

ESIGENZE INSODDISFATTE CON LA TECNOLOGIA CGM TRADIZIONALE

I pazienti affetti da diabete ricevono beneficio clinico dal monitoraggio continuo del glucosio quando il sensore viene indossato per oltre il 70% del tempo.¹

Ma per alcuni pazienti che utilizzano il CGM transcutaneo tradizionale, i problemi relativi alla tecnologia possono avere un impatto su accettazione e aderenza alla terapia.²

I MIGLIORAMENTI PIÙ DESIDERATI DEL CGM

Le limitazioni legate alla tecnologia CGM hanno portato alcune persone a interromperne l'uso già dopo il primo anno.³

Gli utenti di CGM tradizionali desiderano miglioramenti importanti nel loro sistema⁴:

- Maggiore durata del sensore
- Più accuratezza
- Migliore adesivo per il sensore



EVERSENSE E3 ACCURATEZZA ECCELLENTE⁵

2-3
Sensori all'anno con Eversense E3

VERSO

26-52
Sostituzioni del sensore con i CGM tradizionali

8,5 %⁵
MARD COMPLESSIVA

IL SISTEMA CGM EVERSENSE E3

L'UNICO CGM A LUNGO TERMINE CHE DURA FINO A 6 MESI CON UN UNICO SENSORE.

Aiuta i tuoi pazienti a liberarsi dall'onere di frequenti, scomodi e talvolta dolorosi autoinserimenti. Finalmente liberi da:

- Sostituzioni settimanali o bisettimanali del sensore
- Perdite accidentali del sensore
- Sensori sprecati quando il trasmettitore viene rimosso e sostituito
- Acquisti frequenti di materiali di consumo
- Preoccupazioni per un adesivo che deve durare fino a 14 giorni

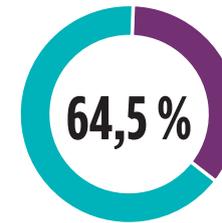
Eversense può aiutare a semplificare l'uso del CGM e ad aumentare la soddisfazione e l'utilizzo da parte dei pazienti.

PRESTAZIONI DI EVERSENSE NEL MONDO REALE¹²
Analisi del 2020 degli utenti di Eversense in Europa.



TEMPO DI UTILIZZO MEDIANO

Aderenza ben oltre il 70% del tempo di utilizzo associato a beneficio clinico.



MEDIA TIME-IN-RANGE (TIR)

Il TIR nel mondo reale è paragonabile o superiore a quello dei CGM tradizionali utilizzati nei sistemi semi-integrati (CSII e MDI).

PER SAPERNE DI PIÙ CHIAMA OGGI STESSO O INVIA UN'E-MAIL

061 544 79 90 - (LU-VE, dalle ore 9 alle 12 e dalle ore 13 alle 17)
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/cdi17-0053.
- 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.
- Data on file. 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.
- Eversense E3 User Guide February 2022.
- Dexcom® G6 User Guide Rev Date 12/2020.
- Freestyle Libre 2 User Guide Rev Date 06/2020.
- Medtronic Guardian™ Connect User Guide Rev Date 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.
- Data on File.
- 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.

ASCENSIA Distribuito da:
Diabetes Care Ascensia Diabetes Care Switzerland AG
Peter Merian-Strasse 90
4052 Basel
www.ascensia-diabetes.ch

Prodotto da Senseonics, Inc. 20451 Seneca Meadows Parkway
Germantown, MD 20876-7005 USA

© 2022 Senseonics Inc. Tutti i diritti riservati.
© 2022 Ascensia Diabetes Care Holdings AG. Tutti i diritti riservati.

Il sistema di monitoraggio continuo del glucosio (CGM) Eversense® E3 è indicato per la misurazione continua dei livelli di glucosio per un massimo di 180 giorni in persone con diabete di età pari o superiore a 18 anni. Il sistema sostituisce le misurazioni della glicemia mediante prelievo da polpastrello, necessarie per prendere decisioni sul trattamento per il diabete. La misurazione della glicemia con prelievo da polpastrello è ancora necessaria per la calibrazione, principalmente una volta al giorno dopo il 21° giorno e quando i sintomi non corrispondono alle informazioni fornite dal CGM, oppure quando si assumono farmaci della classe delle tetracicline. Le procedure di inserimento e rimozione del sensore vengono eseguite da un medico. Il sistema CGM Eversense E3 può essere prescritto da un medico; i pazienti devono rivolgersi al proprio medico per ricevere ulteriori informazioni.

