

PLASTER Z SILIKONOWYM KLEJEM: DELIKATNY DLA SKÓRY

U pacjentów z cukrzycą korzystających z krótkoterminowych systemów CGM obserwowano reakcje skórne, które niekiedy prowadziły do rezygnacji ze stosowania urządzenia^{1,2}.

Ponieważ coraz powszechniej używa się urządzeń CGM przyklejonych do skóry przez okres od 7 do 14 dni², zgłaszane są liczne incydenty i zdarzenia niepożądane związane z urządzeniami, będące konsekwencją reakcji alergicznych – od nadwrażliwości po kontaktowe zapalenie skóry. Niezależnie od tego, czy reakcje te są łagodne czy ciężkie, stanowią one problem zarówno dla pacjentów, jak i lekarzy.

Wyzwanie: reakcje skórne na klej akrylanowy

Gdy plaster raz wywoła odczyn alergiczny, ryzyko powtórnych, często bardziej nasilonych odczynów z czasem rośnie. **Okolo 30% użytkowników krótkoterminowych systemów CGM zgłaszało występowanie uszkodzeń skóry spowodowanych noszeniem tych urządzeń^{2,3}.**

U pacjentów wystąpiła alergia kontaktowa na **akrylan izobornylu (IBOA)** wywołana użytkowaniem krótkoterminowych systemów CGM¹.

Ponadto pozostają oni wrażliwi na **inne alergeny występujące w plastrach** dołączanych do krótkoterminowych systemów CGM⁴.



Powikłania dermatologiczne: przeszkodą w korzystaniu z urządzeń

Powikłania dermatologiczne są częstą przeszkodą w korzystaniu z urządzenia i **powodem przerywania lub całkowitego zaprzestania stosowania systemu^{5,6}**. Gdy reakcje skórne zaczynają się powtarzać, zmniejsza się prawdopodobieństwo regularnego korzystania z systemu CGM przez pacjenta. Czas użytkowania mniejszy niż 70% nie jest uznawany za optymalny i kojarzony z niezadowolającymi wynikami stosowania systemu⁷.

Ankietowani pacjenci zaprzestający stosowania krótkoterminowych systemów CGM **jako główną przyczynę wskazują podrażnienie skóry przez plaster⁸**.

Dlatego tak ważna jest identyfikacja i eliminacja alergenów w plastrach w celu:

- **zapewnienia komfortu używania urządzenia CGM;**
- **zwiększenia regularności używania urządzenia CGM przez pacjentów⁹.**

Delikatny plaster Eversense z klejem na bazie silikonu

Kleje silikonowe, ze względu na swoje własności fizyczne, są delikatne i kojarzone z mniejszym ryzykiem uszkodzenia skóry w porównaniu z innymi rodzajami klejów¹⁰.

✓ W plastrze Eversense zastosowano klej na bazie **silikonu klasy medycznej** niezawierający białek, które ze stosunkowo dużym prawdopodobieństwem mogłyby wywołać reakcję alergiczną.

✓ Plaster ani jego klej **nie zawierają IBOA**, co zmniejsza ryzyko migracji czynników podrażniających i częstych reakcji skórnych.

✓ Silikon ma **mniejsze napięcie powierzchniowe i wymaga mniejszej siły do oderwania** niż tradycyjne kleje, co wiąże się z mniejszą urazowością dla skóry i mniejszym dyskomfortem przy odklejananiu.

✓ Inaczej niż w krótkoterminowych systemach CGM, w systemie Eversense **codziennie zakłada się nowy plaster**, aby skóra oddychała i można ją było łatwiej pielęgnować.



PLASTER Z SILIKONOWYM KLEJEM: DELIKATNY DLA SKÓRY

► Warto przejść na system CGM Eversense E3

Długoterminowy system CGM Eversense E3 może być właściwym wyborem dla pacjentów wrażliwych na składniki plastrów⁹ i/lub nadwrażliwych na akrylan izobornylu¹¹. System ten może pomóc w zmniejszeniu ryzyka kontaktowego zapalenia i urazów skóry poprzez zastosowanie codziennie wymienianego plastra z klejem na bazie silikonu¹¹.

► Plastry Eversense mogą przyczynić się do istotnego zmniejszenia ryzyka wystąpienia alergii¹¹ i podrażnień skóry¹¹, poprawić regularność używania systemu przez pacjentów⁹ i ograniczyć konieczność leczenia reakcji skórnych⁹.

► Ponieważ inteligentny transponder jest zdejmowalny, skórę pod plastrem w górnej części ramienia można codziennie oczyszczać¹¹.



Aby dowiedzieć się więcej o systemie CGM Eversense E3, odwiedź witrynę

www.diabetes.ascensia.pl lub zadzwoń do Działu obsługi klienta Ascensia Diabetes Care: +48 22 372 72 20

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. M. Diedisheim, et al., Cutaneous reactions associated with diabetes adhesives devices: results of the CutaDiab study. Numer rejestracyjny badania klinicznego: NCT04853810. Dane zaprezentowane podczas 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>

System Ciągłego Monitorowania Glukozy (CGM) Eversense® E3 jest przeznaczony do ciągłego pomiaru glukozy przez okres do 180 dni u osób chorych na cukrzycę, które ukończyły 18 lat. System jest zarejestrowany do podejmowania decyzji terapeutycznych. Pomiar glikemii za pomocą glukometru we krwi włośniczkowej pobranej z opuszki palca jest wymagany tylko w celu kalibracji, od 21 dnia stosowania systemu zwykle 1 x dziennie. Pomiarzy z użyciem glukometru powinny być wykonane w sytuacji kiedy objawy nie odpowiadają wskazaniom sensora lub w przypadku przyjmowania leków z grupy tetracyklin. Procedura implantacji i usuwania sensora wykonywana jest przez lekarza posiadającego w tym zakresie uprawnienia. System Eversense E3 CGM można zakupić na stronie diabetyk24.pl

Ważne informacje dotyczące bezpieczeństwa znajdują się na stronie global.eversenseddiabetes.com/safety-info

Eversense, Eversense E3 Continuous Glucose Monitoring i logo Eversense są znakami towarowymi firmy Senseonics, Incorporated. Ascensia, logo Ascensia Diabetes Care są znakami towarowymi i/lub zarejestrowanymi znakami towarowymi firmy Ascensia Diabetes Care Holdings AG. Wszystkie pozostałe znaki towarowe należą do odpowiednich właścicieli i zostały użyte wyłącznie w celach informacyjnych. Nie należy wnioskować ani sugerować żadnych związków ani poparcia.



DYSTRYBUTOR:
Ascensia Diabetes Care Poland Sp. z o.o.
Al. Jerozolimskie 92, 00-807
Warszawa, Polska
+48 22 372 72 20 wew. 4 | www.diabetes.ascensia.pl

© 2023 Senseonics, Incorporated. Wszelkie prawa zastrzeżone.
© 2023 Ascensia Diabetes Care Holdings AG. Wszelkie prawa zastrzeżone.



Continuous Glucose Monitoring System

PRODUCENT:
SENSEONICS, INC.
20451 Seneca Meadows Parkway | Germantown
MD 20876-7005 | USA
301.515.7260 | global.eversenseddiabetes.com