

Silikonlim: Ett säkrare alternativ

I takt med att fler patienter börjar använda CGM-teknik och användningstiden med sensorer ökar, rapporteras fler biverkningar till följd av allergiska reaktioner. Reaktionerna omfattar allt från överkänslighet till kontaktdermatit och till och med ärrbildning. Oavsett om reaktionerna är milda eller allvarliga, är detta ett växande problem för både patienter och vårdgivare.

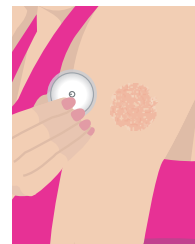
Ledande orsaker till ökningen av allergiska reaktioner.²



Utmaningarna med att behandla allergiska hudreaktioner

När limmet väl har framkallat ett immunsvår så återkommer hudreaktionen, ofta mer intensiv och aggressiv än tidigare. Nästan en fjärdedel av alla CGM-användare rapporterar att de upplever hudirritation med sitt traditionella CGM-system.²

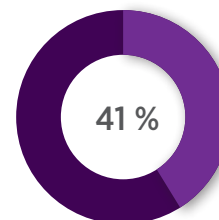
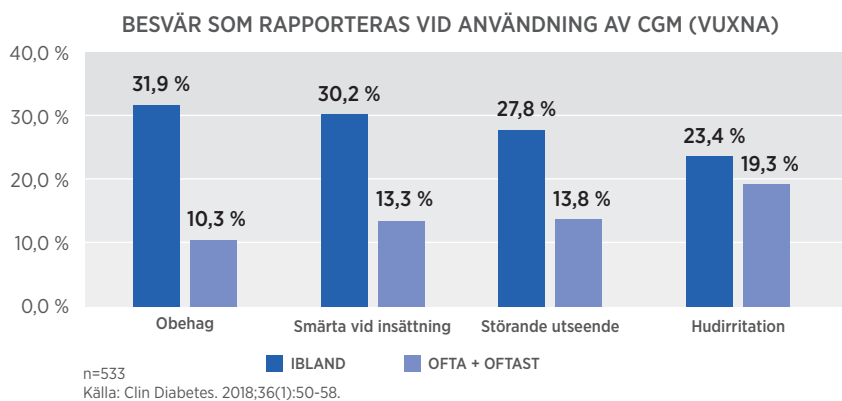
Lapptest på patienter med hudreaktioner orsakade av vissa isCGM- och rtCGM-system tyder på att isobornylakrylat (IBOA) i sensorns plastkomponenter når huden och kan orsaka irritation.¹



Allergisk kontaktdermatit orsakad av traditionella CGM-system.¹

Dermatologiska komplikationer: Ett hinder för att använda CGM

Dermatologiska reaktioner anges ofta som ett hinder och en orsak till att man inte använder sitt CGM-system kontinuerligt.³ När reaktionerna blir återkommande kan det bli mindre troligt att patienten fortsätter använda CGM. Användning under 70 % anses suboptimalt och är kopplat till otillfredsställande resultat.⁴



41 % av patienterna som slutar använda traditionell CGM uppgav att hudirritation som orsakats av det dubbelhäftande plåstret var den främsta anledningen.⁵

Eversenses skonsamma silikonbaserade lim

Silikonlim är mer skonsamt än andra typer av lim och kopplat till lägre risk för hudskador, tack vare limmets fysikaliska egenskaper.⁶

- ✓ I Eversenses dubbelhäftande plåster används **icke-reaktivt, medicinskt silikonlim** som är fritt från de proteiner som troligen utlöser allergiska reaktioner.
- ✓ Det finns **ingen IBOA i själva plåstret**, eller de vidhäftande komponenterna, vilket eliminerar risken för att utsättas för hudirriterande ämnen.



Silikon har både **lägre ytspänning och mjukare vidhäftning**, vilket innebär mindre hudtrauma vid borttagning.

