

Buspiron + CYP3A4-inductoren

M 616

Onderbouwend	Stof	Effect	Code
Lambert TS. Br J Clin Pharmacol 1998;45:381-5.	buspiron + rifampicine	10 vrijwilligers: afname psychomotore effecten buspiron; afname Cmax buspiron met 87%, totale AUC met 90%, t _{1/2} van 2.8 naar 1.3 h.	3A
Kivistö K. Pharmacol Toxicol 1999;84:94-7.	buspiron + rifampicine	6 vrijwilligers: afname AUC en Cmax buspiron met 91% en 85%; toename Cmax actieve metaboliet 35%.	3A
SPC Buspar	buspiron + rifampicine	afname buspiron Cmax met 83.7% en AUC met 89.6% door rifampicine en afname farmacodynamische effecten (vrijwel de getallen uit Lambert 1998).	2A

Overig	Stof	Effect
SPC Buspar	buspiron + CYP3A4- inductoren	Bij combinatie met een potente CYP3A4-inductor kan om het anxiolytisch effect te handhaven een dosisaanpassing van buspiron nodig zijn.

Opmerkingen

Werkgroep Interacties 6-7-2020: standaardlijst sterke CYP3A4-inductoren koppelen; buspiron is vooral substraat voor CYP3A4. Er is geen onderbouwing gevonden voor interactie met andere CYP3A4-inductoren dan rifampicine.

Bewaking na staken van een inductor standaard verlengen met 28 dagen, ongeacht de inductor en het betrokken geïnduceerde enzym of transporter.

WFG 25-3-03: overige inductoren (aminogluthetimide, barbituraten, carbamazepine, fenytoïne, hypericum, rifabutine) NIET koppelen op basis van analogie.

Advies: verhogen buspirondosering is GEEN goede optie, je weet niet wat je doet. Alternatieven oxazepam, clorazepinezuur of bromazepam NIET noemen, ook niet de alternatieven van Hansten (lorazepam, temazepam).

Risicofactoren	
Mitigerende factoren	

	Interactie	Actie	Datum
Beslissing WG IA	Ja	Ja	6 juli 2020