



Transvaal Apotheek
Specialist in eigen bereidingen



Medicinale Cannabis olie

A.S. Ramcharan, apotheker
Transvaal Apotheek



Transvaal Apotheek
Specialist in eigen Bereidingen



Achtergrond Transvaal Apotheek

- Apotheek sinds 1890
- Ca 10.000 patiënten
- Steriele bereidingen
- Cleanroom ruimtes
- 37 medewerkers

Visie:

- Patiënten zorg
- Maatwerk





Cleanroom ruimtes





Cannabis olie: hoe zijn we begonnen?

BMC vroeg om een *andere toedieningsvorm* dan gedroogde blaadjes, die

→ via roken / inhaleren dmv verdamper

→ via thee

toegediend kan worden voor kinderen met Dravet / Lennox Gastaut



Gestandaardiseerde cannabis olie

- Kwaliteit en veiligheid
- Legale status (alleen op doktersvoorschrift)
- THC and CBD voldoen aan specificaties
- Toegankelijkheid
- Lage dosering in vergelijking met recreatief gebruik



Cannabis olie: Hoe het begon

- Bedrocan -> gecontracteerde teler
→ medicinale cannabis planten

	% dronabinol (THC)	% cannabidiol (CBD)
Bedrobinol	circa 13,5	<1
Bedrocan	circa 22	<1
Bediol	circa 6,3	circa 8
Bedica**	circa 14	<1
Bedrolite	<1	circa 9

Ontwikkeling van Bedrolite CBD 10% olie, 10 ml -> in samenwerking met universiteiten van Leiden en Groningen.



CANNABIS FLOS

variëteit
Bedrocan

5 gram

CIBG
Ministerie van Volksgezondheid, Welzijn en Sport
Bureau voor Medicinale Cannabis | Den Haag



CANNABIS FLOS

variëteit
Bediol (granulaat)

5 gram

CIBG
Ministerie van Volksgezondheid, Welzijn en Sport
Bureau voor Medicinale Cannabis | Den Haag



CANNABIS FLOS

variëteit
Bedrobinol

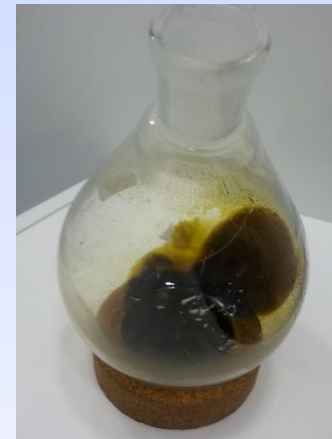
5 gram

CIBG
Ministerie van Volksgezondheid, Welzijn en Sport
Bureau voor Medicinale Cannabis | Den Haag





