

Metformin for Hidradenitis Suppurativa

Gepubliceerd: 16-11-2020 Laatste bijgewerkt: 18-08-2022

Metformin combined with doxycycline will result in a better improvement in HS severity and the pre-diabetic condition of the patients compared to doxycycline monotherapy.

Ethische beoordeling	Niet van toepassing
Status	Werving nog niet gestart
Type aandoening	-
Onderzoekstype	Interventie onderzoek

Samenvatting

ID

NL-OMON25659

Bron

NTR

Verkorte titel

MetForMe

Aandoening

Hidradenitis Suppurativa

Ondersteuning

Primaire sponsor: ZonMw

Overige ondersteuning: ZonMw

Onderzoeksproduct en/of interventie

Uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten

International Hidradenitis Suppurativa Severity Score System (IHS4)

Toelichting onderzoek

Achtergrond van het onderzoek

A randomized controlled trial investigating the metformin is the treatment for hidradenitis suppurativa. Metformin combined with doxycycline will be compared to the standard treatment of doxycycline monotherapy for HS severity and the effect on the pre-diabetic condition.

Doel van het onderzoek

Metformin combined with doxycycline will result in a better improvement in HS severity and the pre-diabetic condition of the patients compared to doxycycline monotherapy.

Onderzoeksopzet

12 and 24 weeks

Onderzoeksproduct en/of interventie

Metformin

Contactpersonen

Publiek

Erasmus Medical Center
Pim Aarts

0651264409

Wetenschappelijk

Erasmus Medical Center
Pim Aarts

0651264409

Deelname eisen

Belangrijkste voorwaarden om deel te mogen nemen (Inclusiecriteria)

- Age ≥ 18 years at baseline
- A diagnosis of HS for at least 1 year prior to baseline
- mild to moderately active disease defined by a HS Physician Global Assessment (HS-PGA) score of 2-3 and the Refined Hurley classification of mild to moderate at baseline
- Indication for systemic therapy; i.e. uncontrolled disease under conventional topical therapy.
- Able and willing to give written informed consent and to comply with the study requirements

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)

- Pregnant and lactating women
- Concomitant diabetes mellitus
- Use of antibiotics within 14 days prior to baseline
- Use of immunosuppressing/modulating therapies within 28 days prior to baseline
- A known allergy to metformin or doxycycline or any of the ingredients metformin or doxycycline

Onderzoeksopzet

Opzet

Type:	Interventie onderzoek
Onderzoeksmodel:	Parallel
Toewijzing:	Gerandomiseerd
Blinding:	Dubbelblind
Controle:	Placebo

Deelname

Nederland	
Status:	Werving nog niet gestart
(Verwachte) startdatum:	25-01-2021
Aantal proefpersonen:	62

Type:

Verwachte startdatum

Voornemen beschikbaar stellen Individuele Patiënten Data (IPD)

Wordt de data na het onderzoek gedeeld: Nog niet bepaald

Ethische beoordeling

Niet van toepassing

Soort:

Niet van toepassing

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
NTR-new	NL9050
Ander register	METC Erasmus MC : EMCD20022

Resultaten