

Adesivo in silicone: Una soluzione più sicura

Con l'uso del monitoraggio continuo del glucosio sono in aumento lesioni cutanee e dermatiti allergiche da contatto.¹

Con l'aumento del numero di pazienti che adottano la tecnologia CGM e del tempo di utilizzo del sensore, viene segnalato un numero sempre maggiore di incidenti ed eventi avversi correlati al dispositivo, derivanti da reazioni allergiche, che vanno da reazioni di ipersensibilità a dermatiti da contatto e persino cicatrici. Che si tratti di reazioni lievi o gravi, queste rappresentano un problema crescente sia per i pazienti che per i medici.

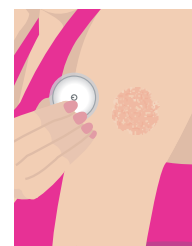
Ragioni principali per l'aumento delle reazioni allergiche.²



Le problematiche correlate al trattamento delle reazioni allergiche cutanee

Una volta che un adesivo ha innescato una risposta immunitaria, la reazione cutanea si ripresenterà sempre più di frequente, e spesso più intensa e aggressiva di prima. Quasi un quarto degli utilizzatori di CGM ha segnalato un'irritazione cutanea causata da un sistema CGM tradizionale.²

I patch test sui pazienti che presentano una reazione cutanea ad alcuni dispositivi medici suggeriscono che nei componenti plastici del sensore è presente acrilato di isobornile (IBOA) e questo migra verso la pelle.¹

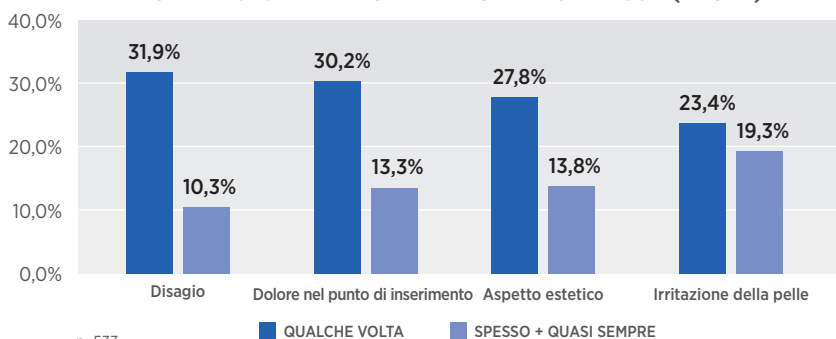


Esempio di dermatite allergica da contatto causata dall'uso del CGM tradizionale¹

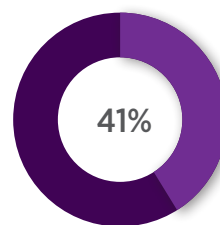
Complicanze dermatologiche: un ostacolo all'utilizzo del dispositivo

Le complicanze dermatologiche sono spesso citate come ostacolo all'uso del dispositivo e motivo del suo abbandono.³ Una volta che le reazioni diventano un evento regolare, i pazienti possono avere meno probabilità di utilizzare con costanza il CGM. Una frequenza di utilizzo inferiore al 70% è considerata non ottimale ed è associata a scarsi risultati.⁴

PROBLEMI SEGNALATI DURANTE L'UTILIZZO DEL CGM (ADULTI)



n=533
Fonte: Clin Diabetes. 2018;36(1):50-58.



Il 41% dei pazienti che abbandonano il CGM tradizionale ha citato l'irritazione cutanea causata dall'adesivo come motivazione principale.⁵

Adesivo delicato in silicone Eversense

Gli adesivi in silicone sono più delicati di altri tipi di adesivi e sono associati a un minor rischio di lesioni cutanee grazie alle loro proprietà fisiche.⁶

- ✓ Il cerotto Eversense utilizza un adesivo in **silicone non reattivo per uso medico** che è privo delle proteine che possono scatenare una reazione allergica.
- ✓ **Nel cerotto non è presente IBOA** né negli elementi del collante, eliminando una potenziale migrazione degli agenti irritanti.



Il silicone presenta sia una **minore tensione superficiale che una minor forza di strappo della pelle**, con conseguente riduzione del trauma cutaneo durante la rimozione.

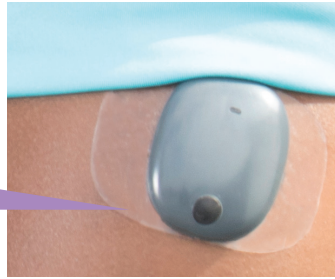


A differenza di altri sistemi CGM, **ogni giorno un nuovo adesivo viene utilizzato**, permettendo alla pelle sottostante di respirare e di rimanere pulita più facilmente, diminuendo il rischio di dermatite da contatto.⁶

Passare al sistema CGM Eversense XL

Il sistema CGM Eversense XL a lungo termine è la soluzione per pazienti con dermatite allergica da contatto nota o sospetta. Il sistema CGM Eversense XL può contribuire a eliminare il rischio di dermatiti da contatto e lesioni cutanee, in quanto utilizza un cerotto adesivo in silicone che viene cambiato quotidianamente.

