

Methadon + CYP3A4-Inductoren

M447

Onderbouwend	Stof	Effect	Code
Holmes VF. J Clin Psychopharmacol 1990;10:443-4.	methadon + rifampicine	2 patiënten met afkickverschijnselen binnen 48-72 uur na start rifampicine; herstel na staken rifampicine.	1C
Leeuwen van DJ. Ned Tijdsch Geneeskd 1986;130:548-50.	methadon + rifampicine	afkickverschijnselen (gapen, transpireren, rusteloosheid) binnen 24 uur na start rifampicine 600 mg/dag bij man op methadon 40 mg/dag; methadondosis moest verhoogd; na staken rifampicine afname methadonbehoefte.	1C
Bending MR. Lancet 1977;1:1211.	methadon + rifampicine	afkickverschijnselen, 5 dagen na start rifampicine bij vrouw op methadon 40 mg/dag	1C
Kreek MJ. N Engl J Med 1976;294:1104-6.	methadon + rifampicine	30 tbc-patiënten op methadon ontvingen rifampicine: bij 21 afkickverschijnselen, 14 licht en 7 ernstig, veelal binnen de 1e week. Bij 6 van de 7: methadonspiegel 33-68% lager. 56 tbc-patiënten op methadon ontvingen geen rifampicine en hadden geen afkickverschijnselen.	4C
Bell J. Clin Pharmacol Ther 1988;43:623-9.	methadon + fenytoïne, carbamazepine, fenobarbital	studie naar dalspiegels bij 43 verslaafden die klaagden over afkickverschijnselen; hiervan gebruikten een aantal een inducerend anti-epilepticum: carbamazepine (1x), fenobarbital (3x), fenytoïne (2x)	1C
Liu SJ. Am J Psychiatry 1984;141:1287-8.	methadon + fenobarbital	afkickverschijnselen en lagere methadonspiegels na voorafgaand fenobarbitalmisbruik bij patiënt op methadon.	1C
Tong TG. Ann Intern Med 1981;94:349-51.	methadon + fenytoïne	afkickverschijnselen binnen 3-4 dagen na start fenytoïne bij 5 patiënten; afname dalspiegel methadon van 0.108 naar 0.045 µg/ml en AUC van 4.84 naar 2.32 µg/h.ml. Regime: 5 patiënten stabiel op methadon krijgen fenytoïne 500 mg 2dd op dag 3 en 300 mg 1dd op dag 4-7.	4C
Finelli PF. N Engl J Med 1976;294:227.	methadon + fenytoïne	afkickverschijnselen, 4 dagen na start fenytoïne; herstel na staken. Positieve rechallenge, weer afkickverschijnselen 4 dagen na herstart fenytoïne	2C

Opmerkingen

WFG 12-12-17: standaardlijst CYP3A4-inductoren herzien. De herziene standaardlijst CYP3A4-inductoren bestaat uit: carbamazepine, efavirenz, enzalutamide, fenobarbital, fenytoïne, hypericum, mitotaan, nevirapine, primidon, rifabutine, rifampicine.

Projectgroep: rifabutine koppelen op basis van analogie, maar bewijs is zwakker.

Risicofactoren	
Mitigerende factoren	

	Interactie	Actie	Datum
Beslissing WFG	Ja	Ja	12 december 2017