



## **Botuline-toxine behandeling**

### **Doel van de botuline-toxine-behandeling**

Met behulp van Botuline kunnen verschillende vormen van dystonie of hyperhydrosis (= overmatige zweetproductie) worden behandeld. Dystonie is een stoornis in de spierspanning. De onvrijwillige en abnormale bewegingen en spierspanning leiden tot abnormale posities van lichaamsdelen. De meest voorkomende plaatsen waar dystonie optreedt zijn het hoofd-hals gebied en de ledematen.

Dystonie kan optreden bij zowel mannen als vrouwen in elke leeftijdscategorie. Het kan een gevolg zijn van een ziekte (zoals de ziekte van Parkinson), medicatie gebruik, hoofdpijn/migraine, maar ook spontaan (idiopathisch) ontstaan. Dystonie is een bewegingsstoornis die normaal gesproken andere hersenfuncties niet beïnvloedt. Over het algemeen zijn intellect, de emoties, het geheugen, het gehoor, het zicht en de gevoelsfuncties van dystonie-patiënten normaal.

Botuline is een sterk verdunde chemische stof die alleen plaatselijk wordt toegepast in spieren of de huid om de spanning in het betreffende gebied te verlagen. De behandeling werkt 3 maanden of langer. Daarna zijn alle effecten weer verdwenen. Er is geen sprake van enigerlei effect buiten de directe omgeving van de injectie.

### **De voorbereiding**

Voor het onderzoek hoeft u geen speciale voorzorgsmaatregelen te treffen. Vaak moet de behandeling herhaald worden na een paar maanden. Dit gebeurt altijd in overleg met de behandelend arts. Voor een eventuele herhalingsbehandeling wordt meteen na de laatste behandeling een nieuwe afspraak gemaakt.

Als naar aanleiding van uw klachten blijkt dat die afspraak te snel of juist te ver vooruit gepland staat, neem dan *minstens 2 weken* voor de nieuwe datum contact met ons op om te overleggen en/of een eventuele nieuwe afspraak te maken. Dit is erg belangrijk voor ons, omdat wij de zeer dure Botuline in de juiste hoeveelheden van tevoren moeten bestellen!

### **De behandeling**

Afhankelijk van de klachten die u heeft, is in overleg met de neuroloog bepaald, welke spieren/huidgebied(en) behandeld gaan worden. Dit kunnen spieren en/of huidgebied(en) zijn in bijv. het aangezicht, het hoofd, de hals/nek, bovenlichaam, armen en/of benen. De betreffende spier(en) of huidgebied(en) wordt/worden door de neuroloog geïnjecteerd met Botuline.

Bij sommige spieren (moeilijker te onderscheiden spieren), wordt de injectie voorafgegaan met een meting in de spieren. Hiervoor is een iets dikkere injectienaald nodig. Deze meet dan waar de spierspanning (= het zogenaamde myogram) het hoogst is. Dit wordt zichtbaar gemaakt op een computerscherm. Zo kan de neuroloog beter de plaats bepalen waar de Botuline moet worden ingespoten. Direct daarna wordt de Botuline met diezelfde injectienaald ingespoten. Er is dus geen extra injectie nodig! Na afloop kan de plaats van inspuiting iets gevoelig zijn.

### **Duur van het onderzoek**

De Botuline behandeling duurt 10 tot 20 minuten, afhankelijk van hoeveel spieren/huidgebieden moeten worden behandeld.

**Plaats**

Het onderzoek vindt plaats op de afdeling Klinische Neurofysiologie (KNF). Bij binnenkomst in het ziekenhuis, meldt u zich aan bij de aanmeldzuil in de centrale hal. U krijgt een ticket met het routenummer.

**Vragen?**

Heeft u na het lezen van deze informatie nog vragen, dan kunt u daarmee terecht bij uw behandelend arts of de KNF-laborant(e).

**Verhinderd?**

Wilt u bij verhindering even contact opnemen met de afdeling KNF? Wij vragen u met nadruk om dit bij ons zo snel mogelijk te melden, in verband met de bestelling van de Botuline. Wij zijn op werkdagen te bereiken van 08.30 tot 17.00 uur via telefoonnummer (0475) 38 23 23.

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

Patiëntencommunicatie Laurentius Ziekenhuis  
34289150 - Klinische neurofysiologie - september 2023