

Ciclosporine + Tacrolimus

Bron	Pagina	ref.nr.	Bewijs	Effect (omschrijving + letter)	
Hansten	-				
Stockley ed. 5	577	1 = Venkataramanan R. Transplant Proc 1990;22:52-6.		opsomming van klinische studies gedaan door Pittsburgh University, geen details. Toename spiegel en t1/2 ciclo van 6-15 naar 26-74 uur.	-
	577	4 = Jain AB. Transplant Proc 1991;23:2777-9.		zelfde auteurs als ref. 1, jaar later 7 levertransplantaten: toename serumcreatinine van 1.6 naar 3.0 mg/dl, 7 dagen na start tacrolimus. geen wijziging kinetiek (t1/2, klaring) ciclosporine.	
	577	5 = McCauley J. Transplant Proc 1990;22:17-20.		20 levertransplantaten met nefrotoxiciteit tgv ciclosporine die werden overgezet op i.v. tacrolimus (later oraal)*: verslechtering nierfunctie na start tacrolimus, aanvankelijk geassocieerd met verhoogde ciclo-spiegels, maar serumcreatinine bleef verhoogd zelfs toen ciclo niet meer detecteerbaar was; na 6-8 weken tacro daalde serumcreatinine. * bij toediening van alleen tacrolimus oraal (niet eerst i.v.) was de toename in serumcreatinine minder heftig. Ook bleek een slechte correlatie tussen serumcreatinine en tacrolimus-spiegel, dit itt ciclosporine.	
Extra					

Opmerkingen:

Projectgroep: wordt als combinatie toegepast. Mechanistisch niet te onderbouwen.

Stockley p. 577: fabrikant adviseert 24 uur interval als ciclosporine wordt vervangen door tacrolimus.

SPC Prograft: toename t1/2 ciclosporine, bovendien 'synergische' en bijkomende nefrotoxische effecten. Daarom gelijktijdige toediening ontraden. Bij overzetten van ciclosporine naar tacrolimus blijkt in praktijk een interval van 12-24 uur voldoende.

SPC Neoral noemt niets.

Risicogroep	
Incidentie	

	Interactie	Actie	Datum
Beslissing WFG	nee	nee	14 januari 2003

