

Silikonpflaster: eine hautfreundliche Lösung

Bei Diabetespatienten, die traditionelle CGM-Technologien nutzen, wurden häufiger Hautreaktionen beobachtet, die in manchen Fällen zur Einstellung der Verwendung des CGM-Systems führten.^{1,2}

Die Nutzung von CGM-Systemen, die über die gesamte Laufzeit von 10 bis 14 Tagen mit einem Pflaster auf der Haut befestigt werden, nimmt konstant zu.² Dadurch kommt es zu mehr gerätebezogenen Zwischenfällen und unerwünschten Ereignissen aufgrund allergischer Reaktionen – von Überempfindlichkeitsreaktionen bis hin zu Kontaktdermatitis und sogar Narbenbildung.

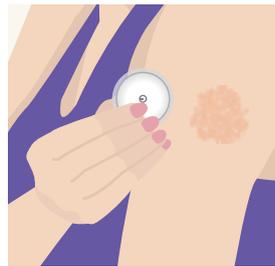
Herausforderungen bei der Behandlung von Hautreaktionen

Wenn ein Pflaster einmal eine Immunreaktion ausgelöst hat, reagiert die Haut möglicherweise immer wieder darauf – oft intensiver und aggressiver als zuvor. **Rund 35 % der Benutzer traditioneller CGM-Systeme berichteten von einer oder mehreren Läsionen infolge der Nutzung dieser Systeme.²**

Patienten entwickelten aufgrund der Nutzung dieser Systeme eine Kontaktallergie gegen **Isobornylacrylat (IBOA)**.

Sie bleiben zudem empfindlich gegen **andere Allergene**, die zurzeit in den Pflastern traditioneller CGM-Systeme enthalten sind.³

Allergische Kontaktdermatitis durch die Verwendung traditioneller CGM-Systeme¹



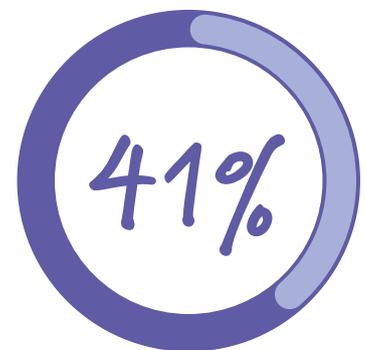
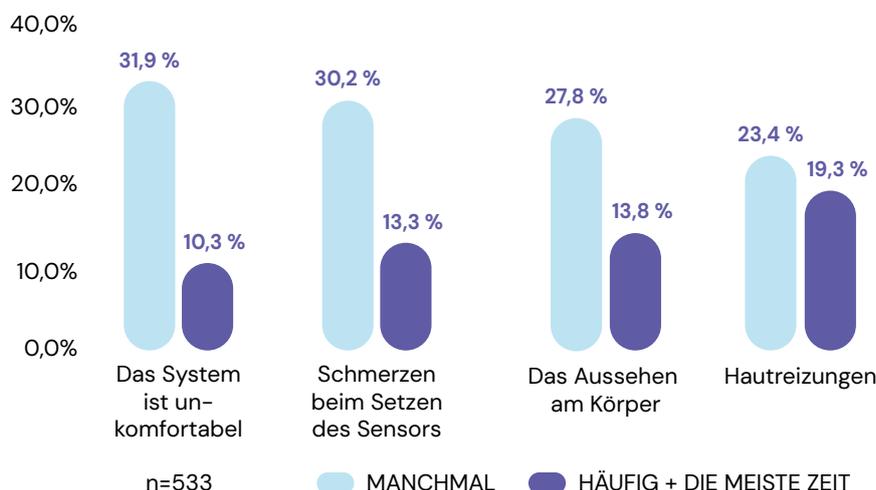
Gründe für die Zunahme von allergischen Reaktionen.⁴

- ✓ Längere Tragezeiten des CGMs
- ✓ Kontakt mit Acryl-Pflastern
- ✓ Wiederholte Einstiche in die Haut

