

Desde quitar arrugas hasta manejo de Migraña, Neuralgia, tics, sialorrea, etc.

# TRATAMIENTOS CON BOTOX



**DR. MIGUEL VALLE**  
— NEUROLOGÍA Y MEDICINA INTERNA —

Conoce todos los beneficios del Botox  
en el Cerebro y sistema Nervioso.



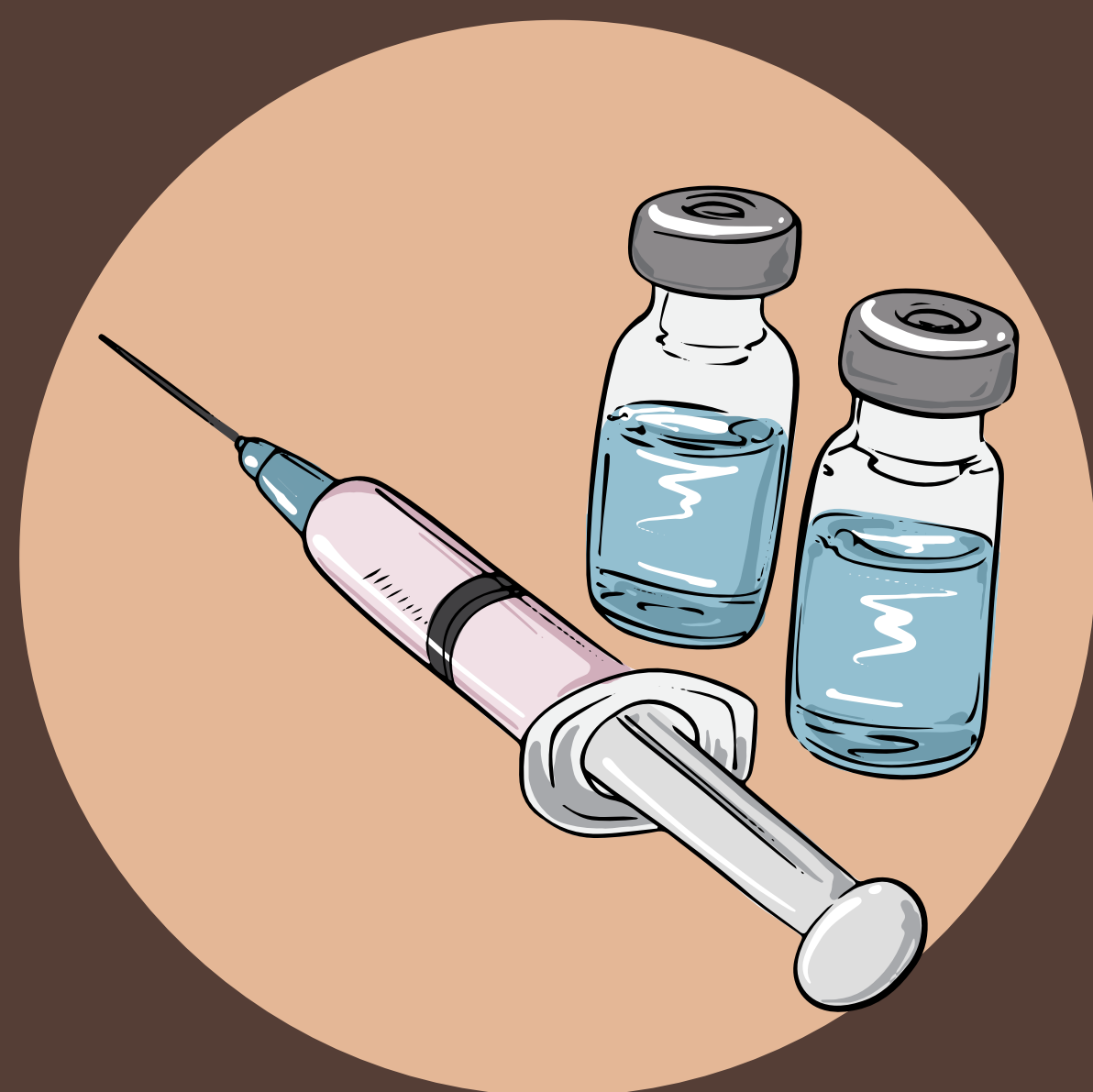


DR. MIGUEL VALLE  
— NEUROLOGÍA Y MEDICINA INTERNA —

