

ALLERGISCHE HAUTREAKTIONEN AUF CGM UND PUMPEN



Dr. med. Stefanie Kamann
Hautarztpraxis Feldafing

Hautreaktion	Irritative Kontaktdermatitis ICD (irritatives Kontaktekzem, Irritation)	Allergische Kontaktdermatitis ACD (allergisches Kontaktekzem, Kontaktallergie)
Häufigkeit	Sehr häufig (>80%)	Selten (<5%)
Ursache	Lange Abdeckung (Okklusion) der Haut, Schwitzen	Längere Exposition mit potentem Allergen (Acrylate, Isobornylacrylat, Kolophonium etc)
Symptome	Sehr leichte bis stärkere Rötung (Erythem), ggf. Schuppung, ggf. Juckreiz	Rötung, Schuppung, ggf. Bläschen, ggf. Pusteln, ggf. gelbliche Belege mit Nässen, Juckreiz immer
Therapie	Ohne Therapie Abheilung binnen weniger Tage, Pflegecreme Ggf. Hautschutzspray und Unterschutzpflaster	Ohne Abheilung Symptome ggf. 2-3 Wochen Kortisoncreme ggf. mit antibiotischem Zusatz Allergenmeidung, Unterschutzpflaster (z.B. Hansaplast Blasenpflaster etc.), Allergenmeidung
Unterschiede	Symptome intermittierend und unterschiedlich ausgeprägt	Symptome bei jedem Tragen nach 24-48 Stunden Beginn, stärker werdend, Allergietest (Epikutantest) möglich

HAUTSCHUTZSPRAYS

- Z.B. Sensicare[®], Cavilon[®] etc.
- Skin tac wipes
- Bei einer reinen Irritation möglich
- Bei Kontaktallergie **nicht** möglich!
- Unterstützt die Hautbarriere nur für begrenzte Zeit
- Daher ggf. hilfreich bei Pumpen, da kurze Liegezeit
- Cave: U.a. Cavilon[®] Spray enthält Acrylate
(Kreuzreaktion möglich)



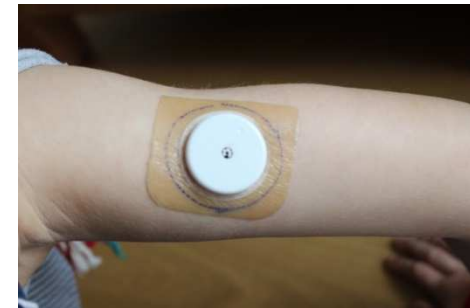
KORTISONHALTIGE NASENSPRAYS

- Z.B. Nasonex[®] (Mometason 50) oder Flixonase[®] (Fluclitason 50)
- 1 Hub nach der Desinfektion, trocknen lassen, 1 Hub nach Abnehmen der Pumpe/ des Sensors
- “The Use of Topical Nasal Steroids for Skin Reactions to Continuous Glucose Monitoring System, Among Children and Youth With Type 1 Diabetes Mellitus: Case Series” (15 participants in the Assaf-Harofeh Medical Center; <https://clinicaltrials.gov/ct2/show/NCT03594565>)



UNTER-/ SCHUTZPFLASTER

- Acrylatfrei
- Gross genug
- nicht permeabel für ein Allergen
- Nicht einfach „durchschiessen“
- Befestigung mittels Haftband etc. oft notwendig
- Messabweichungen ausschliessen

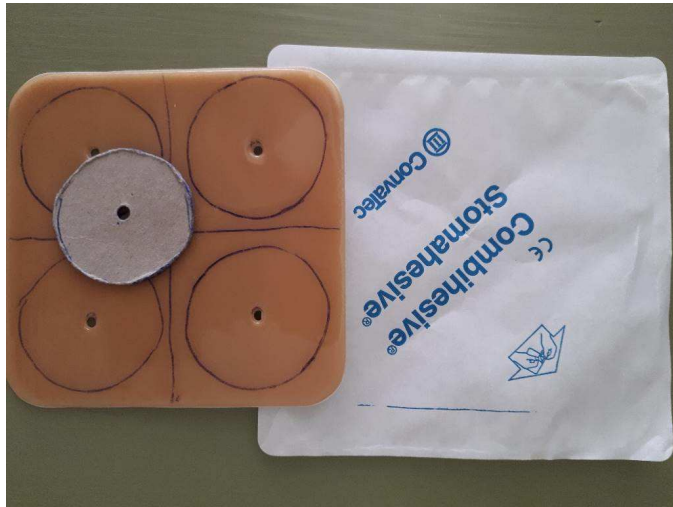


UNTER/ SCHUTZPFLASTER

Beispiele von Schutzplastern unter einem Sensor bzw. Pumpe:

- Hansaplast® Blasenpflaster (Hydrokolloid) =Compeed®
- Cutimed® Hydro B von BSN (Hydrokolloid, Silikon)
- Stomahesive® Hautschutzplatte von Convatec (Zellulose, Gelatine, Pektin)
- Biatain® Silikon von Koloplast (Silikon)
- Comfeel® Platte von Coloplast (Hydrokolloid)
- Eversense® Pflaster von Roche

UNTER/ SCHUTZPFLASTER



PFLASTERERSATZ (EVERSENSE)



DERMATOLOGIE



FELDAFING

ZUKÜNFTIGE LÖSUNGEN

- Bessere Transparenz der Inhaltsstoffe von Pflastern und Verklebungen in Gehäusen
- IBOA freie Sensoren, Pflaster und Patchpumpen
- Besserer Silikonpflaster als Acrylatpflaster
- Überhaupt nicht kleben (BZ messen mittels Laser, siehe auch Firma Diamontech)
- Bitte Reaktion melden!