

Het effect van chromene derivaten op genexpressie en morfologie in aangetaste huidbiopten die afgenomen zijn van vrijwilligers met psoriasis vulgaris.

Gepubliceerd: 09-02-2016 Laatste bijgewerkt: 17-04-2024

Het doel van dit project is het effect van chromene derivaten te bestuderen op de genexpressie in psoriasis huid. Met deze informatie kan de juiste dosering van chromene derivaten vastgesteld worden voor het vervolgonderzoek.

Ethische beoordeling	Goedgekeurd WMO
Status	Werving gestopt
Type aandoening	Epidermale en dermale aandoeningen
Onderzoekstype	Observationeel onderzoek, met invasieve metingen

Samenvatting

ID

NL-OMON43448

Bron

ToetsingOnline

Verkorte titel

Het effect van chromene derivaten in psoriasis.

Aandoening

- Epidermale en dermale aandoeningen

Synoniemen aandoening

psoriasis

Betreft onderzoek met

Mensen

Ondersteuning

Primaire sponsor: Artax Biopharma Inc.

Overige ondersteuning: Farmaceutische industrie

Onderzoeksproduct en/of interventie

Trefwoord: chromene, derivaten, psoriasis

Uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten

Gen expressie regulatie na behandeling met chromogene derivaten.

Secundaire uitkomstmaten

Niet van toepassing

Toelichting onderzoek

Achtergrond van het onderzoek

Psoriasis is een auto-immuun ziekte waarbij ontstekingsmediatoren die gemaakt worden door huid- en infiltrerende cellen, abnormale celdeling en differentiatie veroorzaken. Het is misschien mogelijk om psoriasis te behandelen met behulp van geneesmiddelen die de synthese van zulke mediators remt.

Doel van het onderzoek

Het doel van dit project is het effect van chromene derivaten te bestuderen op de gen expressie in psoriasis huid. Met deze informatie kan de juiste dosering van chromene derivaten vastgesteld worden voor het vervolgonderzoek.

Onderzoeksopzet

Lesionale huidbiopten van 4 mm in doorsnede worden met chromene derivaten behandeld in vitro. Door analyse van de gen expressie is het mogelijk om de juiste dosering vast te stellen van het chromene derivaat voor vervolgonderzoek.

Inschatting van belasting en risico

De gezondheidsrisico's verbonden aan het nemen van huidbiopten zijn klein. Het is mogelijk dat er een klein litteken en/of verkleuring van de huid optreedt.

Contactpersonen

Publiek

Artax Biopharma Inc.

Cambridge Innovation Center 1
Massachusetts MA 02142
US

Wetenschappelijk

Artax Biopharma Inc.

Cambridge Innovation Center 1
Massachusetts MA 02142
US

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)

Patiënten met matige tot ernstige psoriasis

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)

Vrijwilligers mogen niet met UV/licht therapie of systemische geneesmiddelen zoals methotrexaat of cyclosporine A behandeld worden.

Vrijwilligers die topicaal steroïden gebruiken.

Vrijwilligers die psoriasis ontwikkelen op de plek waar het biopt wordt afgenomen (Köbner fenomeen)

Onderzoeksopzet

Opzet

Type: Observationeel onderzoek, met invasieve metingen

Blinding: Open / niet geblindeerd

Controle: Geen controle groep

Doel: Anders

Deelname

Nederland

Status: Werving gestopt

(Verwachte) startdatum: 22-02-2016

Aantal proefpersonen: 10

Type: Werkelijke startdatum

Ethische beoordeling

Goedgekeurd WMO

Datum: 09-02-2016

Soort: Eerste indiening

Toetsingscommissie: METC Leiden-Den Haag-Delft (Leiden)

metc-ldd@lumc.nl

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	ID
CCMO	NL56245.098.15