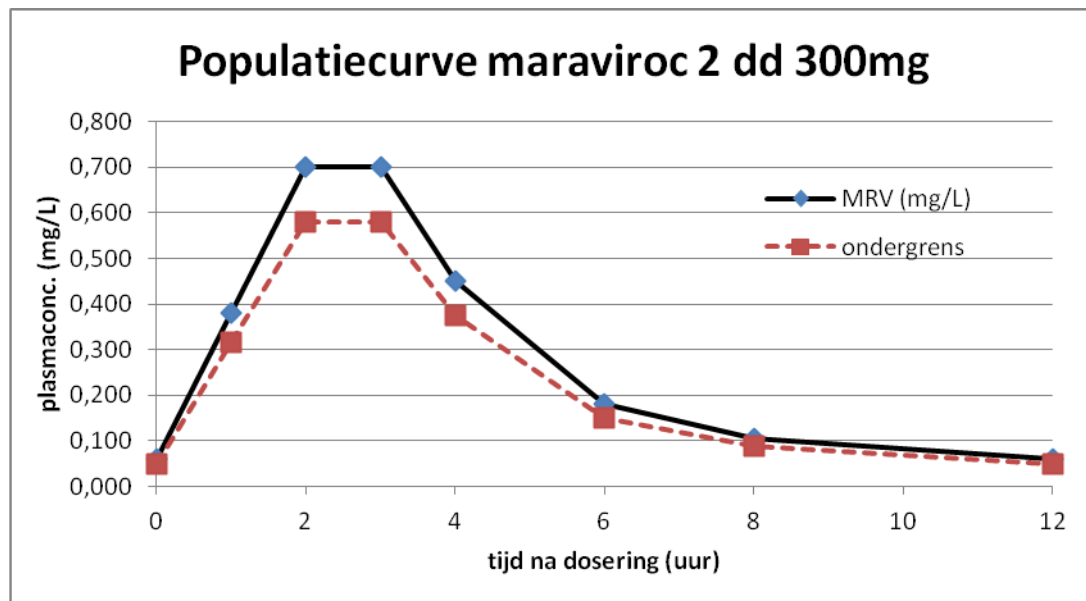


- Beschreven relaties tussen spiegel en antiviraal effect**
 - In het MOTIVATE onderzoek is gezocht naar een relatie tussen maraviroc dalspiegels en virologische response. Deze leek er in 1e instantie ook te zijn en werd een afkapwaarde van 0,05 mg/L genoemd als voorspeller van virologisch falen. In een wat meer uitgebreide analyse [1] bleek de maraviroc dalspiegel niet meer voorspellend als er werd gecorrigeerd voor therapie-ontrouw. De vraag is echter of dit wel relevant is om te corrigeren; het maakt immers niet uit wat de oorzaak is van een te lage spiegel: therapie-ontrouw of farmacokinetische variatie. Daarom kan verdedigd worden om de waarde van 0,05 mg/L als afkappunt aan te houden.
- Beschreven relaties tussen spiegel en toxiciteit**
 - Er zijn geen relaties beschreven
- Overige relevante informatie**
- Adviezen**
 - Dalspiegel > 0,050 mg/L
- Populatiecurves/therapeutische range**
 - Als referentie is een curve uit het onderzoek van Andrews et al. genomen [2]

tijd (h)	MRV (mg/L)	ondergrens
0	0,060	0,05
1	0,380	0,32
2	0,700	0,58
3	0,700	0,58
4	0,450	0,37
6	0,180	0,15
8	0,105	0,09
12	0,060	0,05



1. Jacqmin P, Wade JR, Weatherley B, Snoeck E, Marshall S, McFadyen L. Assessment of Maraviroc Exposure-Response Relationship at 48 Weeks in Treatment-Experienced HIV-1-Infected Patients in the MOTIVATE Studies. *CPT Pharmacometrics Syst Pharmacol* 2013;**2**:e64.
2. Andrews E, Glue P, Fang J, Crownover P, Tressler R, Damle B. Assessment of the pharmacokinetics of co-administered maraviroc and raltegravir. *Br.J.Clin Pharmacol* 2010;**69**:51-57.

Beheerder: Stafmedewerker
Onderzoek

Vindplaatsen: HIV vraagbakers

Apotheek Radboudumc

Versiedatum: 27-08-2014