

Linezolid + dextromethorfan/pseudo-efedrine

Bron	Pagina ref.nr.	Bewijs	Effect (omschrijving + letter)
Hansten	-		
Stockley	-		
Extra	Hendershot PE. J Clin Pharmacol 2001; 41:563-72. linezolid + dextrometorfan, pseudo-efedrine, fenylpropranolamine	3	- dextromethorfan: afname AUC en Cmax dextromethorfan met 30%; geen verschil in bloeddruk - pseudo-efedrine: toename bloeddruk met 32 mmHg systolisch, 17 mmHg diastolisch; toename AUC pseudo-efedrine met 20%, Cmax met 10%; "niet significant" - fenylpropranolamine: toename bloeddruk met 38 mmHg systolisch, 22 mmHg diastolisch; toename AUC fenylpropranolamine met 30%, Cmax met 20%; "statistisch niet significant" met alleen pseudo-efedrine, fenylpropranolamine of linezolid trad ook bloeddrukstijging op (14-15 mmHg systolisch, 10-11 mmHg diastolisch). Projectgroep: NCI-CTC volgen: tijdelijke toename > 20 mm Hg diastolisch of > 150/100 = B; als het blijvend is dan = C; als antihypertensieve therapie nodig is = D; hypertensieve crisis = E. Conclusie: B.

Opmerkingen:

- Hartman CS - ECCMID presentation 2000, 2000, poster 258: geen verschil vitale kenmerken (temperatuur, bloeddruk, puls, snelheid ademhaling) in combinatie met sympathicomimetica (indirect), vasopressieve stoffen, amfetamines en gerelateerde stoffen, SSRI's, tricyclische en overige antidepressiva, serotonine receptor-agonisten, analgetica, dextromethorfan, betamimetica.

- SPC Zyvoxid: weinig gegevens uit interactiestudies. Linezolid is reversibele, niet-selectieve MAO-remmer. Bij rubriek contra-indicatie: MAO-remmers (ook moclobemide), SSRI's, tricyclische antidepressiva, triptanen, sympathicomimetica (direct/indirect), vasopressieve stoffen, dopaminerge stoffen, pethidine, buspiron.

-fenylpropranolamine (vervallen uit Informatorium), pseudoefedrine: alleen grondstof verkrijgbaar.

Risicogroep	
Incidentie	

	Interactie	Actie	Datum
Beslissing WFG	ja	nee	4 februari 2003