Dermatologische Komplikationen: Ein Hindernis für die Verwendung

Hautreaktionen werden oft **als Grund dafür genannt, dass Patienten das CGM-System nicht mehr verwenden möchten.**⁵ Sobald Hautreaktionen regelmäßig auftreten, sinkt die Wahrscheinlichkeit der CGM-Compliance des Patienten. Eine Compliance unter 70 % gilt als suboptimal und führt zu schlechteren Ergebnissen.⁶

Von erwachsenen CGM-Nutzern berichtete Probleme⁷



Probleme mit Hautreizungen
41% der befragten Patienten, die die Verwendung traditioneller CGM-Systeme einstellten, gaben Hautreizungen als Hauptgrund dafür an.⁷



Silikonpflaster: eine hautfreundliche Lösung

Das hautfreundliche Eversense-Pflaster auf Silikonbasis

Silikonpflaster sind hautfreundlich und stellen aufgrund ihrer physikalischen Eigenschaften im Vergleich zu anderen Pflasterarten ein geringeres Risiko für Hautreizungen dar.⁸

Vorteile des Eversense-Pflasters:

- ✓ besteht aus **zur medizinischen Verwendung zugelassenem Silikon**.
- ✓ enthält **keine Proteine**, die ein Grund für die Hautreaktion sein können.
- ✓ enthält **kein IBOA**, was das Eindringen von Reizstoffen in die Haut reduziert.
- ✓ wird **täglich gewechselt** und ermöglicht so eine bessere Pflege der darunterliegenden Haut.⁸
- ✓ eine geringere Oberflächenspannung sorgt für **leichtere Ablösung nach Gebrauch**.

Umsteigen auf das Eversense 365 CGM System

Das Eversense 365 CGM System kann eine gute Alternative für Patienten sein, bei denen ein Verdacht auf oder eine diagnostizierte Kontaktdermatitis besteht. Denn das täglich frische Pflaster auf Silikonbasis kann dazu beitragen, das Risiko für Kontaktdermatitis und Hautreizungen zu reduzieren.



In klinischen Studien und unter realen Bedingungen traten nur begrenzte Hautreaktionen bei der Verwendung des Eversense Pflasters auf.^{9, 10}

Weitere Informationen zum Eversense 365 CGM System unter

www.diabetes.ascensia.de, oder kontaktieren Sie den
Ascensia Diabetes Service unter 0800 / 50 88 844.

1. Herman A. et al., Allergic contact dermatitis caused by isobornyl acrylate in Freestyle Libre, a new introduced glucose sensor, *Contact Dermatitis*, 2017;77(6):367-373
2. Korsgaard Berg A. et al., Skin Problems Associated with Insulin Pumps and Sensors in Adults with Type 1 Diabetes: A Cross Sectional Study, *Diabetes Technol Ther*, 2018;20(7):475-482
3. Svedman C. et al., Changes in adhesive ingredients in continuous glucose monitoring systems may induce new contact allergy pattern, *Contact Dermatitis*, 2021;84(6):439-446
4. 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. Published 2016 Aug 25. 9
5. 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.
6. 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.
7. 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
8. 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
9. 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
10. Garg, S. K. et al., 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*, 2021;24(2), 1-9. DOI: 10.1089/dia.2021.0182
11. Barnard Katharine D, Kropff Jort, et al. Acceptability of Implantable Continuous Glucose Monitoring Sensor. *Journal of Diabetes Science and Technology* 2018;12(3):634-638.



Vertrieb durch
Ascensia Diabetes Care Deutschland GmbH
Marie-Curie-Straße 5, 51377 Leverkusen
www.diabetes.ascensia.de

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

Das Eversense® 365 Continuous Glucose Monitoring (CGM) System ist für die kontinuierliche Messung des Glukosespiegels bei Menschen (ab 18 Jahren) mit Diabetes für einen Zeitraum von bis zu einem Jahr vorgesehen. Das System kann die Messung des Blutzuckers (BZ) an der Fingerbeere zur Entscheidungsfindung für die Diabetestherapie ersetzen. Blutzuckermessungen an der Fingerbeere sind nach Tag 13 einmal pro Woche zur Kalibrierung erforderlich, 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 365 CGM System wird von einem Arzt verordnet. Patienten, die mehr darüber erfahren möchten, sollten sich an ihren Arzt wenden.

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

Eversense, Eversense 365 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.