



PATIËNTENINFORMATIE

BOTULINETOXINE TYPE A

Voor de behandeling van bovenste gezichtslijnen

MERZ AESTHETICS®

PATIËNTENINFORMATIE VOOR BEHANDELING VAN FRONSLIJNEN, KRAAIENPOOTJES EN VOORHOOFDSLIJNEN MET BOTULINETOXINE TYPE A.

U KRIJGT DEZE INFOBROCHURE ALLEEN NA EEN CONSULT MET UW ARTS.

Uw arts heeft u het geneesmiddel **botulinetoxine type A** geadviseerd. Hieronder vindt u de belangrijkste informatie over dit product, de werking en de risico's terug. Ook vindt u een samenvatting van de punten waarmee u vóór, tijdens en na de behandeling rekening dient te houden.

Leest u deze informatie nog eens rustig door zodat u een weloverwogen keuze kan maken.

WAT IS BOTULINETOXINE TYPE A?

Botuline toxine type A is een **gezuiverd eiwit** dat in minimale hoeveelheden wordt geïnjecteerd in de gelaatsspieren om ze te ontspannen of om het ontwikkelen van fronsrimpels, kraaienvoetjes en voorhoofdslijnen te beperken. Er zijn verschillende producten op de markt, deze verschillen vooral in de mate van zuiverheid.

HOE WERKT BOTULINETOXINE TYPE A?

Botuline toxine type A werkt door de zenuwimpuls in alle geïnjecteerde spieren te blokkeren. Dit voorkomt dat de spieren samentrekken, wat leidt tot een **tijdelijke en omkeerbare relaxatie**. De huidspieren onder de huid trekken minder samen, de huid ontspant en rimpels worden minder.

VERSCHILLENDE BOTULINETOXINE TYPE A PRODUCTEN

Er zijn verschillende soorten botulinetoxine op de markt. De belangrijkste onderscheidende factor is de **zuiverheidsgraad**. Uw arts kan kiezen tussen verschillende producten met verschillende merknamen. In de basis hebben alle producten, bij correct gebruik, dezelfde werking omdat ze allen dezelfde actieve stof - **botuline neurotoxine** - bevatten, echter verschillen de producten vooral in hun graad van zuiverheid.

Een **niet-gezuiverde formule** bevat naast de werkzame stof ook toevoegingen.



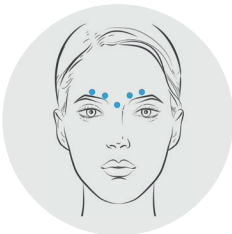
Een **gezuiverde formule** bevat alleen de werkzame stof.



De nieuwere producten kunnen wel tot **80% zuiverder** zijn dan de conventionele varianten. Zuivere botulinetoxine is **vrij van complexerende proteïnen**, d.w.z. toevoegingen die niet noodzakelijk zijn voor het klinische effect, waardoor er geen 'vaccinatie-effect' optreedt en er dus antilichamen kunnen worden aangemaakt die de behandeling relatief ondoeltreffend kunnen maken.

WAARVOOR WORDT BOTULINETOXINE TYPE A GEBRUIKT?

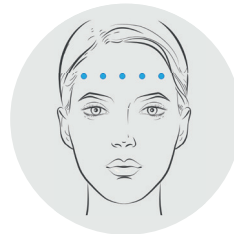
In de esthetische geneeskunde wordt botuline toxine type A gebruikt voor de tijdelijke verbetering van matige tot ernstige verticale lijnen tussen de wenkbrauwen, te zien bij het fronsen (**fronslijnen**), laterale periorbitale lijnen (**kraaienpootjes**) die bij een volledige glimlach zichtbaar zijn en **horizontale voorhoofdslijnen** die bij maximale contractie zichtbaar zijn. Dit wordt toegepast bij volwassenen ouder dan 18 en jonger dan 65 jaar als de ernst van deze lijnen een belangrijke psychologische impact hebben voor de patiënt.



Fronslijnen



Kraaienpootjes



Horizontale voorhoofdslijnen

DE MERZ AESTHETICS SCHAAL

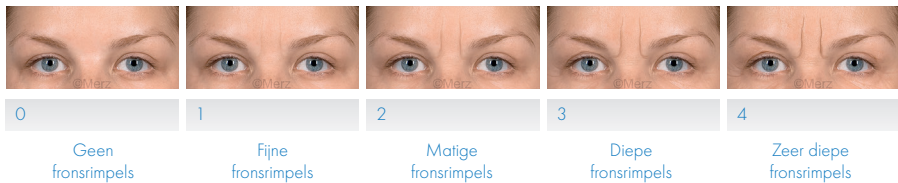
EEN HULPMIDDEL VOOR OVERLEG

Het is een duidelijke **visuele voorstelling** van het verouderingsproces die een objectieve discussie tussen de arts en de patiënt tijdens het consult over de problemen en doelstellingen van een esthetische behandeling mogelijk maakt. Deze objectieve instrumenten kwantificeren leeftijdsgebonden veranderingen in het gezicht aan de hand van een eenvoudige en **gebruiksvriendelijke 5-punts fotodigitale schaal**. Zij bieden ruimte voor discussie en communicatie tussen arts en patiënt tijdens het consult om een persoonlijk behandelplan op te stellen.



FRONSLIJNEN

De fronsrimpel bevindt zich tussen de wenkbrauwen en kan na verloop van tijd door herhaaldelijk aanspannen dieper worden.



