

# Opioïd agonist + opioïd partiële agonist/ antagonist MFB 453

Onderbouwend	Stof	Effect	Code
Clark NC. MJA 2002;176:166-7.	heroïne + buprenorfine	abstinentieverschijnselen (agitatie, misselijk, zweten, buikkrimp), 1 uur na inname 40+64 mg buprenorfine door heroïnegebruiker. Patiënt was eerder afgekickt en ingesteld op buprenorfine 16 mg om de dag; hij had buprenorfine opgespaard en weer heroïne gaan gebruiken.	1C
Walsh SL. Psychopharmacology 1995;119:268-76.	methadon + buprenorfine	abstinentieverschijnselen na toevoeging buprenorfine 2-4-8 mg sublinguaal bij 13 verslaafden die waren ingesteld op 30 mg (n=7) of 60 mg methadon (n=6) per dag. Dit effect was meer uitgesproken bij 60 mg methadon dan bij 30 mg, en ook bij de hoogste dosis buprenorfine van 8 mg.	3C
Strain EC. J Pharmacol Exp Ther 1993;267:624-34.	methadon + pentazocine	abstinentieverschijnselen door pentazocine 7.5-120 mg i.m. bij 5 verslaafden op methadon 30 mg/dag. Pentazocine wert 20 uur na de laatste dosis methadon gegeven. Effect meer uitgesproken bij hogere doses pentazocine (60 mg en hoger); t/m 30 mg weinig effect. GIC: de studie is ook gedaan met naloxon 0.1-0.2 mg, dit gaf duidelijk antagonist-effecten, en met hydromorfon 5-10 mg, dit gaf duidelijk agonist-effecten.	3C

Overig	Stof	Effect
Preston KL. J Pharmacol Exp Ther 1988;246:441-8.	methadon + butorfanol	methadongebruikers (30 mg/dag): abstinentie-verschijnselen na i.m. butorfanol, vergelijkbaar met effecten na toediening naloxon. Grote inter-individuele verschillen qua gevoeligheid, bij 2 gebruikers al intense reactie na 1.5 mg, bij 1 gebruiker na 3 mg en bij 2 gebruikers na 6 mg butorfanol. → GIC: registratie butorfanol doorgehaald in 1999.
Weintraub SJ. Anesth Analg 1985;64:452-3.	oxycodon + butorfanol	abstinentieverschijnselen (agitatie, misselijk, hypotensie, tachycardie) 5 min na epiduraal 2 mg butorfanol aan oxycodon-gebruikster.
SPC Selincro	nalmefeen	geen in vivo-geneesmiddeleninteractiestudies uitgevoerd. Als het gelijktijdig ingenomen wordt met opioïd-agonisten, is het mogelijk dat de patiënt geen baat heeft bij de opioïdagonist.

## Opmerkingen

WFG 2013: nalmefeen toevoegen als partiële agonist/antagonist. Vanuit de St. Maartenskliniek is een opmerking/toevoeging gekomen over het advies, over het toevoegen van tramadol. De WFG wil weten waar dit op gebaseerd is, maar navraag heeft niets opgeleverd.

WFG 9-9-2008: advies ('combinatie vermijden') nuanceren; toevoeging van een agonist aan buprenorfine kan wel. Dit naar aanleiding van opmerkingen van de fabrikant van Transtec®. Deze buprenorfinepleister is geregistreerd bij chronisch hevige pijn.

Projectgroep 4-2-03: van belang bij toevoegen partiele agonist aan agonist, dan abstinentie. Andersom: minder pijnstilling, wel vervelend maar niet zo erg.

Risicofactoren	
Mitigerende factoren	

	Interactie	Actie	Datum
Beslissing WFG	ja	ja	4 februari 2003