

THC: dronabinol / CBD: cannabidiol / 11-OH-THC: farmacologisch actief / 9-carboxy-THC: inactief

Onderbouwend	Stof	Effect	Code
--			

Overig	Stof	Effect
SPC Sativex 13-11-18	Cannabis oromucosaal + inductoren/remmers	Combinatie met sterke inductoren moet waar mogelijk worden vermeden. Als dit niet kan wordt titratie aanbevolen. Nieuwe dosistitratie is mogelijk nodig bij starten of stoppen CYP3A4-remmers.
Ministerie VWS – Bureau voor Medicinale Cannabis. Informatie voor medische en farmaceutische beroepsbeoefenaren <a href="https://www.cannabisbureau.nl/arts-en-apotheker/documenten/brochures/2018/02/26/samenvatting-van-de-productkenmerken">https://www.cannabisbureau.nl/arts-en-apotheker/documenten/brochures/2018/02/26/samenvatting-van-de-productkenmerken</a>	cannabis + diverse stoffen	"cumulatieve effecten zijn bekend bij gebruik cannabis in combinatie met centraal dempende stoffen als alcohol, benzodiazepines en opiaten. Vrijwel geen onderzoek met andere geneesmiddelen. Vanwege grote first-pass effect in lever zijn, vooral bij orale toediening, kinetische interacties denkbaar met geneesmiddelen die, net als dronabinol, door CYP2C9 of 3A4 worden afgebroken. Combinatie met enzymremmers (macroliden, antimycotica, calcium-antagonisten, HIV-proteaseremmers, amiodaron en isoniazide) kan biologische beschikbaarheid dronabinol vergroten, en daarmee de mogelijkheid van extra bijwerkingen. Bij stopzetten gebruik inductoren rekening houden met toename biologische beschikbaarheid dronabinol. Verder interacties denkbaar met middelen die net als dronabinol sterk plasma-eiwit gebonden zijn.
Hansten	Insuline propranolol	Insuline: cannabis kan glucosetolerantie verminderen. Propranolol remt toename hartslag en bloeddruk na marihuana gebruik. Geen specifieke actie nodig.
Stockley editie 6	Fenothiazines  Theofylline  disulfiram	Fenothiazines: hogere dosis fenothiazines nodig bij patiënten die (cannabis of tabak) roken, waarschijnlijk door enzyminductie. "Established interaction of uncertain clinical importance". Theofylline + roken van tabak of cannabis: hogere dosis theofylline nodig door enzyminductie "Established interaction of moderate clinical importance". Disulfiram: één casus beschreven van hypomanische reactie van man op disulfiram toen hij cannabis gebruikte.
McLeod AL. Clin Cardiol 2002;25:133-4. doi: 10.1002/clc.4960250310.	sildenafil	casus van man met myocardinfarct na gebruik sildenafil en cannabis. Mechanisme: cannabis is remmer CYP3A4.

## Opmerkingen

Werkgroep Interacties & MFB's 26-11-2020: rifampicine, ketoconazol worden actie Ja, dus hier ontkoppelen.

Stockley: -

PubMed (overige sterkte inductoren van de standaardlijst): -

WFG 23-9-2003: actie Nee bij gebrek aan bewijs. Roken van cannabis is niet vergelijkbaar met thee drinken of inhaleren vernevelaar.

Risicofactoren	
Mitigerende factoren	

	Interactie	Actie	Datum
Beslissing WG IA	Nee	Nee	26 november 2020