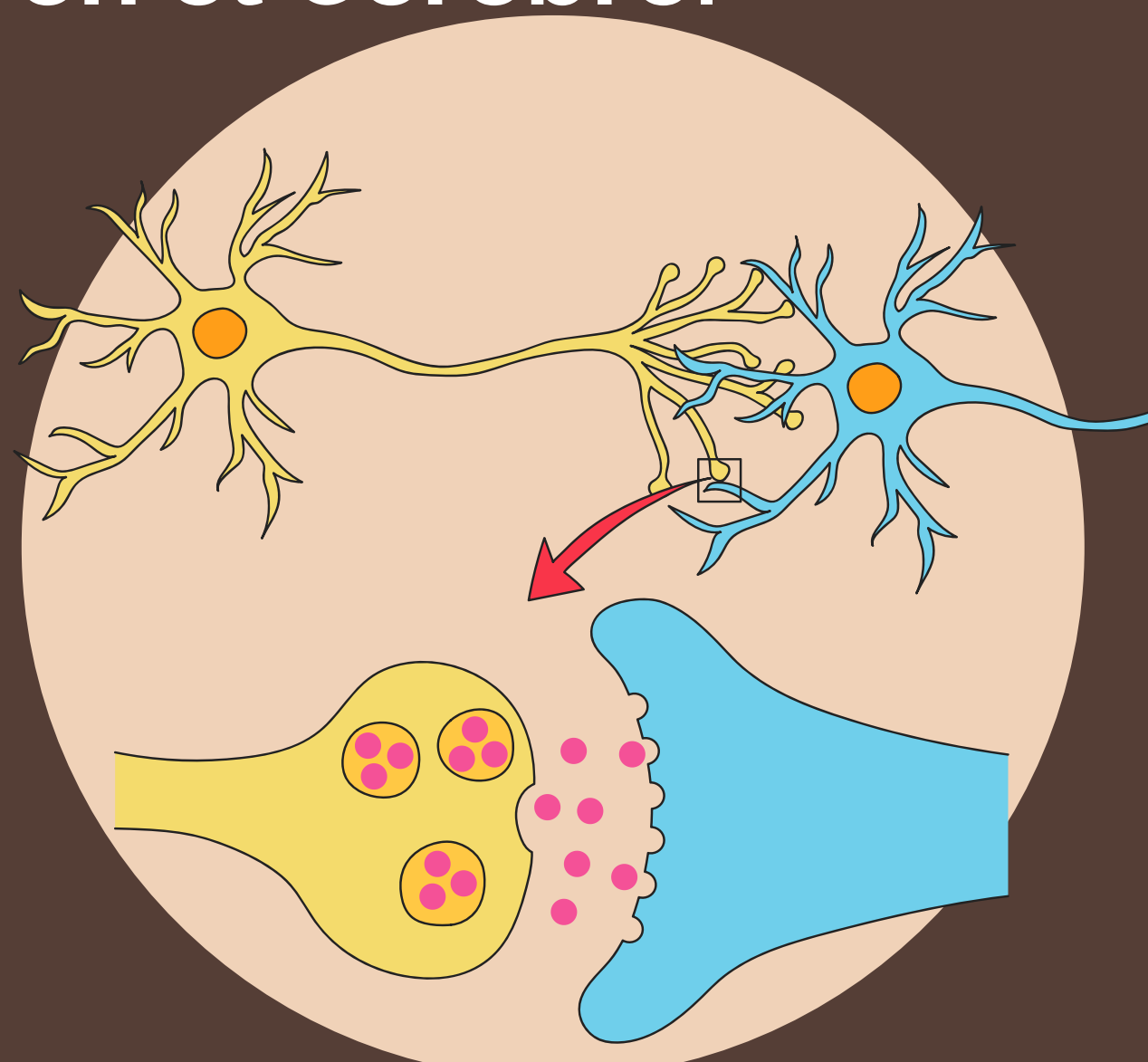


# NEUROTOXINA BOTULINICA BOTOX

La Neurotoxina Botulinica, mejor conocida por la marca más popular “Botox” es un potente relajante muscular usado mayormente con fines estéticos



En años recientes se descubrió que regula la transmisión de sustancias entre una neurona y otra lo que permite regular dolor y otras señales en el Cerebro.

