

Diabetes mellitus: gemfibrozil

1446

HbA_{1c}: geglycosyleerd hemoglobine.

Bron	Bewijs	Effect
ref. 1 Whitelaw DC et al. Effects of gemfibrozil on insulin resistance to fat metabolism in subjects with type 2 diabetes and hypertriglyceridemia. Diab Obes Metab 2002;4:187-94.	studie n=12	Patiënten met diabetes mellitus type 2 kregen 12 weken gemfibrozil (2 maal daags 600 mg) of placebo. Gemfibrozil had geen invloed op de bloedglucoseconcentratie. De insulinegevoeligheid voor glucose verschilde niet bij de behandeling met gemfibrozil t.o.v. placebo.
ref. 2 Shen DC et al. Effect of gemfibrozil treatment in sulfonylurea-treated patients with NIDDM. J of Clin Endocrinol 1991;73:503-10.	studie n=12	De bloedglucose- en insulineconcentratie veranderde niet bij patiënten met goed geregleerde diabetes mellitus type 2 die werden behandeld met gemfibrozil (6 patiënten: 1200 mg/dag, 4 patiënten: 900 mg/dag en 2 patiënten: 600 mg/dag).
ref. 3 Avogaro A et al. Insulin action and glucose metabolism are improved by gemfibrozil treatment in hypertriglyceridemic patients. Atherosclerosis 1995;113:117-24.	studie n=18	Patiënten met diabetes mellitus type 2 kregen 3 maanden gemfibrozil (600 mg/dag) of placebo. De bloedglucoseconcentratie (zowel nuchter als postprandiaal) was significant lager bij patiënten behandeld met gemfibrozil t.o.v. placebo (nuchter: 5,44 vs. 5,92 mmol/l; postprandiaal 6,49 vs. 7,08 mmol/l). HbA _{1c} en plasma insulineconcentratie waren niet verschillend t.o.v. placebo.
ref. 4 registratiedossier (deel IB) Lopid 13-09-04.		Waarschuwing: Er zijn rapporten van hypoglykemische reacties na gelijktijdig gebruik van gemfibrozil met antidiabetica. Controle van de bloedglucoseconcentratie wordt aanbevolen.

Opmerkingen:

Risicofactoren	-
Incidentie	-

	Contra-indicatie	Actie	Datum
Beslissing deskundigen	Nee	Nee	24-03-2004

Raadpleeg	Besluit van de projectgroep Contra-indicaties op 24-03-2004: dit is GEEN contra-indicatie. Ondanks dat in het registratiedossier hypoglykemie als waarschuwing wordt genoemd, kan de contra-indicatie diabetes mellitus bij gemfibrozil niet worden onderbouwd met de beschikbare literatuur.
-----------	---