

Onderbouwend	Stof	Effect	Code
-			

Overig	Stof	Effect
Nalli N. Pediater Transplant 2006;10:736-9.	sirolimus	<p>bij kind (2 jaar) sinds 16 maanden op tacrolimus vanwege (ABO-incompatibel) harttransplantatie werd tacrolimus geswitcht naar sirolimus. Sirolimus 0.06 mg/kg/dag oraal gestart op dag 11 na ziekenhuisopname, tacrolimus gecontinueerd tot bereiken therapeutische sirolimusspiegel, amiodaron gestart op dag 7.</p> <p>Op dag 16 te hoge sirolimus- (53 µg/l) en tacrolimusdalspiegel (13 µg/l). Tacrolimus werd gestopt en sirolimus onderbroken. Na herstart sirolimus in lagere dosering (0.03 mg/kg/dag) weer te hoge dalspiegels, dosering verder verlaagd naar 0.02 mg/kg/dag. Op dag 42 overlijden door complicaties tijdens extracorporeel membrane oxygenation (ECMO).</p> <p>→ GIC: tacrolimusdalspiegel bij opname (dag 1) >30 µg/l, daarom tacrolimus op dag 2 voor 5 dagen onderbroken. Na herstart tacrolimus op dag 7 met 25% van uitgangsdosering, dalspiegel op dag 8 en 10 binnen streefwaarde. Op dag 1 lichte leverfunctiestoornis, herstel op dag 5 en weer verslechtering op dag 18. Volgens de DIPS* kom je tot een overall-score van 0. Dit komt overeen met een WFG-code -. → WFG: niet scoren in de tabel, te veel onduidelijk.</p>

Opmerkingen

*Drug Interaction Probability Scale, methode voor het beoordelen van interactie-case reports (Horn en Hansten, Ann Pharmacother 2007;41:674-80). Bij deze methode wordt uitsluitend gekeken naar de kwaliteit van onderbouwing van een interactie, niet naar de ernst van het klinisch effect. Hiertoe moeten 10 vragen worden beantwoord, die leiden tot een score:

- > 5: interactie (hoogst) waarschijnlijk → WFG score 2
- 2-4: interactie mogelijk → WFG score 1
- <2: interactie twijfelachtig → WFG score -

PubMed/Idis: geen gegevens voor everolimus + amiodaron.

SPC Cordarone: amiodaron kan leiden tot verhoogde tacrolimusplasmaconcentratie en daarmee de potentiële toxiciteit verhogen. Sirolimus/everolimus niet genoemd.

SPC Rapamune, Certican: noemt amiodaron niet.

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

	Interactie	Actie	Datum
Beslissing WFG	Nee	Nee	11 mei 2010