Baricitinib + Probenecide M6052

Onderbouwend	Stof	Effect	Code
Posada M. Clin Transl Sci 2017;00:1–11. doi:10.1111/cts.12486	baricitinib + probenecide	toename AUC baricitinib 2x en afname renale klaring met 69% geen wijziging Cmax en Tmax Regime: baricitinib 4 mg op dag 1 en dag 5, probenecid 1000 mg 2x per dag op dag 3 t/m 7; 18 vrijwilligers. The steady-state concentrations of probenecid produced maximal OAT3 inhibition, as evidenced by reduction of CLr of baricitinib to GFR.	3A
SPC Olumiant	baricitinib + probenecide	↑AUC baricitinib 2x, geen wijziging tmax en Cmax Bij combinatie met een OAT3-remmer met hoog remmend potentieel, zoals probenecide: dosering baricitinib 2 mg 1x per dag	1A

Overig	Stof	Effect
EPAR Olumiant	baricitinib	Results of the proof-of-concept Study JADC in patients, in which 3 dose levels were evaluated (4-, 7- and 10-mg once daily), indicated that baricitinib 4-mg once daily appeared to reside on the plateau of the efficacy dose-response curve. The primary reason for early discontinuation was adverse event, with a higher incidence of discontinuation in the BARI 10 mg group (15.6%) than in the lower dose group groups (6.3-9.4%) or placebo (6.5%). The Haemoglobin levels dropped in a dose dependent way. In Study JADA and JADN, it was further confirmed that doses exceeding BARI 4 mg had no additional value, neither at the short as long-term (52 weeks, Study JADN).

Opmerkingen
WFG: advies voor dosisverlaging (naar 2 mg per dag) uit SPC niet overnemen. Probenecide (udh) moet niet worden gebruikt, er zijn andere uricosurica zoals benzbromaron.

Risicofactoren	
Mitigerende factoren	

	Interactie	Actie	Datum
Beslissing WFG	Ja	Ja	10 oktober 2017