

## GON injectie

U heeft zojuist een injectie van de Grote Achterhoofdszenuw (GON-injectie) gekregen met Depo-Medrol voor behandeling van uw hoofdpijn. Deze folder geeft u informatie over de werking van de GON-injectie.

### Wat is een GON-injectie

Bij een GON-injectie wordt er een ontstekingsremmer ('corticosteroïd') ingespoten rondom de Greater Occipital Nerve (GON). Engels voor de grote achterhoofdszenuw.

Waarom deze injectie lijkt te werken, is nog niet duidelijk.

Waarschijnlijk heeft Depo-Medrol een goede invloed op de grote achterhoofdszenuw en de zenuw in het aangezicht die zorgt voor de pijn bij clusterhoofdpijn. Hierdoor worden mogelijk minder prikkels door de zenuwen doorgegeven en neemt het aantal aanvallen flink af.

Heeft u pijn aan de linkerkant wordt de injectie links gezet. Heeft u rechts pijn dan wordt de rechterkant behandeld.



### Behandeling

Depo-Medrol is een corticosteroïd (bijnierschors hormoon) met een ontstekingsremmende werking. De werkzame stof is methyl-prednisolon. Het medicijn wordt in de nek geïnjecteerd samen met een plaatselijk verdovend middel Lidocaïne. De verdovende werking van Lidocaïne is kortdurend.

Of de injectie bij u heeft geholpen, weet u ongeveer 1 tot 7 dagen na de behandeling. Soms duurt het wat langer voordat de behandeling resultaat heeft.

### De voor en nadelen van GON-blokkade

Onderzoeken laten zien dat bij veel mensen met clusterhoofdpijn een GON-blokkade snel effect kan hebben. Mogelijk sneller dan de standaardbehandeling voor clusterhoofdpijn op dit moment.

Een GON-blokkade kan ook bijwerkingen geven, maar deze zijn minder erg. Ze verschillen van lichte pijn op de plaats van de injectie tot het (tijdelijk) lokaal dunner worden van de huid.  
Vaak wordt door patiënten de injectie zelf goed verdragen, zeker vergeleken met de aanvallen van clusterhoofdpijn.

### **Klachten of vragen**

Bij blijvende klachten of onvoldoende resultaat van de injectie neemt u na 6 weken telefonisch contact op met de poli neurologie.

Het telefoonnummer is (0475) 38 27 71.

Laurentius Ziekenhuis  
Mgr. Driessenstraat 6  
(hoofdingang bereikbaar via de Oranjelaan)  
6043 CV Roermond  
[www.lzr.nl](http://www.lzr.nl)

Patiëntencommunicatie Laurentius Ziekenhuis  
34204960 - Neurologie - augustus 2023