

## Klinische Neurofysiologie

# Botox behandeling

## Informatie en gang van zaken

### Inleiding

U heeft met uw behandelend specialist afgesproken dat u behandeld gaat worden met Botox-injecties. U bent hiervoor verwezen naar de afdeling Klinische Neurofysiologie. U heeft al informatie gehad van uw behandelend specialist. In deze folder kunt u nalezen wat de behandeling inhoudt en krijgt u informatie over de gang van zaken bij de behandeling.

### Botox

#### **Wat is Botox (Botuline toxine)?**

Botuline toxine is een gezuiverd eiwit dat onder laboratoriumomstandigheden aan bacteriën wordt onttrokken. Een veel gebruikte productnaam van Botuline is Botox.

#### **Werking van Botox**

'Botuline-toxine' onderbreekt de signaaloverdracht van zenuwvezels naar de spieren. Botox wordt in een spier of in de huid geïnjecteerd om zo een aandoening te behandelen. Na injectie hecht Botox 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 Torticolles Spasmodica (kramp van de halsspieren) of Blepharospasme (ooglidkramp).

Ook kan van bepaalde klieren de activiteit worden onderdrukt. Bijvoorbeeld bij de behandeling van overmatige speekselproductie.

Enkele weken na de behandeling 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 enkele maanden weer terugkeert.

#### **Hoe snel werkt Botox 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. Dit kan variëren van twee à drie maanden tot meer dan een half jaar.

## **Bijwerkingen**

Botox is een eiwit. Hierdoor is er maar een kleine kans dat er 'griepachtige' symptomen optreden. Denk dan aan vermoeidheid, lichte koorts of spierpijn. Deze symptomen verdwijnen binnen een paar dagen.

De afgelopen jaren is Botox in zuivere vorm op de markt gekomen. Hierdoor komen deze bijwerkingen nog maar zelden voor.

## **Vorbereiding**

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

- zwanger bent of mogelijk zou kunnen zijn. Over de veiligheid van het gebruik van Botox tijdens de zwangerschap en periode van het geven van borstvoeding zijn onvoldoende gegevens bekend. Daarom is besloten de behandeling tijdens deze periodes niet uit te voeren.
- of iemand in uw familie een spierziekte heeft.
- antibiotica of spierverslappende middelen gebruikt.
- een bloedstollingstoornis heeft of geneesmiddelen gebruikt die van invloed kunnen zijn op de bloedstolling.

## **Verhinderd?**

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

## **De behandeling**

### **Melden op de polikliniek**

U meldt zich op het afgesproken tijdstip bij de balie van de polikliniek Neurologie Venlo. De spreekuurassistente verwijst u naar een wachtkamer. Een neuroloog of laborant haalt u hier op.

### **Tijdens de behandeling**

In de behandelkamer heeft de behandelend arts eerst een kort gesprek met u waarin de behandeling wordt toegelicht.

Het kan nodig zijn om de spieractiviteit tijdens de behandeling te kunnen meten. Hiervoor plakt de laborant enkele elektrodes op uw lichaam. Vervolgens zoekt de arts de spieren op die de belangrijkste oorzaak vormen van uw klachten en bepaald door middel van een naaldelektrode de injectieplaats op basis van geluid. Hierna injecteert de arts met een dunne naald de Botox op deze plekken.

De gebruikte hoeveelheid Botox 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?**

De injecties kunnen als vervelend ervaren worden. Tevens kan er een lichte (spier)pijn of kleine bloeding ontstaan.

### **Duur van de behandeling**

De behandeling van overactieve spieren vergt meestal niet meer dan tien tot twintig minuten. Injecties rondom het oog zijn binnen tien minuten klaar.

## Na de behandeling

### Naar huis

Na een behandeling kunt u zelfstandig naar huis gaan.

## Vragen

Heeft u na het lezen van deze folder nog vragen, dan kunt u ze stellen tijdens het eerstvolgende bezoek of contact opnemen met:

### Locatie Venlo

#### Afdeling Klinische Neurofysiologie (KNF)

☎ (077) 320 51 17

*Ma-vr tussen 08.30-17.00 uur*

## VieCuri Medisch Centrum

### Locatie Venlo

Tegelseweg 210

5912 BL Venlo

☎ (077) 320 55 55

### Locatie Venray

Merseloseweg 130

5801 CE Venray

☎ (0478) 52 22 22

Meer informatie [www.viecuri.nl](http://www.viecuri.nl)

Bekijk uw medische gegevens op [www.mijnviecuri.nl](http://www.mijnviecuri.nl)