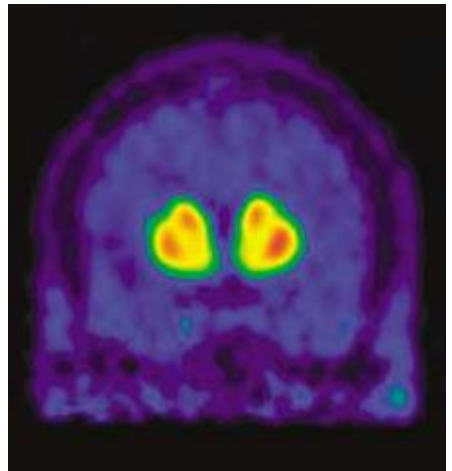


CANGLIA

Wat is het effect van cannabidiol op de werking van microglia in patiënten met schizofrenie?



Cannabidiol

CANGLIA

**Onderzoeksvraag:
Wat is het effect van cannabidiol op de werking van
microglia in patiënten met schizofrenie?**

Wat is het doel van dit onderzoek?

Onze hersenen bevatten microglia. Dat zijn cellen die de hersenen beschermen tegen ziekten. Bij patiënten met schizofrenie werken deze microglia niet goed. Mogelijk verbetert de cannabisachtige stof cannabidiol de werking van microglia. In dit onderzoek bekijken we wat het effect is van een behandeling met cannabidiol op de werking van microglia.

Welke behandeling wordt onderzocht?

Het middel dat we onderzoeken is cannabidiol. Cannabidiol is een product dat van nature in cannabis voorkomt. Van cannabidiol word je niet high of stoned. Steeds meer onderzoek laat zien dat cannabidiol een gunstig effect heeft op hersenziektes zoals schizofrenie en epilepsie.

Wie kunnen er deelnemen?

- Mensen die niet langer dan 5 jaar geleden een eerste psychose hebben meegemaakt
- Met een leeftijd tussen 18 en 40 jaar



Nederlandse Organisatie voor Wetenschappelijk Onderzoek



UMC Utrecht

CANGLIA

Wat houdt het voor u in?

Elke deelnemer gebruikt 4 weken cannabidiol of placebo. Een placebo is een middel zonder werkzame stof. Dagelijks neemt u 3 capsules. Dit doet u naast de medicatie die u al gebruikt.

Het gehele onderzoek bestaat uit 4 bezoeken. De eerste twee bezoeken vinden plaats in het UMC Utrecht, de laatste twee bezoeken in het VUmc in Amsterdam. Het eerste bezoek bestaat uit een diagnostisch interview en het verzamelen van persoonlijke en medische informatie. Tijdens het tweede bezoek maken we een MRI scan van uw hersenen. Tijdens bezoek 3 en 4 doen we een kort onderzoek naar denkvermogen en intelligentie, en maken we een PET scan van de hersenen. Hiermee kunnen we de werking van microglia onderzoeken. Ook nemen we bloed af. Uiteraard is er een financiële vergoeding voor deelname aan dit onderzoek. Ook worden reiskosten vergoed.

Hoe?

- 50 deelnemers
- 4 weken behandeling met cannabidiol of placebo
- 4 bezoeken (in totaal ongeveer 10 uur)
- Vergoeding deelname €200,-
- Vergoeding reiskosten



Wat?

- MRI hersenscan
- Tweemaal PET hersenscan
- Vragenlijsten
- Meten van denkvermogen
- Lichamelijk onderzoek
- Bloed prikken



Nederlandse Organisatie voor Wetenschappelijk Onderzoek



UMC Utrecht



CANGLIA

Interesse of meer info?

✉ m.bossong@umcutrecht.nl

☎ 088 755 6369