

Ciclosporine oraal + Octreotide

M1241

Onderbouwend	Stof	Effect	Code
Rosenberg L. Transplantation 1987;43:764-6.	ciclosporine + octreotide	patiënt met pancreas en niertransplantaat op oa oraal ciclosporine 14 mg/kg/dag: afname dalspiegel ciclosporine tot 100 ng/ml ondanks verhogen ciclosporine dosering naar 300 mg/dag, 5 dagen na start octreotide vanwege 'draining cutaneous fistula'. Ciclosporine van oraal naar intraveneus en octreotide gestaakt. Afstotingsreactie bevestigd 5 dagen na staken octreotide. Auteurs: verstoorde ciclosporine opname zou gevolg kunnen zijn van remming of vertraging van de vetabsorptie door octreotide. Farmaceutische vorm ciclosporine: capsule met olijfolie.	1 ^E
Landgraf R. Transplantation 1987;44:724-5.	ciclosporine + octreotide	patiënt met goed functionerend pancreas- en niertransplantaat op oa oraal ciclosporine: afstotingsreactie niertransplantaat, afname dalspiegel ciclosporine tot onder de detecteerbare grens van < 50 ng/ml, dramatische stijging creatininespiegel binnen 24-48 uur na start octreotide vanwege pijnlijke vochtophoping rondom het pancreastransplantaat. Afstotingsreactie behandeld (cortico's en Mab), ciclosporinedosering verhoogd en octreotide gestaakt, snel herstel nierfunctie. Auteurs: direct na start somatostatine analoog dosering oraal ciclosporine verhogen met gem. 50%. → GIC: farmaceutische vorm ciclosporine onbekend, maar in 1987 was er nog geen Neoral zachte capsule.	1 ^E

Overig	Stof	Effect
SPC Neoral → GIC: beschikbaar als zachte capsule met micro-emulsie en als drank.	ciclosporine + octreotide	octreotide verlaagt de absorptie van ciclosporine, het kan nodig zijn de dosis van ciclosporine met 50% te verhogen of over te schakelen op intraveneuze toediening. 5-8-2014 tel. med. Novartis: interactie staat los van de capsulevorm. Er is waargenomen dat de ciclosporinespiegel behoorlijk wordt beïnvloed. Het mechanisme is niet bekend. Veiligheid staat voorop, Neoral wordt ook bij transplantatiepatiënten toegepast. De waarschuwing blijft levenslang in de SPmC staan.
SPC Sandostatine	ciclo + octreotide	octreotide kan de absorptie van ciclosporine verlagen

Opmerkingen

WFG: aannemelijk dat interactie het gevolg is van oude capsuleformulering (met olijfolie), maar er is geen bewijs voor. Daarom toch actie Ja. Dosering ciclosporine aanpassen op geleide van de spiegel. Niet adviseren over te schakelen op iv toediening. Alleen octreotide koppelen, niet de overige somatostatine analoga.

Navraag bij LUMC: de combinatie is niet opgenomen in het nier/pancreas transplantatie behandelprotocol. Bovendien heeft tacrolimus de voorkeur. De kans dat de combinatie bij deze transplantatie wordt gegeven is dus zeer klein. En de kans dat dit door verlaging van de ciclosporine spiegel tot een rejectie leidt is nog veel kleiner. Immers, de ciclosporine spiegel/dosering wordt zeer intensief gecontroleerd.

Stockley: octreotide causes a marked reduction in ciclosporin levels and inadequate immunosuppressive may result. The interaction is established and clinically important, although the documentation is limited. Lanreotide is predicted to interact similarly.

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

	Interactie	Actie	Datum
Beslissing WFG	Ja	Ja	25 november 2014

