

# Betablokkers niet-selectief + Betamimetica

MFB 381

Onderbouwend	Stof	Effect	Code
Johnsson G. Eur J Clin Pharmacol 1975;8:175-80.	propranolol + isoprenaline	blokkering effect isoprenaline op FEV1	3C
Thiringer G. Eur J Clin Pharmacol 1976;10:163-70.	propranolol + isoprenaline	blokkering effect van isoprenaline op FEV1 (=surrogaatparameter)	3C
Fogari R. Cardiovasc Drugs Ther 1990;4:1145-9.	oxprenolol + salbutamol propranolol + salbutamol	-oxprenolol: blokkering effect salbut. op FEV1 en bronchodilatatie, maar iets minder dan propranolol -propranolol: blokkering effect salbut. op FEV1, FEV1% en bronchodilatatie	3C 3C

Overig	Stof	Effect
Desche P. Eur J Clin Pharmacol 1987;32:343-346.	propranolol, tertatolol + salbutamol	8 vrijwilligers: na toediening van niet-selectieve betablokkers (propranolol, tertatolol) daalt het bronchusverwijdend effect bij toediening van salbutamol, en wordt het bronchusverwijdend effect van ipratropium niet aangetast.

### Opmerkingen

Projectgroep: op basis analogie andere niet-selectieve betablokkers ook meenemen.

Vervang zo mogelijk de niet-selectieve betablokker, al naar gelang de indicatie. Sotalol is moeilijk te vervangen. Bij afleveren combinatie: waarschuw voor mogelijke mindere werkzaamheid betamimeticum bij (aanvallen van) benauwdheid.

Stockley: a well established drug-disease-interaction. Avoid non-selective beta-blockers in asthmatics and COPD.

Risicofactoren	
Mitigerende factoren	

	Interactie	Actie	Datum
Beslissing WFG	Ja	ja	15 januari 2002