

'Foto-allergisch contact eczeem voor kaneel en kaneel-afgeleide producten'

Gepubliceerd: 04-01-2007 Laatste bijgewerkt: 09-05-2024

Wij willen onderzoeken of patiënten met een kaneel (-afgeleide) allergie dermatologische reacties vertonen op kaneel-afgeleide UV beschermers.

Ethische beoordeling	Goedgekeurd WMO
Status	Werving nog niet gestart
Type aandoening	Allergische aandoeningen
Onderzoekstype	Observationeel onderzoek, zonder invasieve metingen

Samenvatting

ID

NL-OMON29735

Bron

ToetsingOnline

Verkorte titel

'Kaneel studie'

Aandoening

- Allergische aandoeningen
- Epidermale en dermale aandoeningen

Synoniemen aandoening

allergie voor kaneel (-afgeleiden)

Betreft onderzoek met

Mensen

Ondersteuning

Primaire sponsor: Vrije Universiteit Medisch Centrum

Overige ondersteuning: Ministerie van OC&W

Onderzoeksproduct en/of interventie

Trefwoord: allergisch contact eczeem, foto-allergie, kaneel-afgeleiden, kaneel

Uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten

Gezien de literatuur verwachten wij kruis-reactiviteit of concomitante reacties te vinden tussen kaneel (-afgeleiden) en kaneel afgeleide UV beschermers.

Als wij deze associatie vinden verwachten wij dat dit van belangrijke, klinisch relevante waarde is.

Secundaire uitkomstmaten

Frequentie van allergie voor kaneel, kaneelafgeleiden en fragrance in de onderzoekspopulatie.

Aan of afwezigheid van kruisreactiviteit en/of concomitante reacties tussen kaneel(-afgeleiden) en kaneel afgeleide UV beschermers.

Toelichting onderzoek

Achtergrond van het onderzoek

Allergisch contact eczeem is een inflammatoire reactie van de huid op een allergeen dat direct contact maakt met de huid. Kruiden, voedsel en flavours zijn belangrijke oorzaken van allergisch contact eczeem. Van de kruiden is kaneel een van de meest voorkomende oorzaken van allergisch contact eczeem. Zonnebrandcremes zijn andere, minder voorkomende, substanties die allergisch contact eczeem kunnen veroorzaken. Meestal gaat het om foto-allergisch contact eczeem. Hierbij reageert de huid op een foto-allergeen. Dit is een allergeen dat foto-activatie nodig heeft door (UV-) straling. Bij (foto-) allergisch contact eczeem kan het immuun systeem niet altijd onderscheid maken tussen chemisch verwante moleculen. Dit fenomeen heet kruis-reactiviteit en wordt klinisch gekenmerkt door meerdere positieve patch test reacties voor gerelateerde substanties. Een andere verklaring voor multipole positieve patch test reacties kan een allergie voor identieke ingredienten van verschillende substanties zijn. Dit heet een concomitante reactie. De 'cinnamaten' vormen een groep van UVB beschermers uit zonnebrandcremes, die moleculair gerelateerd is aan kaneel. Op basis van deze kennis is kruis-reactiviteit of concomitante

reactie te verwachten met kaneel (-afgeleide) producten.

Daarom willen wij onderzoeken of patienten met een kaneel (-afgeleide) allergie dermatologische reacties vertonen op kaneel-afgeleide UV beschermers.

Doel van het onderzoek

Wij willen onderzoeken of patienten met een kaneel (-afgeleide) allergie dermatologische reacties vertonen op kaneel-afgeleide UV beschermers.

Onderzoeksopzet

Prospectieve studie

Inschatting van belasting en risico

Patienten moeten tijd vrij maken om vier keer naar de polikliniek te komen. De bezoeken zullen ongeveer 20 minuten in beslag nemen. Tijdens deze bezoeken wordt een fotopatch test uitgevoerd. Een fotopatch test is een routinematig uitgevoerde test en als zodanig geaccepteerd. Van de tijdens deze studie te testen stoffen worden geen afwijkende reacties verwacht.

Alle patienten krijgen een dermatologisch onderzoek, inclusief een fotopatch test. De patienten met een positieve patch test voor fragrance krijgen tijdens de routine diagnostiek in het algemeen geen verdere diagnostiek aangeboden. Na het dermatologisch onderzoek en de fotopatch test zullen de patienten, die deelnemen aan deze studie, meer informatie over hun allergie en eigen gezondheid hebben gekregen.

Contactpersonen

Publiek

Vrije Universiteit Medisch Centrum

De Boelelaan 1117
1081 HV Amsterdam
Nederland

Wetenschappelijk

Vrije Universiteit Medisch Centrum

De Boelelaan 1117
1081 HV Amsterdam
Nederland

Locaties

Landen waar het onderzoek wordt uitgevoerd

Netherlands

Deelname eisen

Leeftijd

Volwassenen (18-64 jaar)
65 jaar en ouder

Belangrijkste voorwaarden om deel te mogen nemen (Inclusiecriteria)

Patienten, bekend met een kaneel (-afgeleide) allergie
Patienten met een positieve fragrance patch test (fragrance mix 1 en/of fragrance mix 2)
Leeftijd boven 18 jaar
Getekend informed consent
Huid die getest gaat worden moet klachtenvrij zijn gedurende twee weken

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)

Zwangerschap
Lokale therapie in twee weken voorafgaande aan het onderzoek op de te testen huid.
Lotions en commerciële crèmes op de te testen huid in de 24 uur voorafgaande aan het onderzoek
Blootstelling aan zonlicht gedurende twee weken voorafgaande aan het onderzoek

Onderzoeksopzet

Opzet

Type: Observationeel onderzoek, zonder invasieve metingen

Blinding: Open / niet geblindeerd

Controle: Geen controle groep

Doel: Algemeen wetenschappelijk

Deelname

Nederland

Status: Werving nog niet gestart

(Verwachte) startdatum: 20-11-2006

Aantal proefpersonen: 100

Type: Verwachte startdatum

Ethische beoordeling

Goedgekeurd WMO

Soort: Eerste indiening

Toetsingscommissie: METC Amsterdam UMC

Registraties

Opgevolgd door onderstaande (mogelijk meer actuele) registratie

Geen registraties gevonden.

Andere (mogelijk minder actuele) registraties in dit register

Geen registraties gevonden.

In overige registers

Register

CCMO

ID

NL13676.029.06