

## Medication Possession Ratio (MPR)

Verhouding tussen aantal dagen waarvoor medicatie werd afgeleverd t.o.v. aantal dagen in de observatieperiode.

Bij onderstaande berekening wordt er gewerkt met de **mMPR (modified medication possession ratio)**. Hierbij wordt er een correctie doorgevoerd door de observatieperiode te verlengen met het aantal dagen waarmee een therapietrouwe patiënt met zijn laatste aankoop de therapie verder kan zetten.

Hou hierbij rekening met een voldoende lange observatieperiode in de medicatiehistoriek: minstens 3 maand, maximaal 12 maand.

Opgelet: Deze tool geeft meestal een overschatting van de ingeschatte therapietrouw aangezien er geen rekening gehouden wordt met overlap van de medicatie. Dit zijn de dagen waarbij de patiënt medicatie komt halen terwijl er nog voorraad thuis ligt. Deze tool houdt ook geen rekening met het feit dat de patiënt zijn medicatie eerder heeft stopgezet.

		GM 1	GM 2	GM 3
<b>A</b>	Aantal aangekochte verpakkingen			
<b>B</b>	Aantal dosissen per verpakking			
<b>C</b>	Totaal aantal gebruikte dosissen per dag			
<b>D = AxB</b>	Totaal dosissen in onderzochte periode			
<b>E= B/C</b>	Tijd (in dagen) waarbij één verpakking gebruikt kan worden			
<b>F= D/C</b>	Aantal dagen waarvoor aangekochte medicatie is voorzien			
<b>G= laatste aankoopdatum - eerste aankoopdatum + E</b>	Exacte periode waarin de medicatie gebruikt werd (in dagen)			
<b>H = F/G</b>	Inschatting van therapietrouw			