**LEIA ATENTAMENTE ESTE FOLDER E TIRE SUAS DÚVIDAS COM O MÉDICO.**

Avenida Brasil, 500 - São Cristóvão
Rio de Janeiro - RJ - Brasil
Cep: 20940-070 | Tel.: 55 21 2134-5000
www.into.saude.gov.br

INTO
INSTITUTO NACIONAL DE TRAUMATOLOGIA E ORTOPEDIA

INTO
INSTITUTO NACIONAL DE TRAUMATOLOGIA E ORTOPEDIA

SUS MINISTÉRIO DA SAÚDE GOVERNO FEDERAL

MANTENHA A CIDADE LIMPA.

# O QUE VOCÊ PRECISA SABER SOBRE A TOXINA BOTULÍNICA

## O Que é a Toxina Botulínica (TBA)?

- É o Botox como todo mundo fala. Trata-se de um medicamento de origem biológica obtido a partir da bactéria *Clostridium botulinum*. Também pode ter outros nomes, como: o Dysport, o Xeomin ou Prosigne.

## Quais os benefícios da aplicação da Toxina Botulínica?

- A aplicação da Toxina Botulínica traz como benefícios a diminuição da rigidez dos músculos e da incapacidade funcional em pessoas com espasticidade por causa da Paralisia Cerebral. Não traz a cura da lesão.

## O que é espasticidade?

- É uma anormalidade motora e postural presente na paralisia cerebral. Por causa da espasticidade a pessoa pode sentir dor, ter dificuldade para sentar, ficar em pé, andar, sustentar a cabeça, elevar a cabeça quando deitado de bruços e rolar.
- O desequilíbrio muscular decorrente da espasticidade irá levar a um encurtamento muscular e, posteriormente, a deformidades ósseas.

**A injeção com a toxina é aplicada diretamente no músculo.**

## Como a Toxina Botulínica vai agir depois da aplicação?

- A toxina vai agir na região entre o nervo que provoca os estímulos e o músculo que os recebe. O estímulo é cessado e o resultado é o relaxamento do músculo, que não contrai mais durante o efeito do medicamento.

## Precisa fazer fisioterapia depois da aplicação?

- Sim. Para aumentar a mobilidade e a força da musculatura, e para conseguir um efeito mais prolongado e permanente da Toxina Botulínica.
- A fisioterapia vai fortalecer os músculos e o paciente consegue ter melhor postura e melhor movimento.

## A Toxina Botulínica não pode ser aplicada nos seguintes casos:

- Alergia conhecida ao medicamento ou aos seus componentes;
- Infecção no local da injeção;
- Doença Neuromuscular associada, como a Síndrome Pós-pólio, a Miastenia Gravis;
- Doenças da coagulação sanguínea;
- Doença autoimune em atividade;
- Uso de aspirina ou anti-inflamatórios em até quatro semanas antes do procedimento;
- Uso de antibióticos em até quatro semanas antes do procedimento;
- Falta de colaboração do paciente;
- Contraturas fixas.

## É importantante você saber que:

1 – O Tratamento com a Toxina Botulínica não traz a cura da lesão.

2 – Os efeitos da aplicação podem ser vistos geralmente alguns dias após a aplicação e duram de três a seis meses.

3 – O paciente deve estar em tratamento de reabilitação.

4 – O tempo de tratamento deve ser baseado na evolução do paciente.