

Onderbouwend	Stof	Effect	Code
Tal A. South Med J 1997;90:546-7.	simvastatine + gemfibrozil	rabdomyolyse 3 weken na start gemfibrozil	1E
Oldemeyer JB. Cardiology 2000;94:127-8.	simvastatine + gemfibrozil	rabdomyolyse 5 weken na start simvastatine+gemfibrozil (was prava+fenofibraat, geen problemen)	1E
van Puijenbroek EP. J Intern Med 1996;240:403- 4.	simvastatine + gemfibrozil	2x rabdomyolyse, in 1 geval 3 maanden na dosisverhoging simvastatine	1E
Backman JT. Clin Pharmacol Ther 2005;78:154-67.	atorvastatine + gemfibrozil	rabdomyolyse 3 weken na start atorvastatine	1E
Wiklund O. Am J Med 1993;94:13-20.	pravastatine + gemfibrozil	4 van 75 patienten verhoogde (4x) CPK-spiegels	3A
SPC Crestor	rosuvastatine + gemfibrozil	toename Cmax en AUC rosuvastatine 2x. Bij combinatie maximale dagdosis rosuvastatine 10 mg	2A

Overig	Stof	Effect

## Opmerkingen

Pagina: 1

WFG 20-5-03: rosuvastatine koppelen.

Projectgroep 23-4-2002: verdere monitoring bij het voorkomen van klinische gevolgen is niet zinvol. Een huisarts schrijft dit (combinatie) niet voor, doet internist. In tekst zetten: "Het is gebruikelijk dat dit soort patienten op een lipidenpoli komen en daar worden geprikt."

Andere fibraten apart nemen; analogie gaat niet op want mechanisme onbekend, NeeNee.

Mechanisme: niet duidelijk; zowel fibraten als statines kunnen rabdomyolyse veroorzaken. Bij de case-reports is vaak sprake van de combinatie van statines (groter risico bij hogere dosis) en fibraten.

Statines waarbij rabdomyolyse is beschreven bij de combinatie met fibraten zijn: simvastatine, atorvastatine [cerivastatine en lovastatine]. Fibraten die hierbij zijn beschreven zijn vooral gemfibrozil, en eenmaal bezafibraat. Bij diverse studies met diverse statines en fibraten komt slechts incidenteel een verhoogde CPK-spiegel voor. Voor lovastatine en simvastatine in combinatie met gemfibrozil zijn verhoogde spiegels van het statine beschreven.

Risicofactoren	dysfunctie lever, nieren, spierpijn of CPK-verhoging; hoge dosis statine
Mitigerende factoren	

	Interactie	Actie	Datum
Beslissing WFG	Ja	Ja	23 april 2002

# Cerivastatine (vervallen) + Gemfibrozil

Registratie Lipobay doorgehaald 31-12-2001.

Literatuur gebruikt door projectgroep:

Backman JT ea. Gemfibrozil greatly increases plasma concentrations of cerivastatin. *Clin Pharmacol Ther* 2002;72:685-91.

Staffa JA ea. Cerivastatin and reports of fatal rhabdomyolysis. *N Engl J Med* 2002;346:539-40.

Mastroianni CM ea. Rhabdomyolysis after cerivastatin-gemfibrozil therapy in an HIV-infected patient with protease inhibitor-related hyperlipidemia. *AIDS* 2001;15:820-1.

Anoniem. Cerivastatin and rhabdomyolysis - Avoid gemfibrozil. *Aust Adv Drug React Bull* 2001;20:3.

Ozdemir O ea. A case with severe rhabdomyolysis and renal failure associated with cerivastatin-gemfibrozil combination therapy--a case report. *Angiology* 2000;51:695-7.

Bermingham RP ea. Rhabdomyolysis in a patient receiving the combination of cerivastatin and gemfibrozil. *Am J Health Syst Pharm* 2000;57:461-4.

Alexandridis G ea. Rhabdomyolysis due to combination therapy with cerivastatin and gemfibrozil.

*Am J Med* 2000;109:261-2.