

Bron	Pagina	Ref. nr.	Bewijs	Effect (omschrijving + letter)	
Hansten	--				
Stockley ed. 8	--				
Extra	prod. info Xenazine (USA) - paroxetine zie opmerkingen		1	- alfa-HTBZ metaboliet tetrabenazine: <i>toename Cmax 30% en AUC 3x, t1/2 14 uur.</i> - beta-HTBZ metaboliet tetrabenazine: <i>toename Cmax 2.4x en AUC 9x, t1/2 14 uur.</i> Regime: tetrabenazine 50 mg 1x na 10 dagen paroxetine 20 mg/dag bij 25 gezonde vrijwilligers.	A

Opmerkingen

SPC Xenazine: noemt interactie niet, maar de prod.info USA wel. Daarom fabrikant gevraagd om studieresultaten, geen reactie.

Prod Info Xenazine (USA):

- Drug Interactions: toename van Cmax en AUC van zowel alfa- als beta-HTBZ-metaboliet na 10 dagen paroxetine 20 mg/dag.

- alfa-HTBZ metaboliet tetrabenazine: toename Cmax 30% en AUC 3x, t1/2 van 4-8 naar 14 uur.

- beta-HTBZ metaboliet tetrabenazine: toename Cmax 2.4x en AUC 9x, t1/2 van 2-4 naar 14 uur.

Regime: tetrabenazine 50 mg 1x na 10 dagen paroxetine 20 mg/dag bij gezonde vrijwilligers.

Bij combinatie met paroxetine dosis tetrabenazine halveren. Bij combinatie met een sterke CYP2D6-remmer is voorzichtigheid geboden. Bij toevoegen tetrabenazine aan sterke CYP2D6-remmer is de maximale dosering tetrabenazine 25 mg/keer en 50 mg/dag.

- Overdosage: bijwerkingen bij patiënten met dosering tussen 100 mg en 1 gram: acute dystonie, oculogyrische crisis, misselijkheid en braken, transpiratie, sedatie, hypotensie, verwarring, diarree, hallucinaties, tremor.

→ GIC: normale aanvangsdosering tetrabenazine 12.5 mg/dag, daarna titreren tot max. 100 mg/dag in 3 doses.

- Metabolism: metabolieten α -HTBZ and β -HTBZ hebben t1/2 van 4-8 uur resp. 2-4 uur. Ze worden gevormd door carbonylreductase, vooral in de lever. α -HTBZ wordt gemetaboliseerd door CYP2D6 en een beetje door CYP1A2. β -HTBZ wordt voornamelijk gemetaboliseerd door CYP2D6. Uit in-vitro onderzoek blijkt dat CYP1A2, CYP2A6, CYP2C9, CYP2C19 and CYP2E1 geen belangrijke rol in metabolisme van α -HTBZ en β -HTBZ spelen.

Risicogroep	
Incidentie	

	Interactie	Actie	Datum
Beslissing WFG	Ja	Ja	27 oktober 2009