

PATCH ADHÉSIF À BASE DE SILICONE : UNE SOLUTION QUI PRÉSERVE LA PEAU

Des réactions cutanées provoquées par des technologies CGM traditionnelles ont été observées chez certains patients diabétiques, qui en ont parfois abandonné l'utilisation.^{1,2}

L'utilisation des dispositifs CGM adhérent à la peau pour une durée de 7 à 14 jours est en constante augmentation². Par conséquent, des incidents et des événements indésirables découlant de réactions allergiques en lien avec ces dispositifs, allant des réactions d'hypersensibilité aux dermatites de contact, sont fréquemment signalés. Que ces réactions soient légères ou graves, elles posent un problème aussi bien pour les patients que pour les prestataires.

➤ Les défis relatifs aux réactions cutanées en lien avec les patchs adhésifs à base d'acrylate

Lorsqu'un patch adhésif déclenche une réponse du système immunitaire, la réaction cutanée risque de se manifester de manière répétée, le plus souvent avec une intensité et une agressivité accrues. **Environ 30 % des utilisateurs de dispositifs CGM traditionnels ont signalé une ou plusieurs lésions dues à l'utilisation de ces dispositifs.**^{2,3}

Des patients utilisateurs de dispositifs CGM traditionnels ont signalé avoir contracté une allergie de contact à l'**acrylate d'isobornyle (IBOA)**.¹

Ils demeurent en outre sensibles à d'**autres allergènes** présents dans les patchs adhésifs des systèmes CGM traditionnels.⁴



Dermatite de contact allergique causée par le port d'un capteur de CGM traditionnel!

➤ Complications dermatologiques : un frein à l'utilisation de l'appareil

Les patients **justifient souvent l'interruption ou l'abandon de l'utilisation du dispositif par les complications dermatologiques** qu'ils ou elles rencontrent.^{5,6} Lorsque ces réactions deviennent régulières, il n'est pas rare que leur adhésion au traitement diminue. Lorsque le taux d'adhésion descend en dessous de 70 %, on considère que le dispositif en question est sous-optimal et que ses résultats ne sont pas satisfaisants.⁷

Les patients interrogés qui ont cessé d'utiliser leur système de CGM traditionnel **justifient principalement cet abandon par la survenance d'une irritation cutanée due au patch adhésif.**⁸

Il est donc important de répertorier et d'éliminer les allergènes de la bande adhésive en vue de :
- garantir le confort d'utilisation du dispositif CGM
- améliorer l'adhésion du patient⁹

➤ Le patch adhésif respectueux de la peau à base de silicone d'Eversense

Les patchs adhésifs à base de silicone sont doux pour la peau et, en raison de leurs propriétés physiques et de leur douceur, présentent un risque moindre de lésion cutanée par rapport à d'autres types de patchs.¹⁰

✓ Le patch Eversense comporte un adhésif à base de **silicone de qualité médicale** qui ne contient pas de protéines susceptibles de déclencher une réaction allergique.

✓ Ce patch ainsi que ses éléments adhésifs **ne contiennent pas d'IBOA**, ce qui réduit les risques de migration de substances irritantes.

✓ La **tension superficielle et la force de décollement du silicone sont inférieures**, ce qui a pour effet de limiter la survenance de lésions cutanées et d'atténuer la sensation de gêne lors du retrait du patch.

✓ Contrairement aux systèmes CGM traditionnels, **le patch adhésif est remplacé chaque jour** afin de laisser respirer la peau et d'en simplifier le nettoyage.



PATCH ADHÉSIF À BASE DE SILICONE : UNE SOLUTION QUI PRÉSERVE LA PEAU

➤ Passez au système CGM Eversense E3

Le système CGM Eversense E3 de longue durée, peut idéalement répondre aux besoins des patients sensibles aux patches adhésifs⁹ ou qui présentent une hypersensibilité à l'acrylate d'isobornyle¹¹. Son patch adhésif à base de silicone, qui doit être changé quotidiennement, peut réduire le risque de dermatite de contact ainsi que de lésion cutanée.¹¹

➤ Les patches adhésifs Eversense peuvent contribuer à réduire considérablement le risque d'allergies¹¹ et d'irritation cutanée¹¹, à améliorer l'adhésion du patient⁹ ainsi qu'à diminuer la fréquence des traitements de suivi⁹.

➤ Le transmetteur intelligent est amovible, il est possible de nettoyer quotidiennement la peau sous le patch adhésif sur la partie supérieure du bras.¹¹



Pour en savoir plus sur le système CGM Eversense E3, consultez le site Web

www.diabete.ascensia.ch ou contactez le service clientèle d'Ascensia Diabetes Care au 061 544 79 90

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. M. Diedisheim, et al., Cutaneous reactions associated with diabetes adhesive devices: results of the CutaDiab study. Numéro d'enregistrement de l'essai clinique : NCT04853810. Données présentées pendant l'EASD 2022.

3. 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

4. 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

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):S254-264

6. Rigo RS, Levin LE, Belsito DV, Garzon MC, Gandica R, Williams KM. Cutaneous reactions to continuous glucose monitoring and continuous subcutaneous insulin infusion devices in type 1 diabetes mellitus. J Diabetes Sci Technol 2021;15: 786-791

7. 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.

8. 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

9. ADA, Standards of Medical Care in Diabetes 2022. Diabetes Care, 2022;45(1):S102

10. 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

11. Deiss, D. et al. Clinical Practice Recommendations on the Routine Use of Eversense, the First Long-Term Implantable Continuous Glucose Monitoring System. Diabetes Technology & Therapeutics, 2019;21(5) <https://doi.org/10.1089/dia.2018.0397>

Le système de Mesure du Glucose en Continu (CGM) Eversense® E3 est destiné à mesurer de manière continue jusqu'à 180 jours les taux de glucose chez les individus de 18 ans et plus ayant le diabète. Le système peut remplacer la mesure de la glycémie (BG) au bout du doigt pour la prise de décision concernant le traitement du diabète. Pour l'étalonnage, les prélèvements capillaires restent nécessaires, surtout une fois par jour après 21e jour ou lorsque les symptômes ne correspondent pas aux informations du CGM, ou en cas de prise de médicaments de la classe des tétracyclines. L'insertion et le retrait du capteur sont effectués par un médecin. Le système CGM Eversense E3 peut être prescrit par un médecin; les patients qui souhaitent en savoir plus doivent consulter leur médecin.

Pour obtenir des consignes de sécurité importantes, consultez la page global.eversensediabete.com/safety-info

Eversense, Eversense E3 Continuous Glucose Monitoring et le logo Eversense sont des marques de Senseonics, Incorporated. Ascensia et le logo «Ascensia Diabetes Care» sont des marques commerciales et/ou des marques déposées d'Ascensia Diabetes Care Holdings AG. Toutes les autres marques appartiennent à leurs propriétaires respectifs et ne sont utilisées qu'à titre d'information. Aucune association ou approbation ne peut en être déduite.



DISTRIBUÉ PAR
Ascensia Diabetes Care Switzerland AG
Peter Merian-Strasse 90
4052 Basel
www.ascensia-diabetes.ch

© 2023 Senseonics, Incorporated. Tous droits réservés.
© 2023 Ascensia Diabetes Care Holdings AG. Tous droits réservés.



Continuous Glucose Monitoring System

FABRIQUÉ PAR
Senseonics, Inc.
20451 Seneca Meadows Parkway | Germantown
MD 20876-7005 | États-Unis
301 515 7260 | global.eversensediabete.com