

Onderbouwend	Stof	Effect	Code
Deng LJ. Eur J Clin Pharmacol 2005;61:831-6.	pioglitazon + gemfibrozil	10 vrijwilligers: toename AUC pioglitazon 3.38x (11.1 → 37.5 µg.h/ml en t _{1/2} van 6.5 naar 15.1 uur (2.3x) na 1-malig 30 mg pioglitazon vooraf gegaan door 3 dagen gemfibrozil 600 mg 2dd of placebo. Afname AUC-ratio M-III-metaboliet / pioglitazon met 71% en M-IV-metaboliet / pioglitazon met 65%	3A
Jaakkola T. Clin Pharmacol Ther 2005;77:404-14.	pioglitazon + gemfibrozil	12 vrijwilligers: toename AUC pioglitazon 3.2x (5.25 → 16.91 mg.h/l) en t _{1/2} van 8.3 naar 22.7 uur na 1-malig 15 mg pioglitazon vooraf gegaan door 3 dagen gemfibrozil 600 mg 2dd of placebo.	3A
SPC Actos	pioglitazon + gemfibrozil	gelijktijdige toediening van pioglitazon met gemfibrozil (remt CYP2C8) zou resulteren in een drievoudige toename van de AUC van pioglitazon. Aangezien er een kans bestaat op een toename van dosisgerelateerde ongewenste effecten, kan verlaging van de dosis pioglitazon noodzakelijk zijn bij gelijktijdige toediening van gemfibrozil. Een nauwgezette opvolging van de glykemische controle dient dan te worden overwogen.	1A

Opmerkingen

SPC Actos: wordt vooral gemetaboliseerd door CYP2C8.

Risicogroep	
-------------	--

	Interactie	Actie	Datum
Beslissing WFG	Ja	Nee	28 maart 2006