

### *Dosering, spiegel / effect relatie bij clozapine*

De therapeutische drempel van de clozapine spiegel in plasma ligt gemiddeld bij 350 ug/l bij een 40 jarige. Overigens zijn er ook wel patiënten waar bij clozapine effectief is bij beduidend lagere clozapine spiegels dan 350 ug/l.

Clozapine heeft een relatief smalle therapeutische marge. Bijwerkingen zijn spiegelafhankelijk en nemen boven de 750 ug/l en vooral boven de 1000 ug/l snel toe.

Voor patiënten met therapieresistente schizofrenie ligt de therapeutische drempel van de clozapine spiegel in plasma ongeveer bij 400 ug/l. De kans op respons boven deze drempel is dubbel zo groot als bij spiegels onder de drempel. Als een patiënt een respons vertoont bij een lage spiegel, is er geen noodzaak te verhogen. Men dient bij een spiegel boven 400 ug/l minimaal acht weken te nemen om het effect te kunnen beoordelen.

De grootste dosis clozapine, zo niet alle clozapine voor de nacht in nemen kan de sedatie overdag verminderen.

Bron: [www.clozapinepluswerkgroep.nl](http://www.clozapinepluswerkgroep.nl)

Laatste revisie datum  
04-11-2016

© M. de Ruijter 2016