

Botulinetoxine bij bewegingsstoornissen

In overleg met uw arts krijgt u een poliklinische behandeling met Botulinetoxine-injecties. In deze folder vindt u informatie over deze behandeling.

Wanneer Botulinetoxine-injecties?

Focale dystonie

- **Blefarospasme:** betekent letterlijk ‘ooglid-samentrekking’. Hierbij knijpen de oogleden meerdere keren en onwillekeurig aan door samentrekkingen (spasmen) van de ooglidspieren.
- **Cervicale dystonie:** Cervicale dystonie is een dystonie van de nek. Ook wel torticollis spasmodica genoemd (torti= draai, collis = nek, spasmodica = krampachtig). Hierbij hebben patiënten last van verkrampde nek- en halsspieren met als gevolg vreemde standen en bewegingen van het hoofd.

Speekselvloed

Sialorroe of speekselvloed komt voor bij een aantal neurologische ziekten zoals bij de ziekte van Parkinson en bij ALS. Waarschijnlijk ontstaat de speekselvloed niet zozeer door een toegenomen speekselproductie. Meestal ontstaat het

doordat de slikreflex minder wordt door een gestoorde tong- of mondmotoriek. Daardoor neemt het speeksel in de mond toe.

Hoe werkt Botulinetoxine?

Botulinetoxine werkt op de plaats waar de zenuwuiteinden verbinding maken met de spiervezels. Het is een natuurlijk gif gemaakt door de bacterie *Clostridium botulinum*. Als Botulinetoxine in kleine hoeveelheden wordt toegediend, is het een veilig middel.

Bij de eerste behandeling wordt getest met welke dosering in welke spieren geïnjecteerd moet worden. Dit is vaak een lagere dosering dan u uiteindelijk nodig zal hebben. Hierdoor kan het resultaat van de eerste behandeling tegenvallen, maar zo voorkomen we onverwachte bijwerkingen.

Hoe bereidt u zich voor op de behandeling?

Als u de behandeling krijgt voor speekselvloed vragen wij u uw eventuele baard af te scheren. Zo kan de arts de plek voor de injectie beter bepalen en zien. Voor de rest van de behandelingen met Botulinetoxine is geen voorbereiding nodig.

Hoe verloopt de behandeling?

Behandelingen met Botulinetoxine zijn symptomatisch. Dat wil zeggen dat de verschijnselen (tijdelijk) worden onderdrukt. De oorzaak van de aandoening blijft bestaan. Het aantal

injectieplaatsen en de hoeveelheid Botulinetoxine die nodig is voor de behandeling verschilt per patiënt.

Met een naald injecteert de arts op verschillende plaatsen in de aangedane spieren. Soms maakt de arts voor de positie van de injecties gebruik van elektromyografie (EMG) of echografie. De behandeling wordt uitgevoerd door een neuroloog of Physician Assistant neurologie. Dit is een medisch zorgverlener die op zelfstandige en structurele wijze medische taken overneemt van een geneeskundig specialist.

Na de behandeling mag u alles weer doen, ook autorijden bijvoorbeeld.

Hoe lang werken de injecties?

Het effect van de Botulinetoxine injecties merkt u na een aantal dagen tot weken en houdt een aantal maanden aan. Vaak moeten patiënten om de drie maanden terugkomen voor een nieuwe behandeling.

Zijn er bijwerkingen?

De mogelijke bijwerkingen hangen af van de plek waar de botuline injecties zijn gegeven. Dit verschilt per aandoening. Mogelijke bijwerkingen zijn van korte duur en verdwijnen meestal binnen enkele dagen tot weken. Op de plek van de injecties kan een blauwe plek ontstaan. Botulinetoxine werkt alleen plaatselijk en heeft geen nadelige effecten op andere organen.

Per indicatie zijn de mogelijke bijwerkingen:

- **Blefarospasme:** hangend ooglid door te veel verslapping van de spieren; droge ogen.
- **Cervicale dystonie:** droge mond, slikproblemen, verzwakte nekspieren.
- **Speekselvloed:** droge mond, slikproblemen.

Contact

Als u ernstige bijwerkingen krijgt, of moeite met praten, slikken of ademen neem dan contact op met de behandelend neuroloog via de polikliniek Neurologie, bereikbaar:

- van maandag tot en met vrijdag
- van 8.00 uur tot 17.00 uur
- telefoonnummer: (070) 210 2381

Buiten de genoemde uren neemt u contact op met de dienstdoend neuroloog. U belt dan het algemene nummer van het HagaZiekenhuis: (070) 210 0000.

Wat vindt u van deze patiënteninformatie?

Wij horen graag uw mening over deze folder. Wilt u na het lezen enkele vragen beantwoorden? U vindt de vragen via deze link:

<https://folders.hagaziekenhuis.nl/2228>. Dank u wel.

Spreekt u geen of slecht Nederlands?

De informatie in deze folder is belangrijk voor u. Als u moeite heeft met de Nederlandse taal, zorg dan dat u deze folder samen met iemand leest die de informatie voor u vertaalt of uitlegt.

Do you speak Dutch poorly or not at all?

This brochure contains information that is important for you. If you have difficulty understanding Dutch, please read this brochure with someone who can translate or explain the information to you.

Czy Państwa znajomość języka niderlandzkiego jest żadna lub słaba?

Informacje zawarte w tym folderze są ważne dla Państwa. Jeśli język niderlandzki sprawia Państwu trudność, postarajcie się przeczytać informacje zawarte w tym folderze z kimś, kto może Państwu je przetłumaczyć lub objaśnić.

Hollandaca dilini hiç konuşamıyor musunuz veya kötü mü konuşuyorsunuz?

Bu broşürdeki bilgi sizin için önemlidir. Hollandaca dilinde zorlanıyorsanız, bu broşürü, size tercüme edecek ya da

açıklayacak biriyle birlikte okuyun.

إذا كنتم لا تتحدثون اللغة الهولندية أو تتحدثونها بشكل سيء إن المعلومات الموجودة في هذا المنشور مهمة بالنسبة لكم. إذا كانت لديكم صعوبة في اللغة الهولندية، فاحرصوا عندئذ على قراءة هذا المنشور مع شخص يترجم المعلومات أو يشرحها لكم.

236427012025