ÜBER BIS ZU 6 MONATE⁵

Die an mehreren Standorten durchgeführte prospektive klinische Pivotalstudie mit 181 Teilnehmern mit Typ-1- und Typ-2-Diabetes zeigt:

AUSGEZEICHNETE MESSGENAUIGKEIT - MARD VON 8,5 %

Mittlere absolute relative Differenz (MARD) über einen Glukosebereich von 2,2 - 22,2 mmol/L für 180 Tage mit täglichen Kalibrierungen*
*maximal 2 Kalibrierungen pro Tag

AKKURATE, STABILE LEISTUNG ÜBER BIS ZU 6 MONATE HINWEG⁶



Prozentanteil der Messwerte, die innerhalb von 0,8 mmol/L bzw. 15 % des YSI Referenzwerts liegen.

MARD UND SENSORNUTZUNGSDAUER BEI EVERSENSE E3 UND TRADITIONELLEN SENSOREN⁷

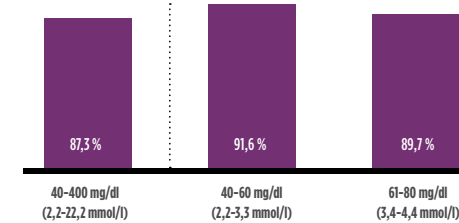
Sensortyp	MARD (%)	Dauer (Tage)
Eversense E3	8,5 %	Bis zu 180 Tage
Freestyle Libre 2	9,2 %	14 Tage
Dexcom G6	9,9 %	10 Tage
Medtronic	9.1% -10.6 %	7 Tage

Basierend auf den Bedienungsanleitungen der Hersteller^{7, 8, 9}
*basierend auf den Daten für Patienten über 18 Jahre und bei 0 bis 2 Kalibrierungen pro Tag.

MESSGENAUIGKEIT BEI NIEDRIGEN UND HOHEN WERTEN

- Erkennt **niedrige Glukosewerte** (unter 3,9 mmol/L) in 94 % der Fälle richtig.
- Erkennt **hohe Glukosewerte** (über 10,0 mmol/L)
- in 99 % der Fälle richtig.

HOHE GENAUIGKEIT - BESONDERS IM NIEDRIGEN BEREICH⁶



Prozentanteil der Messwerte, die innerhalb von 0,8 mmol/L bzw. 15 % des YSI Referenzwerts liegen.

LANGLEBIGKEIT DER E3 SENSOREN⁶

90 %
der Sensoren sind 180 Tage verwendbar

KEIN FINGERSTECHEN FÜR BEHANDLUNGSENTSCHEIDUNGEN!*

Das einzige Langzeit-CGM System - jetzt noch besser für Ihre Patienten.

*Zur Kalibrierung sind weiterhin Blutzuckermessungen mit dem Finger erforderlich, vor allem einmal täglich nach dem 21. Tag und wenn die Symptome nicht mit den CGM-Informationen übereinstimmen oder wenn Medikamente der Tetrazyklin-Klasse eingenommen werden.

EINFACHER AMBULANTER EINGRIFF

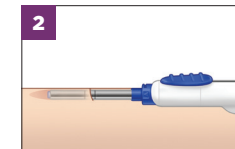
Zwei bis drei kurze Termine pro Jahr zum Einsetzen und Entfernen des Sensors innerhalb von wenigen Minuten.

DIE SCHULUNG ZUM SICHEREN UND EINFACHEN EINSETZ-VERFAHREN WIRD VON EINEM KLINISCHEN AUSBILDER DURCHFÜHRT, DER SIE AUCH BEI DEN EINGRIFFEN IN IHRER PRAXIS UNTERSTÜTZEN KANN.

EINSETZEN DES SENSORS



1 ca. 5 mm langer Schnitt am Oberarm unter örtlicher Betäubung

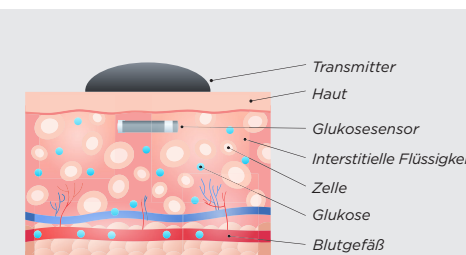


2 Sensor wird mit einem Spezialinstrument eingesetzt



3 Der Schnitt wird mit Steri-Strips™ und Tegaderm abgedeckt und der Transmitter wird aufgesetzt.

Ärzte mit wenig oder gar keiner chirurgischen Erfahrung konnten den Sensor nach entsprechender Schulung problemlos einsetzen und entfernen.¹⁰



Eversense in vivo Illustration.

INNOVATIVE, SICHERE TECHNOLOGIE

Der nichtenzymatische Sensor wird auf aseptische Weise in den subkutanen Raum eingebracht. Es wurden keine schwerwiegenden unerwünschten Ereignisse gemeldet. Es wurden nur 59 verfahrensbedingte unerwünschte Ereignisse bei 37 von 181 Studienteilnehmern gemeldet. Blutergüsse und Hautreizungen machten die Mehrheit der gemeldeten unerwünschten Ereignisse im Zusammenhang mit dem Einsetzen des Sensors aus.⁵

* Bei abgenommenem Transmitter werden keine Blutzuckerdaten ermittelt.

** auf einem kompatiblen Android- oder iOS-Gerät. Eine vollständige Liste der kompatiblen Geräte finden Sie unter <https://global.eversensedebates.com/compatibility>

