

Belangrijke veranderingen in de Europese standaardreeks voor contactallergenen

Bron: Wilkinson M, Gonçalo M, Aerts O, et al. The European baseline series and recommended additions: 2019. *Contact Dermatitis* 2019;80:1-4.

Auteur: dr. T. Rustemeyer, dermatoloog, afdeling Dermatologie, Amsterdam UMC, locatie VUmc, Amsterdam.

(NED TIJDSCHR ALLERGIE, ASTMA, KLIN IMMUNOL 2019;19:162-3)

INLEIDING

De samenstelling van de Europese standaardreeks voor contactallergenen wordt voortdurend geactualiseerd. De recentste veranderingen werden begin dit jaar gepubliceerd en zijn relevant voor iedere collega die onderzoek verricht naar contactallergieën. De afdeling Dermatallergologie van het Amsterdam UMC coördineert de Europese overleggen waarin alle beschikbare informatie van de Europese klinieken die participeren in het Europese surveillancesysteem voor contactallergieën, de Duitstalige plakproefklinieken en de Experimental European Contact Dermatitis Research Group ter beschikking komen. Zo wordt de Europese standaardreeks voor contactallergenen continu bijgewerkt en verder ontwikkeld.

VERANDERINGEN

Op basis van de verzamelde informatie werden in het begin van dit jaar relevante veranderingen doorgevoerd (zie *Tabel 1*). Zo werden de allergenen clioquinol, primine en benzocaïne uit de standaardreeks verwijderd. De prevalentie van positieve reacties daalde in de afgelopen jaren en werd te laag om routinematig te testen en inclusie in de Europese standaardreeks te rechtvaardigen.

Daarentegen werd caine mix III 10% in vaseline ter vervanging van benzocaïne toegevoegd aan de standaardreeks. Hiermee kan een hogere sensitiviteit bij sensibilisatie voor lokaalanesthetica van het estertype worden bereikt. Tevens wordt propolis 10% in vaseline in de standaardreeks opgenomen. Propolis is een natuurlijk product afkomstig van bijenwas dat in toenemende mate wordt gebruikt in cosmetica. De prevalentie van sensibilisaties op propolis is toegenomen. Tussen propolis en myroxylon pereirae, ook wel Perubalsem genoemd, bestaat weliswaar enige kruisreactiviteit, maar dat is niet genoeg om voldoende sensibilisaties voor propolis te detecteren. Ook werd 2-hydroxyethylmethacrylaat opgenomen in de Europese standaardreeks. Dit komt voort uit het sterk toegenomen aantal mensen dat gesensibiliseerd werd door het gebruik van methacrylaten voor beroepsmatige, medische en cosmetische toepassingen. In het bijzonder het toegenomen gebruik in kunstnagels en wimpverlengingen lijkt hierbij een rol te spelen. Verder wordt een elftal nieuwe allergenpreparaten geadviseerd om te testen in een aanvullende testreeks (zie *Tabel 2*). Deze allergenen(mixen) lijken relevanter te worden. Voor een verdere beoordeling zal in het najaar van 2019 de eerste tussentijdse evaluatie plaatsvinden.

Trefwoorden: epicutaan allergieonderzoek, Europese standaardreeks, plakproeven.

Keywords: epicutane allergological research, European baseline series, patch tests.

ONTVANGEN 15 AUGUSTUS 2019, GEACCEPTEERD 30 SEPTEMBER 2019.

TABEL 1. De Europese standaardreeks 2019 voor epicutane allergietesten.

Testbereiding	Concentratie (%) in vaseline, tenzij anders vermeld
Kaliumdichromaat	0,5
p-fenyleendiamine	1
Thiuram-mix	1
Neomycinesulfaat	20
Kobaltchloride	1
Caine-mix	10
Nikkelsulfaat	5
2-hydroxyethylmethacrylaat	2
Colofonium	20
Paraben-mix	16
N-isopropyl-N-fenyl-p-fenyleendiamine	0,1
Lanoline (wolalcoholen)	30
Mercapto-mix	2
Epoxyhars	1
Myroxylon pereirae	25
4-tert-butylfenol formaldehydeshars	1
Mercaptobenzothiazol	2
Formaldehyde	2 aq
Fragrance-mix 1	8
Sesquiterpeenlacton-mix	0,1
Quaternium-15	1
Propolis	10
Methylchlorisothiazolinon en methylisothiazolinon	0,02 aq
Budesonide	0,01
Tixocortol-pivalaat	0,1
Methyldibroomglutaronitril	0,5
Fragrance-mix II	14
Hydroxyisohexyl 3-cyclohexeencarboxaldehyde	5
Methylisothiazolinon	0,2 aq
Textielverf-mix	6,6

aq= 'aqueous solution'

TABEL 2. Overzicht voor aanvullingen op de nieuwe Europese standaardreeks.*

Testbereiding	Concentratie (%) in vaseline
Natriummetabisulfiet	1
2-broom-2-nitropropan-1,3-diol	0,5
Diazolidinylureum	2
Imidazolidinylureum	2
Benzisothiazolinon	0,1
Octylisothiazolinon	0,1
Compositae-mix II	2,5
Linalool-hydroperoxide	1
Linalool-hydroperoxide	0,5
Limoneen-hydroperoxide	0,3
Limoneen-hydroperoxide	0,2
Decylglucoside	5
Laurylglucoside	3

*Deze allergeenbereidingen omvatten allergenen die vermoedelijk relatief vaak klinisch relevant zijn en niet met de allergeenbereidingen van de Europese standaardreeks worden opgespoord. Het advies luidt om deze allergeenbereidingen aan de Europese standaardreeks toe te voegen.