



## Contactallergisch eczeem bij kinderen door speelgoed

J. Zweegers | Aios Dermatologie Radboudumc | Jeffrey Zweegers: jeffrey.zweegers@hotmail.com

Kinderspeelgoed kan een contactallergisch eczeem veroorzaken. Voor deze systematische review includeerden Fenner, et al. artikelen (n=25) over contactallergisch eczeem bij kinderen (leeftijd 3-18 jaar) waarbij speelgoed een oorzaak zou kunnen zijn. Bij verschillende soorten speelgoed werd een contactallergisch eczeem beschreven en alsook een positieve plaktest gevonden. Het vaakst beschreven: een contactallergie voor mobiele telefoons (n= 14 kinderen) en kinderspeelgoed slijm (n= 9 kinderen). Bij een contactallergie voor mobiele telefoons was de plaktest positief voor nikkel of chromaat, en bij de Xbox controller, iPad en de MacBook Pro laptop voor nikkel. Sensibilisatie voor methylchloroisothiazolinone/methylisothiazolinone (MCI/MI) vond men bij kinderspeelgoed slijm (zoals Noise putty). Positieve plaktesten bij ander speelgoed betroffen Play-Doh klei (MCI/MI, parabenen of E124/E129 kleurstoffen),

kostuumjuwelen (nikkel, goud en thiuram), gegoten modelauto's (koper), een fiets (zwart rubber; Nisopropyl-No-phenyl-p-phenylenediamine), en plasticine modelleerlei (MCI/MI, 2-chloro-N-methyl-chloroacetamide).

### CONCLUSIE

Contactallergisch eczeem kan op kinderleeftijd in relatie staan met uiteenlopende soorten speelgoed, onder andere mobiele telefoons en kinderspeelgoed slijm. De auteurs geven het advies bij verdenking op een contactallergie het kind zijn of haar favoriete speelgoed te laten meenemen.

*Fenner J, Hadi A, Yeh L, Silverberg N. Hidden risks in toys: A systematic review of pediatric toy contact dermatitis. Contact Dermatitis. 2020 Feb 22. doi: 10.1111/cod.13500. [Epub ahead of print] Review.*