

Omzetting van 30 mg tablet naar 80 mg niet vlekkeloos

# Waakzaamheid geboden bij gliclazidetablet

**Mevrouw Revens is opgenomen in het ziekenhuis. Thuis gebruikte zij drie tabletten gliclazide 30 mg eenmaal per dag. In het ziekenhuis is dit omgezet naar gliclazide 80 mg eenmaal per dag. Gaat dit wel goed?**

Gliclazide is verkrijgbaar als tablet met gereguleerde afgifte (MGA) met daarin 30 mg of 80 mg gliclazide. Hoewel de tabletten een verschillende sterkte hebben, zijn ze even effectief. Eén tablet van 30 mg (MGA) geeft namelijk een even grote daling van de nuchtere bloedglucoswaarde en HbA1c als één tablet van 80 mg (MGA). Ook het risico op hypoglykemieën is bij beide sterkten gelijk [1].

## Waarom even sterk?

Door verschil in formulering is de farmacokinetiek van beide tabletten anders. De tablet met 30 mg (MGA) is zo ontworpen dat de werkzame stof gelijkmatig over 24 uur wordt afgegeven. Deze hoeft daarom niet vaker dan eenmaaldaags te worden toegediend. Bovendien wordt gliclazide uit de tablet met 30 mg (MGA) volledig geabsorbeerd. De absorptie van gliclazide uit de tablet van 80 mg (MGA) is ong. 80%. De werking begint na vier tot vijf uur en kan tot 24 uur aanhouden [2].

## Voorkeurssterkte

Welke sterkte de voorkeur heeft is afhankelijk van de patiënt. Veel patiënten hebben een voorkeur voor eenmaaldaagse toediening. Dit bevordert vaak ook de therapietrouw. De tablet met

30 mg is dan een goede keus. De patiënt kan meerdere tabletten van gliclazide 30 mg (MGA) in een keer innemen. Heeft de patiënt meerdere tabletten van 80 mg gliclazide (MGA) nodig? Dan moeten de tabletten worden verdeeld over twee tot drie doses. Dit is een voordeel bij patiënten die hun medicatie liever verdeeld over de dag innemen.

## Wisselen van sterkte

Eén tablet 30 mg (MGA) komt overeen met één tablet 80 mg (MGA) [2]. Bij mevrouw Revens is de omzetting van gliclazide 30 mg (MGA) naar 80 mg (MGA) dus niet goed gegaan. Zij krijgt nu in feite een veel lagere dosering. Dit kan leiden tot een hyperglykemie. De arts moet de dosering verhogen naar gliclazide 80 mg (MGA) driemaal per dag. Wees dus extra alert als de patiënt een recept heeft met een andere sterkte gliclazide. Vindt u de dosering na omzetting niet logisch? Neem dan altijd contact op met de voorschrijver. Zowel bij huisartsen als specialisten is de omzetting in het verleden fout gegaan. ■

Meer informatie over de dosering en de farmacokinetiek van gliclazide is te vinden in het *Informatorium Medicamentorum*.

Zie voor de literatuurreferenties de digitale versie van dit artikel op [pw.nl](http://pw.nl).

Auteur **Delia Titre**  
Geneesmiddel  
Informatie Centrum

## Personalia

**Nieuwe leden:** K. van den Berge, Midden; S.H. Chau, Noordwest II; L.J. Doorduyn, Noordwest II; M.M.S. Eker, West; L.E. Emmer, Oost; S.G.L. Joosten, Midden; L. Koedood, Noordwest I; S.D. Krens, Noordwest I; B.P.H. Pouls, Midden; E.S. Ruiter, Midden; R.C.A.E. van Uden, Middenzuid; M.C. Venema, West.

tablet 30 mg (MGA)	bij verhogen van dosering moet de patiënt meerdere tabletten in een keer innemen
tablet 80 mg (MGA)	bij het verhogen van de dosering moet de patiënt meerdere tabletten in twee tot drie doses innemen

1. NHG-Standaard Diabetes Mellitus 2013.
2. Informatorium Medicamentorum 2014; gliclazide.