

# Behandeling met botulinetoxine bij hemifacialisspasme

Naar het ziekenhuis? Lees eerst de informatie op [www.asz.nl/brmo](http://www.asz.nl/brmo).

**albert  
schweitzer**



# Inleiding

De neuroloog heeft met u besproken dat u behandeld kunt worden met botulinetoxine. In deze folder leest u meer over botulinetoxine, hemifacialisspasme en de behandeling.

## Beleving

We proberen zo goed mogelijk aan te geven wat u kunt verwachten aan ongemak of pijn als u een behandeling krijgt. Toch beleeft ieder mens dat anders en op zijn eigen manier. Vertel het ons als u ergens tegenop ziet of ongerust bent, dan kunnen we daar nog extra rekening mee houden.

## Botulinetoxine

Botulinetoxine is een stof die wordt gemaakt door een bacterie met de naam *Clostridium botulinum*. Deze bacterie kan onder andere voorkomen in bedorven voedsel. Dit kan botulisme veroorzaken bij dieren en mensen. Botulinetoxine kan als medicijn gebruikt worden bij veel aandoeningen.

Botulinetoxine werkt bij de overgang van zenuwuiteinden met de spiervezels. Het zorgt ervoor dat de zenuw geen prikkel kan doorgeven aan de spier of klier. Door botulinetoxine in een spier of speekselklier te spuiten spant de spier minder krachtig aan en maakt de speekselklier minder speeksel.

# Hemifacialisspasme

Hemifacialisspasme is een bewegingsstoornis waarbij een onwillekeurige verkramping van één zijde van uw gelaat ontstaat. Dit ontwikkelt zich geleidelijk en begint vaak bij de spieren rondom uw oog. Eerst treden korte trillingen op, die sterker worden en zich uitbreiden naar de spieren die uw mondhoek omhoog bewegen. De spieren kunnen kort aanspannen of er ontstaat een langdurigere aanspanning.

De oorzaak is niet precies bekend. Vermoedelijk ontstaat de verkramping door irritatie van de aangezichtszenew tussen de hersenstam en het oor. De neuroloog laat meestal een MRI-scan maken van het gebied van de aangezichtszenew. Meestal worden daarop geen afwijkingen gevonden.

Behandeling met medicijnen (bijvoorbeeld medicijnen tegen epilepsie) is vaak mogelijk. Deze medicijnen moeten dan langdurig worden gebruikt en kunnen vervelende bijwerkingen geven. Bovendien helpen ze vaak onvoldoende.

Door botulinetoxine in te spuiten in de overactieve spieren kunnen de verkrampingen verminderen of verdwijnen. De behandeling helpt meestal goed tegen de verkrampingen rond het oog. Inspuitingen in de spieren van de mondhoek veroorzaken soms een scheef gelaat. In overleg met u kan de keuze worden gemaakt deze spieren niet te behandelen en de verkrampingen rond de mond te laten bestaan.

# De behandeling

De botulinetoxine wordt met een dun naaldje ingespoten in de spieren die te hard aanspannen. U krijgt meerdere injecties. Het effect van de behandeling kan beginnen na enkele dagen tot weken en duurt 2-6 maanden. Meestal moet de behandeling na enkele maanden herhaald worden.

De behandeling wordt door de neuroloog gedaan of een daarvoor speciaal opgeleide physician assistant Neurologie.

## Bijwerkingen

Doordat de oogleden veel kleine bloedvaten bevatten, kan door de inspuitingen een bloeding ontstaan waardoor u een blauw ooglid krijgt. Dit verdwijnt geleidelijk na een paar dagen.

Soms verslappen de spieren teveel waardoor het ooglid gaat hangen. Dit herstelt vanzelf.

## Tot slot

Heeft u na de uitleg van uw neuroloog en het lezen van deze folder nog vragen? Neem dan gerust contact vóór uw behandeling contact op met uw neuroloog. We beantwoorden uw vragen graag.

Ook als u een afspraak wilt maken of uw afspraak moet verzetten, belt u van maandag t/m vrijdag tussen 08.00-16.30 uur naar de polikliniek Neurologie, tel. (078) 654 51 50. Geef altijd duidelijk aan dat het om behandeling in het gezicht gaat.

Als u na uw behandeling last heeft van onverwachte bijwerkingen, neem dan contact op met de behandelend neuroloog.

Geef hier uw mening over deze folder: [www.asz.nl/foldertest/](http://www.asz.nl/foldertest/)



Albert Schweitzer ziekenhuis  
april 2025  
pavo 0797