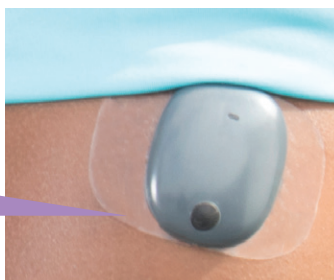


Till skillnad från andra CGM-system byter man till **ett nytt dubbelhäftande plåster varje dag**, vilket ger huden under möjlighet att andas och gör det lättare att rengöra den, vilket kan minska risken för kontaktdermatit.⁶

Byt till Eversense XL CGM-systemet

Eversense XL långtids-CGM-systemet är lösningen för patienter med känd eller misstänkt allergisk kontaktdermatit. Eversense XL CGM-systemet kan bidra till att eliminera risken för kontaktdermatit och hudskador genom att silikonbaserat lim används på plåstren som byts varje dag.

Eversenses dubbelhäftande plåster visade ingen hudirritation och inga reaktioner, trots lång användningstid.⁷



Användare av Eversense XL CGM-systemet hade en användningstid på i genomsnitt **23,5 timmar per dygn**⁸

Ett unikt och innovativt CGM-system

Eversense XL CGM-systemet är det enda långtids-CGM-systemet med en sensor som varar i upp till 180 dagar med påvisad hög noggrannhet.⁹ Det kan hjälpa patienter att hantera sin diabetes på ett bättre sätt genom att ge bättre insikt i hur glukosnivåerna varierar i realtid. Dessa kan granskas direkt i en kompatibel mobil enhet. Personer som använder Eversense säger att det hjälper dem att känna sig tryggare, så att de kan ta kontroll över sin diabetes.¹⁰

Om du vill lära dig mer om Eversense XL CGM-systemet kan du besöka diabetes.ascensia.se eller ringa Ascensia Diabetes Cares kundsupport på 020-83 00 84 (Vardagar 8.00-16.30)

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. Publicerat 25 aug. 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. Kropff 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, Kropff Jort, et al. Acceptability of Implantable Continuous Glucose Monitoring Sensor. Journal of Diabetes Science and Technology 2018;12(3):634-638.

Eversense® XL system för kontinuerlig glukosövervakning (CGM) är indicerat för kontinuerlig mätning av glukosnivåer hos personer som är 18 år och äldre med diabetes i upp till 180 dagar. Det är avsett att komplettera, inte ersätta, blodsockermätning med fingerstick. Insättning och borttagning av sensorn utförs av en vårdgivare. Eversense XL CGM-systemet är en receptbelagd produkt; patienter bör prata med sin vårdgivare för ytterligare information. För viktig säkerhetsinformation, se global.eversenseddiabetes.com/safety-info.

Eversense, Eversense Continuous Glucose Monitoring, Eversense CGM, Eversense Sensor, Eversense Smartsändare, Eversense-app och Eversense-logotypen är varumärken som tillhör Senseonics, Incorporated. Ascensia, logotypen Ascensia Diabetes Care och Contour är varumärken och/eller registrerade varumärken som tillhör Ascensia Diabetes Care Holdings AG. Andra märken och respektive produkter är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör respektive ägare.

Apple Watch® är en produkt från Apple, Inc. och kan köpas separat från en auktoriserad Apple-återförsäljare. Apple Watch medföljer inte Eversense CGM-systemet.

Android är ett varumärke som tillhör Google LLC.

**eversense** XL

Continuous Glucose Monitoring System

TILLVERKAD AV
SENSEONICS, INC.
20451 Seneca Meadows Parkway | Germantown
MD 20876-7005 | USA
301 515 7260 | global.eversenseddiabetes.com

**ASCENSIA**
Diabetes Care

DISTRIBUERAS AV
Ascensia Diabetes Care Sweden AB
Gustav III:s Boulevard 34, plan 4, 169 73 Solna
Eversense kundsupport
Tel: 020-83 00 84
E-post: Eversense.se@ascensia.com
Hemsida: diabetes.ascensia.se