Per informazioni importanti relative alla sicurezza, vedere
<https://www.ascensia-diabetes.com/eversense/safety-info/>

Eversense, il monitoraggio continuo del glucosio Eversense E3 e il logo Eversense sono marchi di fabbrica di Senseonics, Incorporated. Ascensia e il logo Ascensia Diabetes Care sono marchi e/o marchi registrati di Ascensia Diabetes Care Holdings AG. Tutti gli altri marchi commerciali sono di proprietà dei rispettivi titolari e vengono utilizzati esclusivamente per scopi informativi. Non deve essere presunta o dedotta nessuna relazione commerciale o approvazione.

PP-SENS-GBL-0117

eversense E3
Continuous Glucose Monitoring System

È TEMPO DI LIBERTÀ CON L'UNICO SENSORE A LUNGO TERMINE CHE DURA FINO A 6 MESI

SCOPRI ORA IL SISTEMA CGM EVERSENSE® E3 E I VANTAGGI RISPETTO AI SISTEMI CGM TRADIZIONALI

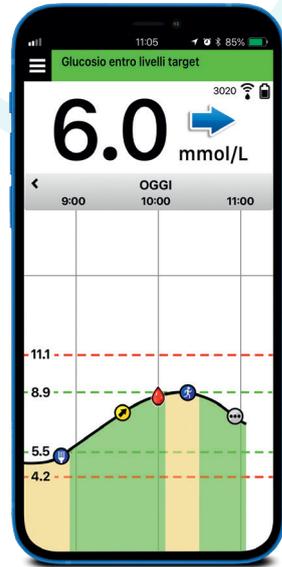


www.ascensia-diabetes.ch

L'UNICO SENSORE IMPIANTABILE A LUNGO TERMINE



DIMENSIONI REALI:
3,5 MM X 18,3 MM



SENSORE

Il sensore viene inserito nella parte superiore del braccio da un medico certificato e misura in continuo il glucosio fino a 6 mesi.

SMART TRANSMITTER

Indossato sopra il sensore, il trasmettitore invia i dati al dispositivo mobile in modalità wireless; è rimovibile* e ricaricabile, ed è dotato di esclusivi avvisi con vibrazione sul corpo.

APPLICAZIONE MOBILE

Visualizza e aggiorna i valori del glucosio in tempo reale ogni 5 minuti, con un design grafico intuitivo che consente ai pazienti di vedere se i valori rientrano o meno nell'intervallo. Capacità di monitoraggio remoto in tempo reale con fino a 5 persone**.

IL SISTEMA CGM EVERSENSE E3

FINALMENTE LIBERI DAI TRADIZIONALI CGM



SEMPLICEMENTE CONFORTEVOLE
Un solo sensore fino a 6 mesi



TRANQUILLITÀ E ACCURATEZZA
Accuratezza elevata¹, anche in presenza di valori bassi



FLESSIBILITÀ NELL'UTILIZZO
Trasmettitore facile da rimuovere e indossare per adattarsi al tuo stile di vita¹



AVVISI DISCRETI
Avvisi con vibrazione direttamente sul corpo in caso di valori alti o bassi



DELICATO SULLA PELLE
Un adesivo nuovo ogni giorno a base di silicone può ridurre reazioni cutanee



VALORI SU CUI FARE AFFIDAMENTO
Elevata accuratezza costante con generalmente una calibrazione al giorno dal 22° giorno

* Quando il trasmettitore è rimosso, non vengono generati dati sul glucosio.
** Su un dispositivo Android o iOS compatibile. Per un elenco completo dei dispositivi compatibili, visita il sito <https://www.ascensiadiabetes.com/eversense/compatibility/>

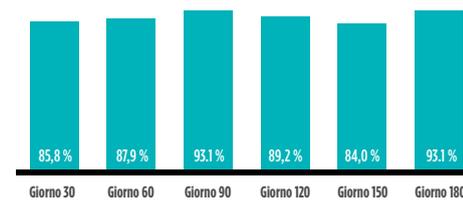
ACCURATEZZA COMPROVATA A LIVELLO CLINICO FINO A 6 MESI⁵

Studio clinico prospettico multisito su 181 partecipanti con diabete di tipo 1 e di tipo 2:

