

# Behandeling met botulinetoxine

Bij speekselvloed (kwijlen)

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, kwijlen, 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.

## Speekselvloed (kwijlen)

Sommige patiënten met de ziekte van Parkinson hebben last van kwijlen. Dit wordt meestal niet veroorzaakt door een toegenomen speekselproductie, maar doordat u het speeksel niet of minder goed doorslikt. Door het kwijlen kunt u last hebben van huidproblemen, moeite met slapen door een nat kussen. Misschien vindt u het ook vervelend voor anderen.

De behandeling met medicijnen helpt onvoldoende. De medicijnen kunnen bij mensen met de ziekte van Parkinson hinderlijke bijwerkingen geven.

Door de speekselklieren te bestralen kan het kwijlen ook verminderen. Dit is dan blijvend zodat de mond te droog kan blijven. Ook kan bestraling nadelige effecten hebben op langere termijn. Door een aantal speekselklieren in te spuiten met botulinetoxine kan de speekselproductie verminderen.

Hierdoor kwijlt u minder maar u kunt ook een droge mond krijgen. Bij ongeveer 60% van de mensen die kwijlen door de ziekte van Parkinson helpt deze behandeling.

## **Botulinetoxine**

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

Botulinetoxine werkt op de plaats waar de zenuwuiteinden verbinding maken met de speekselklieren. Het zorgt ervoor dat de zenuw geen prikkel kan doorgeven aan de klier. Door botulinetoxine in een speekselklier in te spuiten zal deze minder speeksel produceren.

## **De behandeling**

### **Inspuiten botulinetoxine**

De behandeling vindt plaats op de afdeling Radiologie. Daar is de benodigde apparatuur aanwezig om de exacte plek te kunnen bepalen in de speekselklieren.

De laborant brengt u naar de behandelkamer. Tijdens de behandeling ligt u op een bed met uw hoofd een beetje naar achter en opzij gedraaid. De huid van uw gezicht wordt vochtig gemaakt. Met een echoapparaat (ultrageluid) zoekt de radioloog uw speekselklieren op. De radioloog prikt daarna een naald in uw speekselklieren. Als de naald op de juiste plaats zit wordt de botulinetoxine ingespoten. Meestal worden vier speekselklieren behandeld.

## **Herhaling na zes maanden**

Direct na de behandeling merkt u nog niets. Na enkele dagen tot twee weken merkt u dat uw mond droger wordt en u minder gaat krijlen. Dit duurt meestal ongeveer zes maanden waarna de behandeling moet worden herhaald. Bij de eerste behandeling wordt een lage dosering gebruikt zodat u niet direct een te droge mond krijgt. Als de eerste behandeling weinig of geen effect heeft, wordt bij een volgende behandeling een hogere dosering gebruikt. Als u na de tweede behandeling nog geen verschil merkt, heeft de behandeling bij u geen zin.

## **Complicaties**

De complicaties die kunnen ontstaan, zijn een te droge mond of slikstoornissen. Deze complicaties zijn tijdelijk. Zodra de botulinetoxine is uitgewerkt, zijn de complicaties ook verdwenen. De kans op slikproblemen is heel klein doordat met een echoapparaat de juiste plaats voor de injecties wordt bepaald.

## **Tot slot**

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

U kunt van maandag t/m vrijdag tussen 08.00-16.30 uur een afspraak maken voor behandeling bij de polikliniek Neurologie tel. (078) 654 51 50. Geef altijd duidelijk aan dat het om behandeling van de speekselklieren gaat. Ook als uw afspraak verzet moet worden kunt u contact opnemen met hetzelfde telefoonnummer.

Als u na de behandeling last heeft van onverwachte bijwerkingen kunt u contact opnemen 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 0798