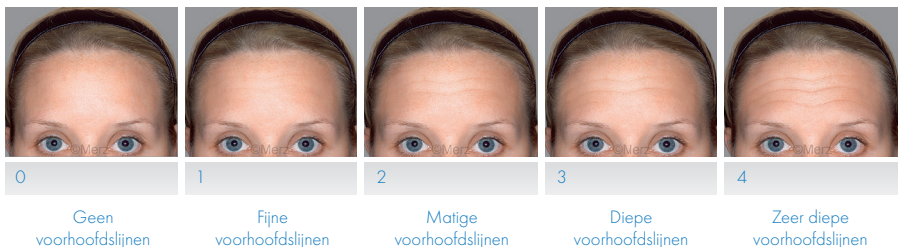
KRAAIENPOOTJES

De kraaienpootjes zijn kleine clusters van rimpels en plooiën aan de zijkant van uw ogen. Deze worden dieper na verloop van tijd doordat u uw ogen aanspant, frons en glimlacht.



VOORHOOFDSLIJNEN

De voorhoofdslijnen zijn horizontale plooiën boven de wenkbrauwen. Deze lijnen kunnen zichtbaar blijven indien de voorhoofdsspieren vaak worden aangespannen door verbaast te kijken of krachtig zijn op zichzelf.



DE BEHANDELING MET BOTULINETOXINE TYPE A

WAT GAAT VOORAF AAN DE BEHANDELING?

Een aantal stappen dienen genomen te worden voordat de behandeling plaatsvindt, o.a.:

- Uw arts informeert u over de **behandelopties**, het te verwachten effect, de voordelen en de risico's. De meest voorkomende bijwerkingen zijn (zoals vaak bij elke vorm van injectie): oedeem, zwelling, pijn, jeuk, verkleuring en gevoeligheid op de plaats van injectie. Hoewel de bijwerkingen meestal mild zijn en van tijdelijke aard, is het toch zinvol om hier even bij stil te staan.
- Uw arts vraagt u om een **medische vragenlijst** in te vullen. Vul deze zo correct mogelijk in. Uw medische toestand kan de behandeling als ook de resultaten beïnvloeden, bijvoorbeeld:
 - Botuline toxine wordt niet gebruikt indien u zwanger bent
 - Botuline toxine wordt afgeraden indien u borstvoeding geeft
 - Een eerdere behandeling met botulinetoxine type A mag niet korter dan 3 maanden geleden zijn
 - Bepaalde medicatie die u neemt of recent genomen heeft kan het effect van botulinetoxine type A versterken of verminderen
 - Indien u lijdt aan een algemene stoornis van de spieractiviteit
 - Algemene conditie van de huid, inclusief:
 - Overgevoeligheid of allergie voor botuline toxine of de toevoegingen in deze preparaten of;
 - Infectie of ontsteking op de voorgestelde injectieplaats.

- Uw arts stelt een **individueel behandelplan** op en laat u een toestemmingsformulier ondertekenen.
- Mogelijke zaken te bespreken voorafgaand aan de behandeling:
 - Details over duur van het effect van de behandeling.
 - Welke kosten zijn er verbonden aan de behandeling?
 - Zijn er andere zaken waarmee u rekening dient te houden?

WAT GEBEURT ER TIJDENS DE BEHANDELING?

- De arts zal eerst de botuline toxine volgens de gebruiksaanwijzing oplossen in het flesje.
- De arts vraagt u om een aantal mimiekbewegingen te maken zodat hij goed in staat is de te behandelen spieren te lokaliseren.
- Daarna wordt de oplossing geïnjecteerd in de te behandelen spieren d.m.v. een fijne naald, volgens onderstaand injectieschema. De dosering wordt bepaald door de arts aan de hand van de gebruiksaanwijzing. Een behandeling duurt meestal een 15-tal minuten.
- Houd er rekening mee dat een behandeling met botuline toxine een licht ongemak of een lichte pijn met zich mee kan brengen tijdens de behandeling.

WAAR MOET U REKENING MEE HOUDEN NA DE BEHANDELING?

Belangrijk om te weten i.v.m. de behandeling:

- Het resultaat is na 2-3 dagen zichtbaar en het maximale effect doet zich voor op dag 30.
- Het resultaat houdt meestal 3 tot 4 maanden aan en is dus tijdelijk van aard.
- Veel patiënten gaan direct na de behandeling verder met hun dagelijkse bezigheden. Volg hierover echter het advies van uw behandelend arts op.
- Indien u symptomen van overdosering ervaart (zoals algemene zwakte, afhankelijk ooglid, dubbel zicht, ademhalings-, slik-, en/of spraakmoeilijkheden, longontsteking), neem dan onmiddellijk contact op met de afdeling spoedeisende hulp van het ziekenhuis, uw arts, apotheker of in België het Antigifcentrum (070/245.245) of vraag uw familieleden om dit te doen, en laat u opnemen in het ziekenhuis. Medisch toezicht gedurende enkele dagen kan nodig zijn.
- Houd rekening met mogelijke bijwerkingen. De bijwerkingen kunnen verband houden met het geneesmiddel, de injectietechniek of beiden. De bijwerkingen treden meestal op in de eerste week na de injectie en zijn tijdelijk van aard. Voor een totaal overzicht van mogelijke bijwerkingen kunt u de bijsluiter van het product raadplegen.
- We raden aan om een vervolgspraak te maken met uw arts 2 tot 3 weken na de behandeling.