

## Hautprobleme bei Glukosemesssystemen und Insulinpumpen



Lipatrophien



Lipohypertrophien



24.3.2013

14.4.2013

7.12.2013



Ekzem



Leukoderm



Follikulitis, Abszess nach Pumpenapplikation

## Allergische Kontaktdermatitis



ABITOL (Klebstoff)



Leitthema | [Published: 21 January 2020](#)

## Kontaktallergie auf Glukosemesssysteme und Insulinpumpen

Contact allergy due to insulin pumps and glucose sensor systems

[N. Wagner](#) , [S. Kamann](#) & [E. Oppel](#)

[Der Hautarzt](#) **71**, 205–210 (2020) | [Cite this article](#)

**673** Accesses | **5** Citations | [Metrics](#)

Kontaktekzem auf die Omnipod® (Ypsomed, Burgdorf, Schweiz)-Patchpumpe



## Isobornylacrylat (IBOA)

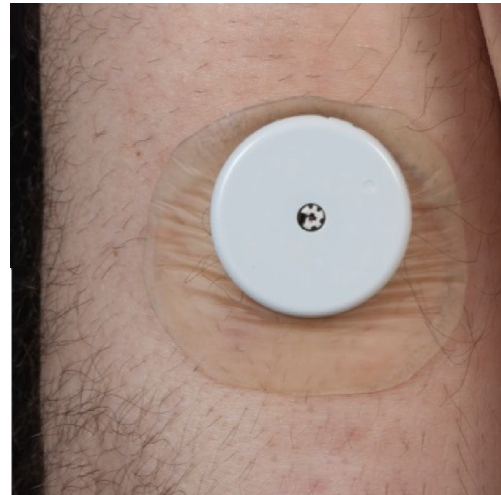


Kontaktekzem auf den FreeStyle Libre® (Abbott, Chicago, Illinois)

- IBOA wird in verschiedenen UV-trocknenden Tinten, in Klebstoffen und in der Autoindustrie verwendet
- Selten Kreuzreaktionen zu anderen Acrylaten
- IBOA ist nicht primär im Fixierungspflaster enthalten, sondern im Gehäuse des Glukosesensors

## Isobornylacrylat (IBOA)

- Als „Zwischenschutzschicht“ können Schutzpflaster auf Hydrokolloid- oder Silikonbasis versucht werden
- z. B. Stomahesive<sup>®</sup>, Hansaplast<sup>®</sup> oder BSN Cutimed Hydro B<sup>®</sup>
- Cavilon<sup>®</sup> Spray (Hautschutzspray)
- Lokale Kortikosteroide nach Abnehmen des CSII Gerätes
- Lokale Kortikosteroidapplikation VOR Anwendung des CSII/Mess-Gerätes



## Sekundärprophylaxe von Kontaktekzemen bei Pump-/Messgeräten

- zB Nasonex Nasenspray
- 1 Hub nach der Desinfektion, trocknen lassen
- 1 Hub nach Abnehmen der Pumpe/des Sensors
- [Clinicaltrials.gov/ct2/show/NCT03594565](https://clinicaltrials.gov/ct2/show/NCT03594565)



## Fazit für die Praxis

- Bei Ekzemen auf Glukosemesssysteme sollte an eine Kontaktallergie gedacht werden
- Häufige Kontaktallergene bei medizinischen Geräten für Diabetiker sind Isobornylacrylat, N,N-Dimethylacrylamid und Kolophonium, Abitol-Klebstoffe
- Versuchsweise können Schutzmaßnahmen mit Pflastern auf Hydrokolloid- oder Silikonbasis oder Hautspray (Hautimitation/Steroid) erfolgen
- Es sollte eine Meldung der kontaktallergischen Reaktionen auf Diabetiker-Devices erfolgen.



[dermatologie@kssg.ch](mailto:dermatologie@kssg.ch)

071 494 1995

<https://www.kssg.ch/dermatologie>