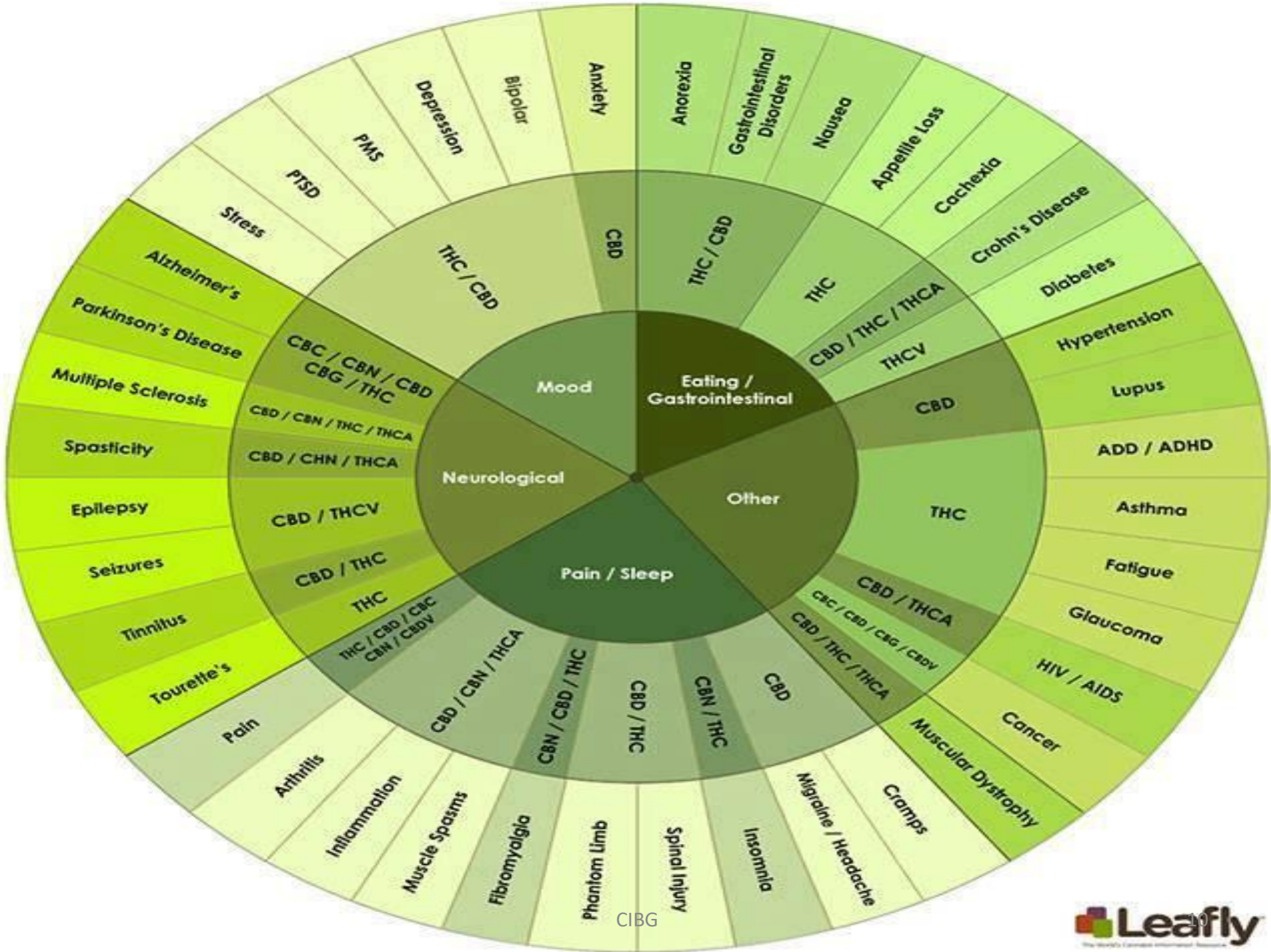
Stap 3: filtratie en extractie





Producten

- Bediol CBD 2,0% / THC 1,3% olie, 10 ml (zenuwpijn, ontstekingen)
- Bedica THC 2,0% olie, 10 ml (spierspasmen, slaap)
- Bedrocan THC 2,0% olie, 10 ml (pijn bij kanker, misselijkheid en verminderde eetlust)
- Bedrolite CBD 10% olie, 10 ml (epilepsie)
- Bedrocan / Bedrolite THC 10% / CBD 5%, 10 ml (klinisch onderzoek bij kanker)
- Wat is het verschil tussen cannabisolie van de apotheek, koffieshop en drogisterij?





Cannabis bij verschillende indicatie's (1)

- **pijn**, spierkrampen en spiertrekkingen bij MS of ruggenmergschade; • **misselijkheid, verminderde eetlust, vermagering en verzwakking bij kanker en aids;**
- misselijkheid en braken als gevolg van medicijnen of bestraling bij kanker, hepatitis C- of hiv-infectie en aids;
- chronische pijn (met name zenuwpijn, bijvoorbeeld door beschadiging van een zenuwbaan, fantoompijn, aangezichtspijn, of pijn die blijft bestaan na het genezen van gordelroos);
- syndroom van Gilles de la Tourette;
- glaucoom, als de normale behandeling niet of onvoldoende werkt;
- verschillende vormen van epilepsie (ook bij kinderen).



Dosering

Bedica THC 2,0%, Bedrocan THC 2,0%

Bediol CBD 2,0% / THC 1,3 %

Bedrolite CBD 2%

Dag	Dosering
Dag 1-2:	2-3 keer daags 0,05 ml
Dag 3-4:	2-3 keer daags 0,1 ml
Dag 5-6:	2-3 keer daags 0,15 ml
Dag 7-8:	2-3 keer daags 0,20 ml
Dag: 9 en verder:	Etc. etc. Maximum per dag = 0,75 ml = 30 druppels (Onder de tong)