



# Registratierichtlijn

F003 - Vitiligo



Nederlands Centrum  
voor **Beroepsziekten**

# Registratierichtlijn

## F003 - Vitiligo



### **Nederlands Centrum voor Beroepsziekten**

Coronel Instituut AMC/UvA

Postbus 22660

1100 DD Amsterdam

tel. 020 566 5387

e-mail: [ncvb@amc.nl](mailto:ncvb@amc.nl)

# Registratierichtlijn

## F003 - Vitiligo

(Niet in de Europese lijst van beroepsziekten)

### Toelichting op de richtlijn

Vitiligo (leucoderma) is een depigmentatie van de huid, als beroepshuidaandoening veroorzaakt door blootstelling aan bepaalde chemicaliën, hoofdzakelijk behorend tot de groep van de fenolen en de catecholen. Deze worden voornamelijk gebruikt als anti-oxidantia in de chemische en fotografische industrie. Ook worden ze wel gebruikt in cosmetica, geneesmiddelen, kleefstoffen en als desinfectantia.

Onder meer de volgende stoffen kunnen vitiligo als gevolg van blootstelling in het beroep veroorzaken:

1. Fenolen: p-tert-butylfenol  
p-tert-amylfenol  
o-fenylfenol  
chloor-2-amino-4-fenol
2. Catecholen: catechol (pyrocatechol)  
methylcatechol (o-hydroxyanisol)  
4-isopropylcatechol  
4-tert-butylcarechol
3. Hydrochinon, monobenzon.

N.B. Vitiligo in het gelaat en depigmentatie ten gevolge van steroïden, hydroxyquinoline-sulfaat of butylhydroxyanisol hebben gewoonlijk geen verband met een beroepsmatige blootstelling.

### Registratierichtlijn

#### a. Klinisch beeld

Hypo- of depigmentatievlekken ter plaatse van het huidcontact, gewoonlijk op de blootgestelde gebieden van handen en onderarmen, hoewel in sommige gevallen ook bedekte huidgebieden kunnen zijn aangetast.

De vitiligoplekken kunnen een mottig en vlekkelig of een confluerend, symmetrisch aspect hebben. Zij kunnen gepaard gaan met enige ontsteking.

Na staken van de blootstelling is er een spontane, zij het trage, neiging tot repigmentatie.

#### b. Blootstelling

Minimale blootstellingsintensiteit: Beroepsmatige blootstelling aan stoffen, waarvan bekend is dat deze vitiligo kunnen veroorzaken, aannemelijk op grond van de anamnese, en zo mogelijk bevestigd door werkplekinformatie.

Minimale blootstellingsduur: Van enkele dagen tot verscheidene maanden. Meestal ontstaat vitiligo na herhaald, direct huidcontact, hoewel de verschijnselen ook beschreven zijn na inhalatie.

Maximale latentietijd: Twee jaar.