

Avec l'utilisation des systèmes de CGM/FGM, les cas de lésions cutanées et de dermatite de contact allergique sont (aussi) en augmentation.¹

La technologie de CGM/FGM et son utilisation séduit toujours davantage de patientes et de patients et, dans certains cas, la durée de port des capteurs est déjà longue. On signale de plus en plus d'incidents liés à ces dispositifs et d'événements indésirables liés à des réactions allergiques, notamment des réactions d'hypersensibilité, des dermatites de contact, voire la formation de cicatrices. Qu'elles soient d'intensité légère ou grave, ces réactions représentent un problème croissant tant pour les patients que pour les professionnels de santé.

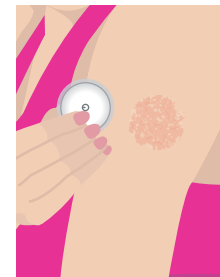
Principales raisons de l'augmentation des réactions allergiques.²



Les défis à relever lors du traitement des réactions cutanées allergiques

Une fois qu'un adhésif a déclenché une réponse immunitaire, les réactions cutanées se manifestent encore et encore, souvent de manière toujours plus intense et agressive. Près d'un quart des utilisateurs de CGM/FGM ont déclaré avoir développé une irritation cutanée en portant leur système CGM/FGM.²

Des tests épicutanés effectués chez des patients présentant une réaction cutanée aux systèmes CGM/FGM et à d'autres dispositifs médicaux suggèrent que de l'acrylate d'isobornyle (IBOA) est contenu dans les composants plastiques du capteur et qu'il migre vers la peau.³



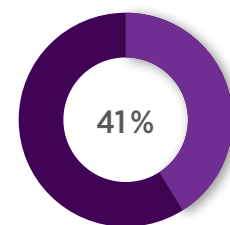
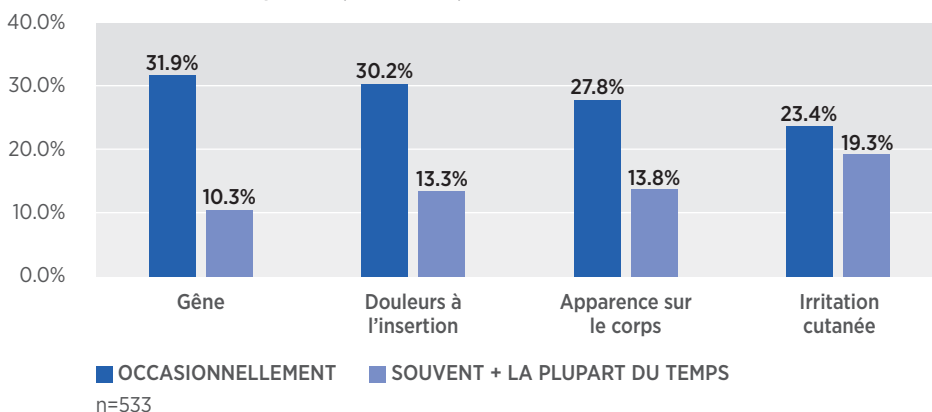
Dermatite de contact allergique causée par le port d'un système CGM/FGM¹

Les complications dermatologiques

Les complications dermatologiques sont souvent citées comme un obstacle à l'utilisation du dispositif ou le motif de son abandon.⁴

Dès que des réactions cutanées se manifestent régulièrement, l'adhésion thérapeutique des patients aux systèmes CGM/FGM diminue. Un taux d'adhésion inférieur à 70 % est considéré comme sous-optimal et est associé à de mauvais résultats.⁵

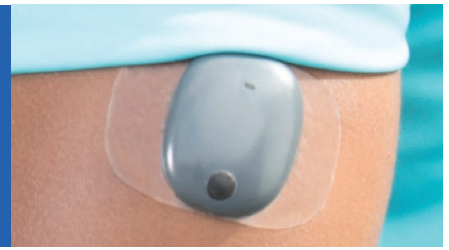
PROBLÈMES RAPPORTÉS PENDANT LE PORT D'UN SYSTÈME CGM/FGM (ADULTES)⁶



41% des patients ayant abandonné leur système CGM/FGM ont cité les irritations cutanées dues aux adhésifs comme la principale raison de l'arrêt.⁶

