

# Toxine Botulique

BOTOX™ VISTABEL™ AZZALURE™ DYSPORT™ XEOMINE™ BOCOUTURE™

2003-03/2012-02/2018-01 Affiches/PresToxine.doc / Centre VILLABIANCA

## Le principe : DECONTRACTER LES MUSCLES

Au début des années 80, le Dr Caruthers (Vancouver-Canada) qui utilisait la toxine botulinique pour traiter les muscles moteurs des yeux, remarqua que certaines rides périorbitaires étaient atténuées.

La technique s'est ensuite affinée : concentration, points d'injection, choix des muscles à relaxer. En effet cette toxine n'agit pas en remplissant les rides ou les plis, mais en empêchant la contraction des muscles.

L'utilisation du BOTOX™ suppose donc une bonne connaissance de l'anatomie musculaire de la face. Certaines régions du visage sont relativement simples à traiter car en un point il n'y a que le muscle choisi et il est donc quasi impossible de relaxer un autre muscle. D'autres régions sont un lieu d'enchevêtrement de fibres musculaires ayant des fonctions différentes voire opposées.

C'est depuis le milieu des années 90 que l'on sait traiter **les rides horizontales du front, la ride intersourcilière, les pattes d'oie, les cordes du cou, l'ovale du visage selon la technique Nefertiti, le fripé du menton**. Les autres zones d'injection sont moins sûres.

C'est depuis mars 2003 que cette molécule a obtenu l'AMM dans cette indication de traitement des rides.

BOTOX™ est un des noms commerciaux de cette toxine, Les autres dénominations sont citées en haut de page. Il y a des différences entre ces différents produits.

Durabilité : 4 à 6 mois. Certaines personnes voient l'efficacité durer 9 mois, c'est rare. A l'inverse, et c'est encore plus rare, certaines personnes bloquent la protéine qui n'est dans ce cas pas efficace.

Effets indésirables : du fait de certaines variations anatomiques musculaires individuelles, il peut **exceptionnellement** arriver qu'un muscle non ciblé soit atteint. Dans ce cas, soit le muscle antagoniste peut être traité et c'est vite réparé, soit c'est impossible et il faudra attendre 6 semaines avant que le tonus revienne.