

# Behandeling met botulinetoxine

Klinische neurofysiologie

Binnenkort komt u voor een behandeling met botuline toxine naar de afdeling Klinische neurofysiologie. Uw huisarts of specialist heeft u hiervoor doorverwezen.

In deze folder wordt uitgelegd wat een behandeling inhoudt en krijgt u informatie over de gang van zaken bij de behandeling.

Voor de behandeling met botuline toxine bij hyperhidrosis axillaris (overmatige transpiratie oksels) verwijzen we u naar een andere folder genaamd "Behandeling met botuline toxine bij hyperhidrosis axillaris(overmatige transpiratie oksels)".

### **Wat is botuline toxine en hoe werkt het?**

Botuline toxine is een gezuiverd eiwit dat onder laboratoriumomstandigheden aan bacteriën wordt onttrokken. Een productnaam van botuline toxine is Botox en Dysport.

### **Werking van botuline toxine**

Botuline toxine wordt in de spier of huid geïnjecteerd om zo een aandoening te behandelen.

Na injectie hecht botuline toxine zich aan de uiteinden van nabij gelegen zenuwvezels. Hierdoor wordt de prikkeloverdracht van deze zenuwvezels naar de omliggende spiervezels of kliertjes geblokkeerd.

Een overactieve of spastische spier kan hierdoor zwakker worden gemaakt. Dit gebeurt bijvoorbeeld bij de behandeling van onder andere torticollis spasmodicus (kramp van de halspielen) en blepharospasme (ooglidkramp) Ook kan van bepaalde klieren de activiteit worden onderdrukt. Bijvoorbeeld bij de behandeling van overmatige speekselproductie.

Na enige tijd groeien er weer nieuwe zenuwuiteinden aan. Deze zullen opnieuw aansluiting gaan maken met de spiervezels of klieren. Dit houdt in dat de functie van de behandelde spieren of klieren na enige tijd weer terugkeert.

### **Hoe snel werkt het en hoe lang houdt de werking aan?**

Na ongeveer één week zult u de eerste resultaten opmerken. De duur van het effect verschilt per patiënt en per aandoening en kan variëren van twee à drie maanden tot meer dan een half jaar.

### **Bijwerkingen**

Omdat botuline toxine een eiwit is, is er een kleine kans dat er 'griepachtige' symptomen optreden (vermoeidheid, lichte koorts, spierpijn). Deze symptomen verdwijnen binnen een paar dagen.

De afgelopen jaren is botuline toxine in zeer zuivere vorm op de markt gekomen, waardoor deze bijwerkingen nog maar zelden voorkomen.

## De voorbereiding op de behandeling

In het belang van de behandeling verzoeken wij u om de behandelend arts op de hoogte te stellen van de volgende zaken:

- **Als u zwanger bent of mogelijk zou kunnen zijn, dient u dit voor de behandeling te melden.**
- **Omdat over de veiligheid van het gebruik van botuline toxine tijdens de zwangerschap en de periode van het geven van borstvoeding onvoldoende gegevens bekend zijn, hebben wij besloten de behandeling tijdens deze periodes niet uit te voeren.**
- Heeft u (of iemand in uw familie) een spierziekte?
- Gebruikt u antibiotica of spierverslappende middelen?
- Heeft u een bloedstollingstoornis of heeft u geneesmiddelen gebruikt die van invloed kunnen zijn op de bloedstolling?

## De gang van zaken bij de behandeling

U dient zich op het afgesproken tijdstip te melden bij de balie van Klinische neurofysiologie.

U wordt verwezen naar de desbetreffende wachtkamer, waar u wordt opgehaald door een neuroloog of laborant.

In de behandelkamer zal de behandelend arts eerst een kort gesprek met u hebben waarin de behandeling wordt toegelicht. Vervolgens selecteert de arts de spieren die de belangrijkste oorzaak vormen van uw klachten. Hierna injecteert de arts met een dunne naald de botuline toxine op deze plekken.

Bij de behandeling van een spier kan de spieractiviteit ter plaatse van de injectie hoorbaar worden gemaakt. Zo kan de arts tijdens de injectie bepalen of de naald zich in het juiste deel van de spier bevindt. Hiervoor worden voor de injecties enkele elektroden ergens op het lichaam geplakt.

De gebruikte hoeveelheid botuline toxine en het totale aantal injecties is per patiënt verschillend. Het is onder meer afhankelijk van het soort aandoening en van de mate waarin deze optreedt.

## Is de behandeling pijnlijk?

Alle injecties veroorzaken enig ongemak en injecties met botuline toxine dus ook. De meeste mensen hebben er echter weinig last van, maar soms kan er een lichte (spier)pijn of kleine bloeditstorting ontstaan.

## Nazorg

Na een behandeling kunt u zelfstandig naar huis gaan en is er geen speciale nazorg nodig.

## De tijdsduur van de behandeling

De behandeling van overactieve spieren vergt meestal niet meer dan tien tot twintig minuten. Het geven van de injecties is daar maar een kort onderdeel van!

## Tenslotte

Als u na het lezen van deze informatie nog vragen heeft, aarzelt u dan niet en bel naar onze afdeling, u vindt het telefoonnummer op de achterpagina.

Bent u verhinderd op de afgesproken tijd, neem dan zo spoedig mogelijk contact met ons op.

Naam: \_\_\_\_\_

### U heeft een afspraak op:

Datum: \_\_\_\_\_

Tijdstip van onderzoek: \_\_\_\_\_

Meldpunt: \_\_\_\_\_

Voor de uitslag dient u, na het onderzoek, zelf een afspraak te maken bij uw behandelend arts.

U krijgt de uitslag van uw arts op:

Datum: \_\_\_\_\_

Tijdstip: \_\_\_\_\_

Meldpunt: \_\_\_\_\_

## **Geef uw mening!**

Deel uw ervaring over Zuyderland Medisch Centrum op [www.ZorgkaartNederland.nl](http://www.ZorgkaartNederland.nl), een onafhankelijk kwaliteitsplatform voor de zorg. Op basis van uw ervaring kunnen wij onze zorgverlening verder verbeteren.

**Zuyderland Medisch Centrum**  
**Klinische Neurofysiologie (KNF) / Vaatfunctie**

**Afspraken polikliniek**

Alle locaties 088 – 459 9711

**Openingstijden polikliniek**

Maandag t/m vrijdag van 08.30 tot 17.00 uur.

**Bezoekadres polikliniek**

Locatie Heerlen, etage 3, balie 11

Locatie Sittard-Geleen, meldpunt Oost 13

Locatie Brunssum, niveau 0, balie 0.01

**Internetadressen**

[www.zuyderland.nl/klinische-neurofysiologie-vaatfunctie](http://www.zuyderland.nl/klinische-neurofysiologie-vaatfunctie)

[www.zuyderland.nl](http://www.zuyderland.nl)