L'adesivo Eversense non ha mostrato alcuna irritazione o reazione cutanea, nonostante i lunghi tempi di utilizzo.⁷



Gli utenti del sistema CGM Eversense XL lo hanno utilizzato in media **23,5 ore** al giorno⁸

Non si è mai visto un sistema CGM come questo

Il sistema CGM Eversense XL è l'unico sistema CGM a lungo termine con un sensore che dura fino a 180 giorni, che ha dimostrato un'elevata accuratezza.⁹ Può aiutare i pazienti a gestire meglio il diabete, fornendo in tempo reale informazioni sul cambiamento dei livelli di glucosio, che possono essere controllati in modo discreto su un dispositivo mobile compatibile. Le persone che usano Eversense affermano che le aiuta a sentirsi più sicure di sé e a tenere sotto controllo il diabete.¹⁰

Per ulteriori informazioni sul sistema CGM Eversense XL visitare il sito diabetes.ascensia.it o chiamare il Servizio Clienti CGM Ascensia Diabetes Care al numero 800-608368

1. Kamann S., et al., Evaluation of Isobornyl Acrylate Content in Medical Devices for Diabetes Treatment, Diabetes Technology & Therapeutics. 2019;21(10):533-537
2. Heinemann L, Kamann S. Adhesives Used for Diabetes Medical Devices: A Neglected Risk With Serious Consequences? J Diabetes Sci Technol. 2016;10(6):1211-1215. Pubblicato il 25 agosto 2016. 9
3. Messer LH, Berget C, Beston C, Polsky S, Forlenza GP. Preserving Skin Integrity with Chronic Device Use in Diabetes. Diabetes Technol Ther. 2018;20(S2):S254-S264.
4. Lind M, Polonsky W, Hirsch, I, et al. Continuous Glucose Monitoring vs Conventional Therapy for Glycemic Control in Adults With Type 1 Diabetes Treated With Multiple Daily Injections - The GOLD Randomized Clinical Trial. JAMA. 2017;317(4):379-387.
5. Engler R, Routh TL, Lucisano JY. Adoption Barriers for Continuous Glucose Monitoring and Their Potential Reduction With a Fully Implanted System: Results From Patient Preference Surveys. Clin Diabetes. 2018;36(1):50-58
6. McNichol L, Lund C, Rosen T, Gray M., "Medical Adhesives and Patient Safety: State of the Science", J Wound Ostomy Continence Nurs. 2013;40(4):1-15
7. Christiansen MP, Kla LJ, Brazg R, et al., A Prospective Multicenter Evaluation of the Accuracy of a Novel Implanted Continuous Glucose Sensor. PRECISE II. Diabetes Technology & Therapeutics. 2018;20(3):197-206
8. Kroppf J., Choudhary P, Neupane S., et al., Accuracy and longevity of an implantable continuous glucose sensor in the PRECISE study: a 180-day, prospective, multicenter, pivotal trial. Diabetes Care. 2017;40(1):63-68
9. Aronson R et al. "First assessment of the performance of an implantable continuous glucose monitoring system through 180 days in a primarily adolescent population with type 1 diabetes Diabetes Obes Metab. 2019;21(7):1689-1694.
10. Barnard Katharine D, Kroppf Jort, et al. Acceptability of Implantable Continuous Glucose Monitoring Sensor. Journal of Diabetes Science and Technology 2018;12(3):634-638.

Il sistema di monitoraggio continuo del glucosio (CGM) Eversense® XL è indicato per misurare in modo continuo i livelli di glucosio in persone con diabete di età pari o superiore a 18 anni, per un massimo di 180 giorni. Il suo scopo è integrare, e non sostituire, il monitoraggio della glicemia con prelievo da polpastrello. L'inserimento e la rimozione del sensore vengono eseguiti da un medico. Il sistema CGM Eversense XL è un dispositivo soggetto a prescrizione; i pazienti devono rivolgersi al proprio medico per ricevere ulteriori informazioni. Per informazioni importanti sulla sicurezza, vedere global.eversensediabete.com/safety-info.

Eversense, Monitoraggio continuo del glucosio Eversense, Eversense CGM, Eversense Sensor, Eversense Smart Transmitter, App Eversense e il logo Eversense sono marchi commerciali di Senseonics, Incorporated. Ascensia, il logo Ascensia Diabetes Care e Contour sono marchi commerciali e/o marchi registrati di Ascensia Diabetes Care Holdings AG.

Gli altri marchi e i loro prodotti sono marchi commerciali o marchi registrati dei rispettivi titolari.

Apple Watch® è un prodotto di Apple, Inc., e può essere acquistato separatamente presso un rivenditore autorizzato Apple. Apple Watch non è incluso nel sistema CGM Eversense.

Android è un marchio commerciale di Google LLC.

Materiale ad uso esclusivo dell'operatore sanitario.



PRODOTTO DA
SENSEONICS, INC.
20451 Seneca Meadows Parkway | Germantown
MD 20876-7005 | USA
301.515.7260 | global.eversensediabete.com

DISTRIBUITO IN ITALIA DA
ASCENSIA DIABETES CARE ITALY SRL
Via Varesina, 162
Milano
800-608368 | diabetes.ascensia.it

© 2020 Senseonics, Incorporated. Tutti i diritti riservati.

© 2020 Ascensia Diabetes Care Holdings AG. Tutti i diritti riservati.

Ver. 01/21 cod. 92001035