

Sildenafil + CYP3A4-inductoren

M748

Bron	Pagina	Ref. nr.	Bewijs	Effect (omschrijving + letter)	
Hansten jan.2006	--				
Stockley ed. 7	1030			het is onduidelijk of de dosering sildenafil aangepast moet worden bij gelijktijdig gebruik van enzyminductoren. De US 'prescribing information' en de UK SPC spreken elkaar hierin tegen.	
Extra	SPC Revatio			CYP3A4-inductoren leken een substantiële invloed op de farmacokinetiek van sildenafil te hebben bij patiënten met pulmonale arteriële hypertensie. CYP3A4-inductoren leken een substantiële invloed op de farmacokinetiek van sildenafil te hebben bij patiënten met pulmonale arteriële hypertensie, hetgeen werd bevestigd in de <i>in vivo</i> interactiestudie met de CYP3A4 inductor bosentan. Doseringaanpassingen van sildenafil kunnen nodig zijn bij gelijktijdige toediening van CYP3A4-inductoren. Controleer werkzaamheid sildenafil bij carbamazepine, fenytoïne, fenobarbital, hypericum en rifampicine. Tel.med fabrikant Pfizer: er zijn geen andere studies met inductoren dan bosentan bekend.	--
Extra	SPC Viagra			uit populatiefarmacokinetische analyses bleek <u>geen effect</u> op de farmacokinetiek van sildenafil wanneer gelijktijdig geneesmiddelen werden gegeven die het CYP450-metabolisme induceren (zoals rifampicine, barbituraten).	--

Opmerkingen

SPC tekst Viagra en Revatio zijn in tegenspraak met elkaar.

IDIS/PubMed; geen aanvullende informatie over carbamazepine, fenytoïne, fenobarbital, hypericum en rifampicine.

Mechanisme: inductie CYP3A4.

Risicogroep	
Incidentie	

	Interactie	Actie	Datum
Beslissing WFG	Nee	Nee	23 mei 2006