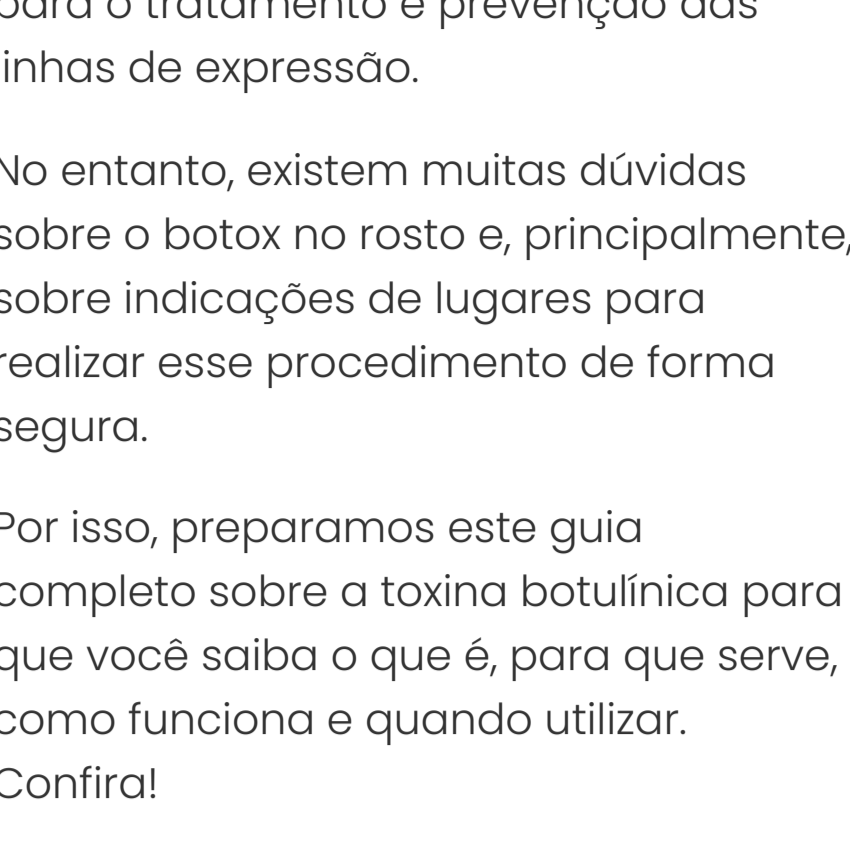


O que é toxina botulínica? Como funciona e quando é indicado?



Você sabe o que é toxina botulínica?

Nos últimos anos, esse conceito tem ficado cada vez mais em alta devido à procura pelos procedimentos estéticos para o tratamento e prevenção das linhas de expressão.

No entanto, existem muitas dúvidas sobre o botox no rosto e, principalmente, sobre indicações de lugares para realizar esse procedimento de forma segura.

Por isso, preparamos este guia completo sobre a toxina botulínica para que você saiba o que é, para que serve, como funciona e quando utilizar. Confira!

O que é toxina botulínica e para que serve?

A toxina botulínica é uma proteína produzida pela bactéria *Clostridium botulinum*.

Quando injetada em uma região facial, em quantidades pequenas, ela é capaz de impedir a ação dos impulsos mandados para as junções neuromusculares, o que leva ao relaxamento muscular após o tratamento do local desejado.

Isso significa que a toxina botulínica bloqueia os sinais de movimento do músculo, fato esse que reduz as linhas de expressão e previne o aparecimento de outras rugas.

Portanto, o botox no rosto serve para aliviar marcas e rugas geradas pela contração repetitiva dos músculos nas seguintes regiões da face:

- Glabella (entre as sobrancelhas);
- Canto lateral dos olhos (pés de galinha);
- Pálpebra inferior;
- Região perioral (ao redor da boca);
- Rugas do pescoço.

Além disso, a toxina botulínica pode ser utilizada para tratar o suor excessivo nas axilas, mãos e pés, levantar a ponta do nariz e as sobrancelhas e abrir os olhos.

No entanto, pode-se afirmar que os outros tipos de rugas faciais que não são causados pela contração muscular não devem ser tratados com a toxina botulínica, como veremos adiante.

Estes incluem as redundâncias gravitacionais, pregas de dormir e aquelas causadas pelo processo de envelhecimento pela perda de elasticidade.

Como funciona a toxina botulínica no organismo?

Agora que você sabe o que é toxina botulínica, deve estar se perguntando como funciona o tratamento com essa proteína, não é mesmo?

Primeiramente, é preciso saber que ela deve ser administrada por meio de injeções com microagulhas, em pequenas doses – que são determinadas pelo especialista.

Isso porque, se administrada via oral, ela pode causar uma paralisia generalizada, uma vez que bloqueia os sinais nervosos do cérebro para o músculo.

Dessa forma, utiliza-se uma agulha muito fina (semelhante à de insulina) para aplicar superficialmente a substância em pontos específicos nos músculos para imobilizá-los.

O procedimento é praticamente indolor, causando apenas uma sensação de ardor leve no local – semelhante à anestesia local, e dura aproximadamente 30 minutos. Compressas frias locais previnem possíveis formações de equimose.

Após a aplicação, a toxina atua de maneira seletiva sobre o terminal nervoso colinérgico, bloqueando a ação da acetilcolina (substância que contrai os músculos faciais).

No entanto, fique tranquilo, pois ela não ultrapassa a barreira cerebral. Ou seja, sua ação é exclusivamente no local em que foi aplicada.

