

La toxine botulique est également utilisée dans le BRUXISME et le dysfonctionnement de l'articulation temporo-mandibulaire

Vous allez bientôt bénéficier d'une injection de [toxine botulinique](#) de type A, myorelaxant d'action périphérique, qui agit en bloquant les impulsions nerveuses dirigées vers tous les muscles dans lesquels il a été injecté. Ceci empêche les muscles de se contracter en entraînant une paralysie temporaire et réversible.

L'effet du traitement a été démontré jusqu'à six mois après injection (variable selon les patients).

LE BRUXISME :

Il s'agit d'une contraction le plus souvent involontaire et nocturne liée à un déséquilibre des muscles abaisseurs et des muscles éleveurs de la mandibule entraînant une altération des condyles (articulations temporo-mandibulaires). Cette contraction entraîne également des douleurs importantes de la mâchoire, des douleurs et des usures dentaires prématurées et disgracieuses.

Manifestations musculaires : le bruxisme génère une hypertrophie musculaire des muscles masséters et temporaux entraînant des douleurs musculaires en particulier matinales.

Manifestations articulaires : douleur de la mastication en particulier des aliments solides.

La toxine botulique ne doit pas être utilisée :

- si vous êtes allergique à la toxine botulinique de type A ou à l'un des autres composants contenus dans le produit (albumine humaine, chlorure de sodium)
- si vous souffrez de faiblesse musculaire grave ou du syndrome de Lambert-Eaton (maladies chroniques affectant les muscles).

Vous devez informer votre médecin si vous êtes dans une des situations suivantes :

- vous êtes enceinte ou vous souhaitez l'être ou vous allaitez;
- vous avez eu des problèmes dans le passé lors de précédentes injections de toxine botulinique;
- en cas d'échec au traitement après une première séance, c'est-à-dire après l'absence un mois après l'injection d'amélioration significative par rapport au bilan initial;
- vous êtes atteint de sclérose latérale amyotrophique ou présentez un trouble neuromusculaire périphérique;
- vous avez une inflammation au niveau des muscles où l'injection doit être effectuée;
- les muscles dans lesquels votre médecin va faire l'injection sont faibles ou atrophiés;

- vous prenez des antibiotiques (en particulier des aminosides car l'injection est déconseillée) ou des myorelaxants;
- vous prenez d'autres médicaments même s'ils ne vous ont pas été prescrits par un médecin;
- vous avez été opéré ou blessé au niveau de la tête, du cou ou de la poitrine;
- vous allez bientôt être opéré.

Les effets indésirables sont temporaires et les complications réversibles :

- Hématomes (rares)
- Sensation de chaleur au point d'injection
- Douleur
- Vertiges, nausées
- Maux de tête
- Gêne à la mastication
- Asymétrie musculaire
- Gonflement paradoxal du muscle surtout si l'injection est faite trop superficiellement
- Asymétrie du sourire : sourire figé

MISES EN GARDE SPECIALES :

- Si à la suite du traitement vous commencez à avoir des difficultés à avaler, parler ou respirer, consultez immédiatement votre médecin.
- L'administration de doses trop rapprochées, ou trop élevées, peut se traduire par la formation d'anticorps dirigés contre la toxine botulinique, ce qui risque de conduire à une résistance au traitement qui pourrait limiter l'efficacité de la toxine botulinique de type A lors de traitements futurs dans d'autres indications thérapeutiques. Pour limiter ce risque, l'intervalle entre deux traitements ne doit pas être inférieur à trois mois.
- L'attention est attirée, notamment chez les conducteurs de véhicules et les utilisateurs de machines, sur les risques d'asthénie et de faiblesse musculaire liés à l'emploi de ce médicament pouvant rendre dangereuse la conduite de véhicules ou l'utilisation de machines.
- Très rarement une réaction anaphylactique peut survenir.

CONSIGNES APRES INJECTION :

Ne pas masser les points d'injection et ne pas se coucher dans les deux heures suivant l'injection.

<http://www.allamagny-ork-nancy.fr/>

<http://www.allamagny-ork-nancy.fr/toxine-botulique-nancy-metz.html>