

Tabel 1 geeft een overzicht van veelvoorkomende interacties van opioïden met andere geneesmiddelen en het mechanisme en effect hiervan. Deze tabel is overgenomen uit het review door Jansman (2008) en aangevuld met gegevens uit het reviews van Olkkola (2009), Leppert (2009) Weschules (2008) en Fredheim (2008) en uit het Farmacotherapeutisch Kompas ([www.fk.cvz.nl](http://www.fk.cvz.nl)).

**Tabel 1@**

<b>Opioïd*</b>	<b>Interacterend</b>	<b>Effect</b>
<b>Alle opioïden</b>	Alcohol	Versterking sedatie
	Centraal depressieve stoffen	Versterking sedatie
	MAO-remmer	Serotonerg syndroom
		Verhoging opioïdconcentratie à toxiciteit opioïd
	Naltrexon / naloxone	Antagonisme opioïd à onttrekkingsverschijnselen
<b>Methadon</b>	Abacavir#	Inductie CYP3A4 à Onttrekkingsverschijnselen
	Amiodaron	Matige remming CYP3A4 à matige toxiciteit methadon
	Antimycotica	Verlenging QT-interval
	Antipsychotica	Verlenging QT-interval
	Barbituraten	Inductie CYP3A4/CYP2D6 à Onttrekkingsverschijnselen
	Cannabinoïden	Toename concentratie methadon à toxiciteit methadon
	Carbamazepine	Inductie CYP3A4/CYP2D6 à Onttrekkingsverschijnselen
	Chinolonen	Verlenging QT-interval
	Ciclosporine	Remming CYP3A4 à toxiciteit methadon
	Cimetidine	Versterking sedatie
	Ciprofloxacine#	Toename concentratie methadon à toxiciteit methadon
	Claritromycine	Matige remming CYP3A4 à matige toxiciteit methadon of juist Toename concentratie methadon à toxiciteit methadon
		Dexamethason#

	Didanosine	Vertraging resorptie en stimulatie first pass effect didanosine à afname effect didanosine
	Diltiazem <sup>#</sup>	Remming CYP3A4 à toxiciteit methadon
	Disopyramide	Verlenging QT-interval
	Efavirenz	Inductie CYP3A4/CYP2D6 à Onttrekkingsverschijnselen
	Erytromycine	Toename concentratie methadon à toxiciteit methadon
	Fenobarbital <sup>#</sup>	Inductie CYP3A4/CYP2D6 à Onttrekkingsverschijnselen
	Fenytoïne	Inductie CYP3A4/CYP2D6 à Onttrekkingsverschijnselen
	Fluconazol	Toename concentratie methadon à toxiciteit methadon
	Fusidinezuur <sup>#</sup>	Inductie CYP3A4 à Onttrekkingsverschijnselen
	Grapefruitsap	Toename concentratie methadon à toxiciteit methadon
	Isoniazide <sup>#</sup>	Toename concentratie methadon à toxiciteit methadon
	Itroconazol	Toename concentratie methadon à toxiciteit methadon
	Ketoconazol	Matige remming CYP3A4 à matige toxiciteit methadon
	Kinidine	Remming CYP3A4 à toxiciteit methadon, verlenging QT-interval
	Macrolide antibiotica	Verlenging QT-interval
	Nevirapine <sup>#</sup>	Inductie CYP3A4/CYP2D6 à Onttrekkingsverschijnselen
	NSAIDs	Versterkt effect pijnstilling
	Omeprazol <sup>#</sup>	Toename concentratie methadon à toxiciteit methadon
	Rifabutine <sup>#</sup>	Inductie CYP3A4 à Onttrekkingsverschijnselen
	Rifampicine	Inductie CYP3A4/CYP2D6 à Onttrekkingsverschijnselen