Os efeitos do botox no rosto começam a aparecer após 72 horas depois do procedimento, mas é após 14 ou 15 dias que ela atingirá o efeito desejado.

Esses resultados são temporários, durando entre 4 e 6 meses, e são avaliados pela diminuição da força ou relaxamento do músculo abordado.

Porém, as aplicações em intervalos regulares podem fazer com que os seus efeitos durem muito mais tempo. Isso porque, o músculo pode enfraquecer e, então, criar menos resistência a cada novo procedimento.

Botox ou preenchimento facial: qual é o melhor?

Apesar de ambos os procedimentos serem voltados para a redução das rugas e linhas de expressão, o botox no rosto e o preenchimento facial são procedimentos com finalidades diferentes.

Nesse sentido, enquanto o botox é indicado para tratar as rugas dinâmicas, o preenchimento é recomendado para o tratamento das rugas estáticas. Vamos explicar melhor sobre elas a seguir!

- **Rugas dinâmicas:** são as marcas de expressão que surgem com o movimento dos músculos do rosto, como quando levantamos as sobrancelhas, por exemplo. Nesse caso, o botox atuará no músculo para deixá-lo relaxado.
- **Rugas estáticas:** são as linhas de expressão que surgem em razão do avanço da idade, portanto, são perceptíveis mesmo quando o rosto está relaxado. Assim, o preenchimento enche as regiões rasas.

Ou seja, enquanto a toxina botulínica é ideal para tratar rugas formadas pela contração muscular, o preenchimento é indicado para expressões que surgem com o avanço da idade.

No entanto, somente um especialista é capaz de fazer essa análise minuciosa. Portanto, é ele quem definirá qual é o melhor procedimento para a sua situação.

Onde realizar tratamentos com a toxina botulínica?

Como mencionamos, os tratamentos com a toxina botulínica devem ser realizados por um especialista na área para que você alcance os resultados desejados e não tenha nenhum contratempo.

Nesse caso, se você tem alguma linha de expressão que te incomoda, saiba que o Grupo André Borba conta com uma equipe de profissionais renomados prontos para atender às suas necessidades.

Liderada por Dr. André Borba, Médico Cirurgião Oculoplástico, especialista em Cirurgia Reconstructiva, a equipe conta com especialistas prontos para identificar o melhor tratamento para a sua demanda e levar mais autoestima para a sua vida.

Portanto, [entre em contato conosco](#) hoje mesmo para agendar uma consulta. Estamos ansiosos para te atender!

Perguntas frequentes

Qual a diferença entre botox e toxina botulínica?

Não existe diferença prática entre os termos “botox” e “toxina botulínica”. O que acontece é que o Botox é uma das marcas da toxina botulínica – a mais famosa, inclusive.

Ou seja, Botox é um nome comercial que passou a ser utilizado como sinônimo de “toxina botulínica” devido à sua popularidade e grande adesão no mercado.

Existem riscos nesse procedimento?

De forma geral, pode-se afirmar que o procedimento com toxina botulínica é seguro, desde que seja realizado por um especialista na área, é claro.

Nesse sentido, as complicações do tratamento são raríssimas e podem envolver: dor de cabeça, sobrancelha e/ou pálpebra caída, fraqueza temporária dos músculos vizinhos. Todas essas reações, no entanto, são temporárias.

Vale destacar ainda que o procedimento é contraindicado para gestantes, mulheres que estão amamentando, portadores de doenças autoimunes, portadores de doenças neurológicas e que afetam os músculos e indivíduos com alergia à proteína do ovo.

Referências bibliográficas

Toxina Botulínica tipo A. Sociedade Brasileira de Dermatologia – SBD. Disponível em: <<https://www.sbd.org.br/tratamentos/toxina-botulinica-tipo-a/>>. Acesso em: 27 jun. 2023.

Gostou do conteúdo? Compartilhe!

Descubra mais sobre o tema:

Eliminar melasma definitivamente: é possível?

junho 30, 2023

O melasma no rosto é um problema que assola boa parte da população brasileira, especialmente

[Leia mais »](#)

O que é toxina botulínica? Como funciona e quando é indicado?

junho 27, 2023

Você sabe o que é toxina botulínica? Nos últimos anos, esse conceito tem ficado cada

[Leia mais »](#)

Ectrópio palpebral: o que é e como tratar? [2023]

junho 23, 2023

Você já ouviu falar do ectrópio palpebral? Essa é uma condição que afeta a região

[Leia mais »](#)

Categorias

- [Estética](#)
- [Procedimentos Cirúrgicos](#)
- [Saúde e bem-estar](#)
- [Sem categoria](#)

Tem interesse em fazer sua cirurgia? Entre em contato agora!

[☎ Fale com o especialista](#)

Contato

[\(11\) 3898-0200](tel:(11)3898-0200)

[\(11\) 99107-6020](tel:(11)99107-6020)

agendamento@andreborsa.com.br

Redes Sociais

[@drandreborsa](#)

[@grupoandreborsa](#)

[Clínica Dr. André Borba](#)

[Clínica Dr. André Borba](#)

[Canal do André Borba](#)

André Borba Oculoplastic Center é uma clínica especializada em tratamentos palpebrais. Centro de referência em oculoplástica. O Dr. André Borba possui 20 anos de experiência na área de rejuvenescimento facial com foco na cirurgia plástica ocular funcional e estética.

Dr. André Borba Oculoplastic Center © Todos os direitos reservados

[Translate »](#)