1. Herman A, Aerts O, Baeck M, et al. Allergic contact dermatitis caused by isobornyl acrylate in Freestyle® Libre, a newly introduced glucose sensor. *Contact Dermatitis* 2017; published online Aug 14.
 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. Published 2016 Aug 25. 9
 3. Kamann S, Aerts O, Heinemann L. Further evidence of severe allergic contact dermatitis from isobornyl acrylate while using a continuous glucose monitoring system. *J Diabetes Sci Technol*. 2018;12: 630-633.
 4. Laurel H, Messer, Cari Berget, Christie Beatson, Sarit Polsky, and Gregory P. Forlenza. *Diabetes Technology & Therapeutics*. Vol 20, S2. Jun 2018.
 5. 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.
 6. 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. doi:10.2337/cd17-0053

ADHÉSIF EN SILICONE: UNE SOLUTION SÛRE



L'adhésif doux à base de silicone du système Eversense

L'adhésif en silicone non réactif et de qualité médicale réduit le risque de dermatite de contact ou de lésions cutanées.²



Le patch fourni avec Eversense utilise un adhésif en **silicone non réactif et de qualité médicale** qui est exempt des protéines susceptibles de déclencher une réaction allergique.



Il n'y a **pas d'IBOA dans le patch** lui-même, ni dans les composants de fixation, ce qui élimine le risque de migration des irritants.



Le silicone se distingue à la fois par une **respirabilité élevée** et par une **adhérence faible entre les surfaces**, ce qui permet une meilleure circulation de l'air et une diminution des traumatismes cutanés lors du retrait.

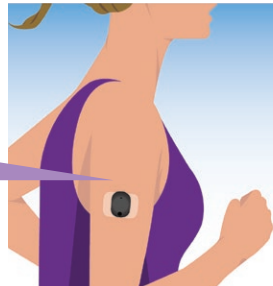


Contrairement aux autres systèmes CGM/FGM, les patients **utilisent chaque jour un nouvel adhésif**; cela permet à la peau sous l'adhésif de respirer et facilite son nettoyage, ce qui peut réduire le risque de dermatite de contact.⁶

Passez à Eversense

Le système CGM à long terme Eversense est la solution pour les patients avec dermatite de contact allergique connue ou suspectée. Comme le patch adhésif hypoallergénique à base de silicone est remplacé chaque jour, le système Eversense réduit pratiquement à zéro le risque de dermatite de contact et de lésion cutanée.

L'adhésif hypoallergénique du système Eversense n'a provoqué aucune irritation ou réaction cutanée durant 9'773 jours de port.⁷



Lors des principales études, les utilisateurs d'Eversense portaient le système pendant **≥ 23.4 heures par jour**.^{7,8}

Un système CGM innovant

Eversense est le premier système de CGM à long terme au monde à être doté d'une exactitude exceptionnelle dans l'intervalle des valeurs inférieures et à maintenir cette exactitude pendant une durée allant jusqu'à 180 jours. Les personnes qui utilisent Eversense rapportent que le système les aide à se sentir plus confiantes et à mieux contrôler leur diabète.⁹

Plus d'informations sur accu-chek.ch/eversense

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., Barnard, K., Bain, S. C., Kapitza, C., ... & DeVries, J. H. (2017). Accuracy and longevity of an implantable continuous glucose sensor in the PRECISE study: a 180-day, prospective, multicenter, pivotal trial. *Diabetes Care*, 40(1), 63-68.

9. Étude Precise II, évaluation psychosociale.

Le système Eversense® Continuous Glucose Monitoring (CGM) est indiqué pour mesurer les taux de glucose en continu chez les personnes diabétiques âgées de 18 ans et plus pendant une période maximale de 90 jours. Il est destiné à compléter, et non à remplacer, la surveillance de la glycémie au niveau capillaire (par prélèvement de sang au bout du doigt). L'insertion et le retrait du capteur sont effectués par un médecin. Le système CGM Eversense est un dispositif disponible sur prescription; les patients doivent consulter leur médecin pour en savoir plus. D'importants renseignements sur la sécurité du produit sont disponibles sur <https://eversensediabete.com/safety-info/>.



Produit par Senseonics, Inc.
20451 Seneca Meadows Parkway
Germantown, MD 20876-7005 USA
844.SENSE4U | 301.515.7260 | (844.736.7348)
eversensediabete.com



Distribué par:
Roche Diabetes Care (Suisse) SA
Industriestrasse 7, 6343 Rotkreuz
Tél. 0800 11 00 11
www.accu-chek.ch/eversense