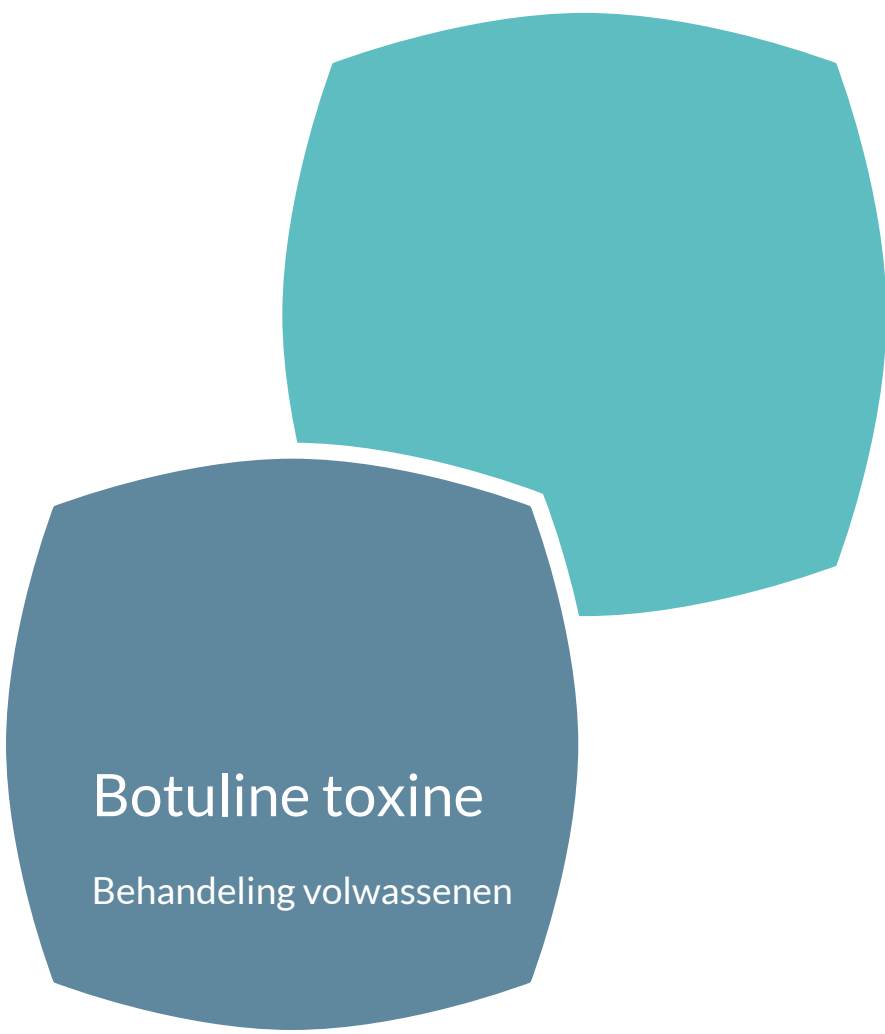




Botuline toxine

Behandeling volwassenen

Libra

REVALIDATIE
AUDIOLOGIE



Als het leven een nieuwe balans vraagt

Deze folder is bedoeld voor mensen die last hebben van spasticiteit en naar Libra Revalidatie & Audiologie komen voor een behandeling met botuline toxine. Deze folder gaat in op de belangrijkste onderwerpen rondom een behandeling met botuline toxine.

Wat is spasticiteit?

Door een aandoening in het centrale zenuwstelsel kan het voorkomen dat een bepaalde spier of spiergroep te veel prikkels krijgt. Daardoor kunt u last krijgen van toegenomen spierspanning die verschillende vormen kan aannemen met zowel constante spierspanning als plots samentrekkingen (spasme, clonus). Bij een spasme trekt een spier krampachtig samen. Dat kan niet alleen bijzonder pijnlijk zijn, maar brengt ook beperkingen met zich mee. Een clonus kan het best omschreven worden als een sterke en vaak hinderlijke reflex. Bijvoorbeeld wanneer uw voet onverwachts gaat trillen.

Als u last heeft van een spasme of clonus, zijn er verschillende behandelingen mogelijk. Behandeling met botuline toxine is daar een voorbeeld van. Maar ook fysiotherapie, spalken of medicijnen kunnen uitkomst bieden. Samen met u bekijken wij welke behandeling het meest geschikt is in uw situatie.