ACCURATEZZA ECCELLENTE - MARD DELL'8,5 %

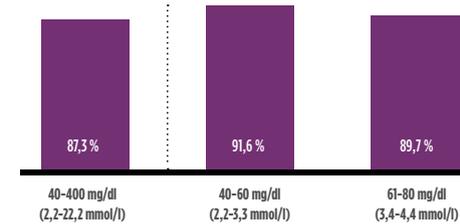
Differenza assoluta media relativa (MARD) nell'intervallo del glucosio 2.2-22.2 mmol/L per 180 giorni con calibrazioni giornaliere*
*massimo 2 calibrazioni al giorno

PRESTAZIONI ACCURATE E STABILI FINO A 6 MESI⁶



Percentuale di rilevazioni entro 0.8 mmol/L o 15% del valore di riferimento YSI.

ACCURATEZZA ELEVATA, IN PARTICOLARE NELL'INTERVALLO BASSO⁶



Percentuale di rilevazioni entro 0.8 mmol/L o 15% del valore di riferimento YSI.

MARD E DURATA DEL SENSORE DI EVERSENSE E3 E I CGM TRADIZIONALI⁷

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

LONGEVITÀ DEI SENSORI E3⁶

90 %
dei sensori durano 180 giorni

In base ai manuali d'uso del produttore^{7, 8, 9}

* Basato su dati relativi a pazienti di età superiore ai 18 anni e 0-2 calibrazioni al giorno.

ACCURATEZZA IN CASO DI VALORI BASSI E ALTI

- Rileva correttamente **eventi di glucosio basso** (inferiore a 3,9 mmol/L) il 94% delle volte.
- Rileva correttamente **eventi di glucosio alto** (oltre 10,0 mmol/L) il 99% delle volte.



NESSUN PRELIEVO DAL POLPASTRELLO PER PRENDERE DECISIONI SUL TRATTAMENTO!^{*}

L'unico sistema CGM a lungo termine è ora un'opzione ancora migliore da offrire ai tuoi pazienti.

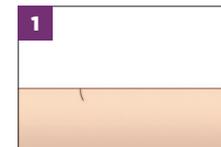
**La misurazione della glicemia con prelievo da polpastrello è ancora necessaria per la calibrazione, principalmente una volta al giorno dopo il 21° giorno e quando i sintomi non corrispondono alle informazioni fornite dal CGM oppure quando si assumono farmaci della classe delle tetracicline.*

SEMPLICE PROCEDURA AMBULATORIALE

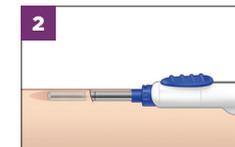
Due brevi visite in ambulatorio all'anno per **inserire e rimuovere il sensore in pochi minuti.**

UN CLINICAL TRAINING CGM FORNISCE LA FORMAZIONE SULLA PROCEDURA E TI PUÒ ANCHE ASSISTERE DURANTE LE PROCEDURE AMBULATORIALI.

INSERIMENTO DEL SENSORE



1
Incisione di -5 mm nella parte superiore del braccio, in anestesia locale



2
Il sensore viene inserito con un apposito strumento



3
Sull'incisione vengono applicati Steri-strip™ e Tegaderm, seguiti dal trasmettitore

Medici con esperienza chirurgica limitata o nulla sono stati in grado di inserire e rimuovere il sensore senza difficoltà dopo un'adeguata formazione.¹⁰

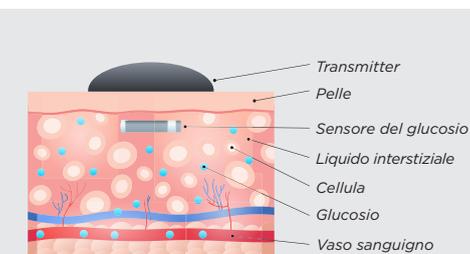


Illustrazione di Eversense in vivo.

TECNOLOGIA INNOVATIVA E SICURA

Sensore a fluorescenza non enzimatico, inserito nello spazio sottocutaneo con tecnica asettica. Non sono stati segnalati eventi avversi gravi. Sono stati segnalati solo 59 eventi avversi correlati alla procedura in 37 dei 181 partecipanti allo studio. La maggior parte degli eventi avversi correlati al dispositivo erano rappresentati da ecchimosi e irritazione cutanea.⁵