	Ritonavir icm lopinavir of sanquinavir	Daling methadonspiegel à onthoudingsverschijnselen
	Sint Janskruid	Inductie CYP3A4/CYP2D6 à Onttrekkingsverschijnselen of juist Toename concentratie methadon à toxiciteit methadon
	Sotalol	Verlenging QT-interval
	Spironolacton#	Toename concentratie methadon à toxiciteit methadon
	SSRI's	Toename concentratie methadon à toxiciteit methadon
	Stavudine	Vertraging resorptie en stimulatie first pass effect stavudine à afname effect stavudine
	Tricyclische antidepressiva	Verlenging QT-interval
	Verapamil	Remming CYP3A4 à toxiciteit methadon
	Zidovudine	Verhoging plasmaspiegels zidovudine
<b>Fentanyl</b>	Aprepitant	Matige remming CYP3A4 à matige toxiciteit fentanyl
	Claritromycine	Remming CYP3A4 à Toxiciteit fentanyl
	Ditiazem	Matige remming CYP3A4 à matige toxiciteit fentanyl
	Erytromycine	Remming CYP3A4 à Toxiciteit fentanyl
	Fenelzyne#	Toename SSRI concentratie à toxiciteit SSRI
	Fluconazol	Matige remming CYP3A4 à matige toxiciteit fentanyl
	Fosamprenavir	Matige remming CYP3A4 à matige toxiciteit fentanyl
	Grapefruitsap	Matige remming CYP3A4 à matige toxiciteit fentanyl
	Indinavir	Remming CYP3A4 à toxiciteit fentanyl

	Itraconazol	Remming CYP3A4 à Toxiciteit fentanyl
	Ketoconazol	Remming CYP3A4 à Toxiciteit fentanyl
	Lopinavir <sup>#</sup>	Remming CYP3A4 à toxiciteit fentanyl
	Nasale decongestiva	Bij fentanyl neusspray: afname plasmaspiegel fentanyl à afzwakking effect
	Ritonavir	Remming CYP3A4 à toxiciteit fentanyl
	SSRI's <sup>#</sup>	Toename SSRI concentratie à toxiciteit SSRI
	Tranylcypromine <sup>#</sup>	Toename SSRI concentratie à toxiciteit SSRI
	Verapamil	Matige remming CYP3A4 à matige toxiciteit fentanyl
<b>Buprenorfine</b>	Atazanavir <sup>#</sup>	Toename concentratie à toxiciteit buprenorfine
	Cimetidine	Versterking sedatie
	Efavirenz <sup>#</sup>	Afname concentratie à afzwakking effect
	Indinavir <sup>#</sup>	Toename concentratie à toxiciteit buprenorfine
	Ketoconazol <sup>#</sup>	Remming CYP3A4 à Toxiciteit buprenorfine
	Lopinavir <sup>#</sup>	Afname concentratie à afzwakking effect
	Opioiden (anderen dan buprenorfine)	Versterking werking opioiden
	Ritonavir <sup>#</sup>	Toename concentratie à toxiciteit buprenorfine
<b>Oxycodon</b>	Azolen (oa voriconazole)	Remming CYP3A4 à toxiciteit oxycodon
	Carbamazepine	Remming CYP2D6 à afzwakking effect
	Fenytoïne	Remming CYP2D6 à afzwakking effect
	Grapefruitsap	Remming CYP3A4 à toxiciteit oxycodon

	Kinidine	Remming CYP2D6 à remming oxymorfon productie, effect oxycodon onveranderd
	Macrolide antibiotica	Remming CYP3A4 à toxiciteit oxycodon
	Paroxetine	Remming CYP3A4 à toxiciteit oxycodon
	Proteaseremmers	Remming CYP3A4 à toxiciteit oxycodon
	Rifampicine	Toename N-demethylatie à toename eliminatie oxycodon à afzwakking effect
	Sint Janskruid	Remming CYP2D6 à afzwakking effect
	SSRI's <sup>#</sup>	Toename serotonine spiegels
<b>Morfine</b>	Ritonavir <sup>#</sup>	Afname concentratie à afzwakking effect morfine

@ Gebaseerd op literatuuronderzoek per 21-7-2014. Zie voor een actueel overzicht de G-Standaard van de KNMP.

\* Morfine, oxycodon, hydromorfon, methadon, fentanyl, buprenorphine.

# Wordt niet genoemd in het Farmacotherapeutisch Kompas.  
SSRI: selective serotonin reuptake inhibitor.