Wat is botuline toxine?

Botuline toxine is een stof die door bepaalde bacteriën wordt geproduceerd en door de farmaceutische industrie wordt geïsoleerd voor toepassingen in de geneeskunde. Deze stof is het best bekend onder de merknaam Botox. Botuline toxine blokkeert de prikkel-overdracht van de zenuw naar de spier. De spanning en de kracht van de spier wordt na de injectie verminderd, afhankelijk van de dosering.

De behandeling

Bij behandeling met botuline toxine gaan we als volgt te werk. We zoeken met een echoapparaat de spier(en) op en de beste plaats voor de injectie. Hierna volgt de daadwerkelijke injectie. Deze kunt u vergelijken met de prik die u voelt bij bloedprikken. Soms gebruiken we, naast of ter vervanging van de echo, een naald die een elektrisch signaaltje uitzendt om de precieze plaats van de injectie te bepalen. Dit voelt als een prikkeling. Elke spier wordt apart behandeld. De totale behandeling duurt circa 30 minuten. Daarna kunt u gewoon naar huis. U hoeft ook geen speciale leefregels aan te houden na de injectie.

Voorzorgsmaatregelen

Als u bloedverdunners gebruikt waarvoor controle door de Trombosedienst noodzakelijk is, moet u de Trombosedienst vragen om op de dag/tijd van de injectie te zorgen dat het bloed niet te dun is (streef INR-waarde van kleiner of gelijk aan 3,5). Het gaat om bloedverdunners met namen als: Sintromitis, Acenocoumarol, Marcoumar en Fenprocoumon. Er hoeven geen maatregelen genomen te worden bij andere typen bloedverdunners, bijvoorbeeld Ascal, Plavix, Clopidogrel.

Werkingsduur

Botuline toxine werkt pas enige dagen na de injectie en slechts voor een bepaalde tijd, meestal drie maanden of langer. Daarna is het effect dus weg en kan eventueel gekozen worden voor een volgende behandeling. De werkingsduur kan verlengd worden door het doen van rekoefeningen of dragen van een spalk. De botulinebehandeling vervangt niet het toepassen van oefeningen of een spalk, maar het is een aanvulling daarop.

Bijwerkingen

Bij sommige mensen die een behandeling met botuline toxine ondergaan, treden bijwerkingen op. Het meest voorkomende bijverschijnsel is tijdelijk pijn in het gebied waar de injectie gegeven is. Een enkeling krijgt te maken met een allergische reactie of griepachtige verschijnselen. Als u klachten krijgt, zoals roodheid op de plaats van de injectie, koorts of erge pijn, neem dan contact op met uw arts.

Contra-indicaties

Er wordt niet met botuline toxine behandeld:

- bij een allergie voor botuline of een toegevoegde stof;
- bij spierziekten zoals Myasthenia Gravis;
- als een tetanusvaccinatie (onderdeel van het DKTP-vaccin) korter dan drie maanden tevoren gegeven is.

Controle

Ongeveer vier tot acht weken na de eerste behandeling met botuline toxine beoordeelt de revalidatiearts of deze goed werkt en/of er eventuele bijwerkingen zijn.

Als het effect onvoldoende is, wordt bij een volgende behandeling eventueel de gebruikte hoeveelheid botuline toxine aangepast of een andere spier behandeld.

Na vervolgbehandelingen wordt ongeveer drie weken na de behandeling telefonisch contact met u opgenomen over effect en eventuele bijwerkingen door de poli-verpleegkundige. Er wordt gewacht tot twaalf weken na de laatste injectie, voordat opnieuw wordt behandeld.

Meer informatie

Deze folder is een aanvulling op de mondelinge informatie van uw behandelaar. Heeft u nog vragen of mist u informatie? Neem dan contact op met uw behandelaar of kijk op onze website www.libranet.nl.

Aan deze folder kunnen geen rechten worden ontleend.

Aantekeningen:

Aantekeningen:

Libra

REVALIDATIE
AUDIOLOGIE



LIBRA REVALIDATIE

Toledolaan 2
5629 CC Eindhoven

Vogelsbleek 1
6001 BE Weert

Prof. Stoltehof 3
5022 KE Tilburg

Nieuwstraat 70
5691 AG Son

Kinder- en jongerencentrum Leijpark
Professor van Buchemlaan 20
5022 KB Tilburg

www.libranet.nl

088 313 20 00

