

Onderbouwend	Stof	Effect	Code
Ylitalo P. Clin Pharmacol Ther 1985;38:443-9. Salveti A. Br J Clin Pharmacol 1984; 17(Suppl 1):108S-111S.	atenolol/ oxprenolol + indometacine	afname bloeddrukverlagend effect betablokker en afname plasmarenine-activiteit na toevoeging indometacine.	3B
Watkins J. Br Med J 1980;281:702-5.	propranolol + indometacine	↑ systolische/diastolische bloeddruk met 14/5 mm Hg liggend en 16/9 mm Hg staand door indometacine 100 mg bij 8 patienten	3B
Reid AL. Med J Aust 1981;2:109-10.	pindolol + ibuprofen metoprolol + ibuprofen I	- pindolol: toename bloeddruk van 130 naar 220 mm Hg na start ibuprofen 1200 mg/dag, pos. rechallenge; - metoprolol: toename bloeddruk met ibu, geen details beschreven	2C 1B
Abate MA. Br J Clin Pharmacol 1991;31: 363-6.	labetalol + indometacine labetalol + sulindac	- indometacine: toename systolische bloeddruk van gem. 125 naar 133 mm Hg, diastolisch van 86 naar 89 mm Hg; - sulindac: toename systolische bloeddruk van gem. 125 naar 132 mm Hg, diastolisch van 86 naar 87 mm Hg;	3B
Sziegoleit W. Int J Clin Pharmacol Ther Toxicol 1982;20:423-30.	pindolol + asz propranolol + asz	- pindolol infuus: afname acuut bloeddrukverlagend effect na voorbehandeling met asz 5g in 24 uur; - propranolol iv: afname acuut bloeddrukverlagend effect na voorbehandeling met asz 1-1,5 g	3B
Durão V. Lancet 1977;2:1005-7.	pindolol / propranolol + indometacine	toename diastolische bloeddruk van 82 naar 96 mm Hg bij combinatie met pindolol of propranolol; wijziging syst. bloeddruk niet significant	3B
Ebel DL. Scand J Rheumatol Suppl 1986;62:41-9.	propranolol + piroxicam	toename diastolische bloeddruk >10 mmHg bij 9 van 23 patiënten	3B
Anoniem. Med J Aust 1982;?:190.	propranolol + naproxen	toename bloeddruk van 164/78 naar 210/90 mm Hg liggend en van 146/82 naar 192/84 mm Hg staand, 15 dagen na start naproxen 500 mg/dag	1C

Opmerkingen

WFG 27-1-09: de interactie is alleen beschreven voor het effect op de bloeddruk, en niet bij hartfalen. In het advies hartfalen niet meer zo prominent noemen. Dit was eerst wel het geval, was geëxtrapoleerd vanuit NSAID-interacties met diuretica en RAAS-remmers (was eerder besluit Projectgroep). Bij Hartfalen bestaat de comedatie toch veelal uit een RAAS-remmer en een lisdiureticum; de interactie met een NSAID wordt dan al via die route afgehandeld.

Projectgroep 24-9-02: acetylsalicylzuur analgetisch ook koppelen.

Niet duidelijk is exact wanneer effect intreedt. Lange termijn vermindering van effect geeft meeste problemen. Bij hartfalen (te zien aan comedatie) (meest schadelijke gevolg) wil je de termijn van 2 weken niet hanteren. Advies niet alleen op bloeddrukverlaging gooien, ook hartfalen en angina noemen.

Mechanisme: verondersteld wordt oa dat bij gebruik NSAID's de productie van vaatverwijdende PGA en PGE vanuit het niermerg wordt geremd. Actie daarom doortrekken naar andere NSAID's.

Hansten: < 1 week NSAID-gebruik is geen probleem.

Risicofactoren	verminderde nierfunctie
Mitigerende factoren	

	Interactie	Actie	Datum
Beslissing WFG	Ja	Ja	24 september 2002