

# Leflunomide + Colestyramine/actieve kool M 552A

Onderbouwend	Stof	Effect	Code
Roethig HJ. Clin Pharmacol Ther 1996;59:204 (abstract).	leflunomide	klaring actieve metaboliet leflunomide (teriflunomide) 10x hoger, duur effect colestyramine en actieve kool 2-12 uur	0A
Aventis Pharma ( <i>poster</i> )	leflunomide	significant hogere klaring leflunomide	0A

Overig	Stof	Effect
SPC Arava	leflunomide	leflunomide niet combineren met colestyramine of actieve kool; dit leidt tot snelle en significante daling van de plasmaconcentratie van teriflunomide (actieve metaboliet leflunomide 'A771726'). Colestyramine en actieve kool worden toegepast om de wash-out-periode te versnellen, bijvoorbeeld bij zwangerschapswens. Het betreft dan hoge doses. → GIC: zie verder bij teriflunomide.

### Opmerkingen

WFG 29-1-08: colesevelam niet koppelen, want geen onderbouwing.

SPC Cholestagel (colesevelam) meldt de interactie niet (ook niet rev.16 13-2-15).

Projectgroep 2002: actie Nee, omdat de combinatie bewust wordt toegepast bij zeer hoge doseringen.

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

	Interactie	Actie	Datum
Beslissing WFG	ja	nee	23 april 2002

# Teriflunomide + Colestyramine/actieve kool

B

Onderbouwend	Stof	Effect	Code
Public Assessment Report Aubagio	teriflunomide + colestyramine/actieve kool	afname teriflunomidespiegel > 98%. Regime: colestyramine 4 g 3dd of 8 g 3dd of geactiveerde kool 50 g 4dd, gedurende 11 dagen na stoppen met teriflunomide. GIC: t1/2 teriflunomide is ong. 19 dagen.	1A

Overig	Stof	Effect
SPC Aubagio	teriflunomide	teriflunomide niet combineren met colestyramine of actieve kool; dit leidt tot een snelle en significante daling van de plasmaconcentratie. Het mechanisme wordt toegeschreven aan onderbreking van de enterohepatische cyclus en/of gastro-intestinale dialyse van teriflunomide. Colestyramine en actieve kool worden toegepast om de wash-out-periode te versnellen, bijvoorbeeld bij zwangerschapswens. Het betreft dan hoge doses: colestyramine 3dd 8g (4 g indien niet verdragen), actieve kool in poedervorm 2dd 50 g, gedurende 11 dagen.

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

	Interactie	Actie	Datum
Beslissing WFG	Ja	Nee	24 maart 2015