

# COVID-19-Impfung

## Erythema exsudativum multiforme als unerwünschte Impfreaktion

Katharina Wunderlich



COVID-19-Impfungen → Viele kutane Nebenwirkungen möglich

Lokalreaktionen  
(Erythem, Schwellung,  
Schmerzen)

Exanthem

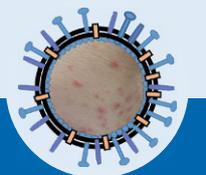
Urtikaria

Erythema exsudativum  
multiforme (EEM)

### Wie erkennen?

- Makulopapulöses Exanthem ggf. mit zentraler Blasen- oder Krustenbildung (trizonale Kokarden)
- Ggf. Schleimhautbeteiligung und Allgemeinsymptomatik
- Histologie: zytotoxische Interface-Dermatitis (intra- und subepidermales Ödem, lymphozytäres Infiltrat, Keratinozytennekrosen)

- Akute, meist selbstlimitierende Hypersensitivitätsreaktion
- häufig im Zusammenhang mit Herpes-simplex-Virus (HSV)-Infektionen (Typ 1)
- Auch Assoziation mit HSV-2, Varizella-Zoster-Virus (VZV), Mykoplasmen, Medikamenten oder Impfungen



### Was tun bei Verdacht?

- **Anamnese:** Medikamenteneinnahme? Impfungen? Infektionen?
- **Labordiagnostik:** Blutbild, ggf. Serologien (HSV-1/2, VZV, Mycoplasma pneumoniae, Parvovirus B19, Cytomegalie-, Epstein-Barr-Virus)
- **Symptomatische Therapie** i.d.R. **ausreichend** (Lotio alba, externe Glukokortikoide)



### Praxistipps

- Insbesondere zu Zeiten großangelegter Impfprogramme an kutane Impfnebenwirkungen denken!
- Die meisten Impfnebenwirkungen verlaufen günstig und sollten nicht zu Impfantmutigung führen!

### Lesen Sie mehr:

Wunderlich K, Dirschka Th (2021), Erythema exsudativum multiforme infolge einer COVID-19-Impfung (BNT162b2), [www.springermedizin.de/link/10.1007/s00105-021-04911-4](http://www.springermedizin.de/link/10.1007/s00105-021-04911-4)

Icons made by Freepik from [www.flaticon.com](http://www.flaticon.com)  
© Virushülle und klinisches Bild: K. Wunderlich.

