

Transvaal Apotheek gaat cannabisolie op recept verstrekken

# Wietolie tegen epilepsie

De Transvaal Apotheek uit Den Haag gaat als eerste apotheek in Nederland wietolie bereiden. Op dit moment werkt apotheker Arwin Ramcharan hiervoor aan de wetenschappelijke documentatie. De eerste proefbereidingen zijn inmiddels gedaan.

Auteur **Marc de Leeuw**

“Bij een migrainepatiënt hielp wietolie tegen aanvallen. Ze merkte echter dat de kleur van de illegale wietolie die ze via internet bestelde, steeds wisselde. Ze vertrouwde de kwaliteit niet en vroeg of wij het konden maken”, vertelt Arwin Ramcharan, apotheker in de Transvaal Apotheek in Den Haag. Ramcharan bestudeerde de literatuur over medicinale toepassing van wietolie met cannabidiol (CBD). In de variëteit zonder tetrahydrocannabinol (THC) wordt dit gebruikt bij epilepsie. “Een uitkomst bij kindjes met epilepsie die vanwege het grote volume geen cannabis-thee kunnen drinken. Druppels olie kun je door het eten roeren. De variëteit met zowel CBD en THC wordt gebruikt bij bijvoorbeeld pijn bij kanker, als morfine niet meer helpt.”

ARWIN RAMCHARAN BIJ DE ROTATIEVERDAMPER: “IN DE EERSTE INSTANTIE BATCHES MAKEN VAN TIEN FLESJES VAN 10 ML.”

Het tv-programma *Sputten en Slikken* van BNN besteedde recent aandacht aan het plan van de Transvaal Apotheek om wietolie te bereiden. Dat leverde zo’n dertig aanvragen op vanuit het hele land. “De Transvaal Apotheek is de enige apotheek in Nederland die wietolie bereidt.”

## Rotatieverdamer

Ramcharan werkt nu samen met apotheker in opleiding Svenja Laarhuis (Rijksuniversiteit Groningen) en onderzoeker Arno Hazekamp (Universiteit Leiden) aan validatie en wetenschappelijke onderbouwing van de bereiding. Hij verwacht binnenkort de eerste patiënten wietolie te kunnen verstrekken. “We hebben nauw contact met de Inspectie en het Bureau Medicinale Cannabis over welke eisen gelden rondom medicinale cannabis. We mogen het alleen verstrekken op recept, voor een medische indicatie.”

De bereidingsassistenten worden ingewerkt, vertelt Ramcharan. “De bediening van het apparaat om wietolie te maken – een rotatieverdamer – vergt oefening. Inmiddels zijn de eerste proefbereidingen gedaan.”

Hij laat zien hoe het werkt. In een ronddraaiende kolf die in een waterbad van 50 °C hangt, wordt ethanol met cannabisgranulaat gebracht. De ethanol verdampt, waardoor wietolie, een gelachtige substantie, in de kolf achterblijft.

“We maken in eerste instantie batches van tien flesjes van 10 ml”, zegt Ramcharan.

Welke dosering nodig is bij epilepsie of pijn bij kanker, weet Ramcharan nog niet. “We beginnen met een heel lage dosering. Op geleide van effect verhogen we die in overleg met de arts gedurende ongeveer twee weken. Maar onderzoek hiernaar is nog nodig.” ■

**WE MOGEN  
WIETOLIE  
ALLEEN  
VERSTREKKEN  
OP RECEPT**



Foto Studio Oostrum