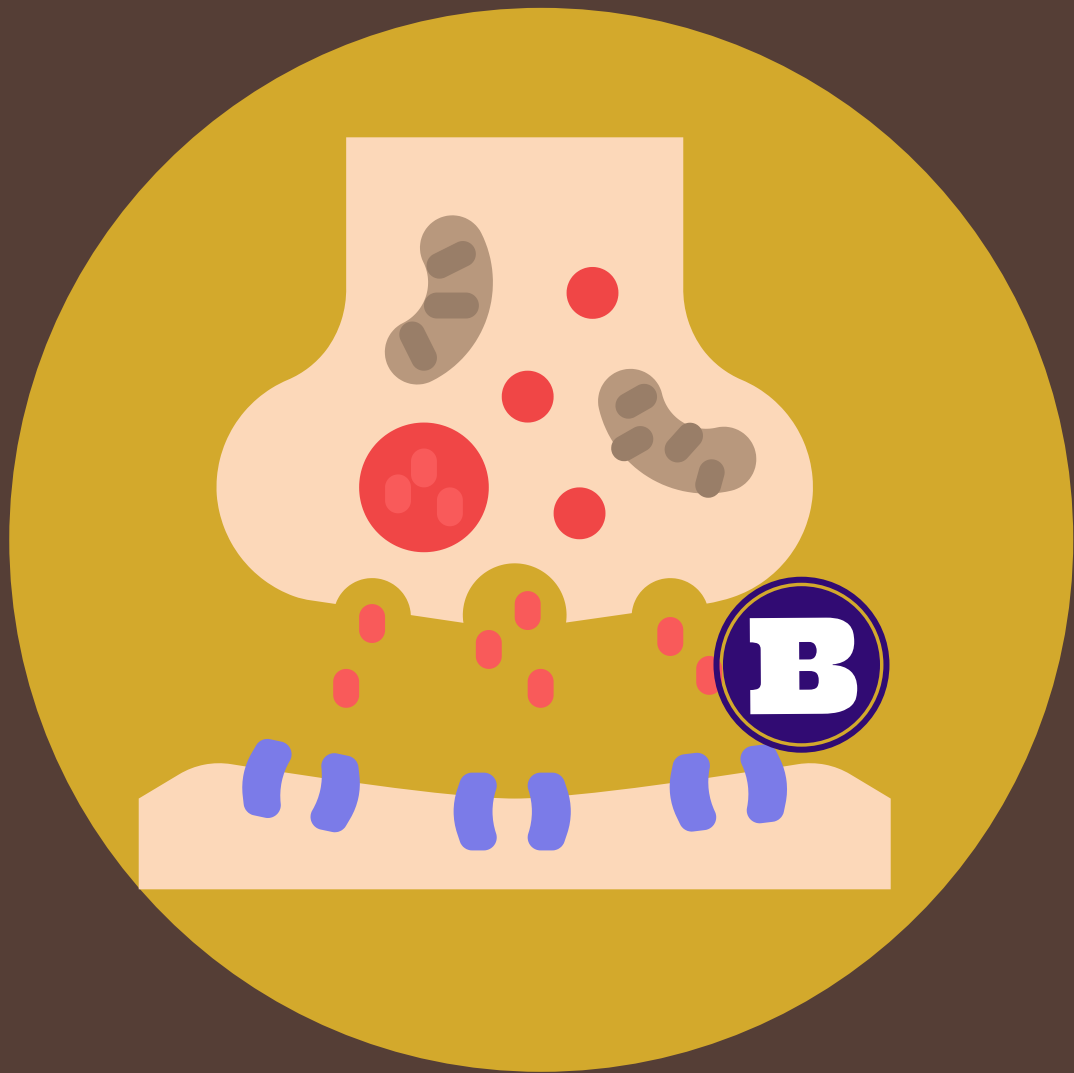


# MIGRAÑA

## Y OTROS DOLORES DE CABEZA



DR. MIGUEL VALLE  
— NEUROLOGÍA Y MEDICINA INTERNA —



**B**otox actúa bloqueando la liberación de sustancias que producen dolor a nivel de las neuronas, regulando así las sensaciones dolorosas

Para el caso de las Migrañas y otros dolores de cabeza que no responden a los medicamentos tomados es una excelente opción.



**B**otox también puede producir relajación de los músculos lo cual ayuda en contracturas musculares que acompañan a las Migrañas y la Cefalea tensional

# TRATAMIENTO DE ESPASMO HEMIFACIAL



DR. MIGUEL VALLE  
— NEUROLOGÍA Y MEDICINA INTERNA —



Antes del  
tratamiento

Después del  
tratamiento

El espasmo Hemifacial es una especie de “tic” donde existe de forma involuntaria cierre del párpado de un ojo así como movimiento de la boca hacia el mismo lado, lo que produce incomodidad y dificultad para ver debido a que se cierra el ojo momentáneamente.

El tratamiento con Botox produce una mejoría en cuestión de días y con una duración sostenida entre 4 y 6 meses

# TRATAMIENTO DE **SIALORREA**



**DR. MIGUEL VALLE**  
— NEUROLOGÍA Y MEDICINA INTERNA —



La sialorrea es la producción excesiva de saliva que puede ocurrir en ciertos problemas neurologicos como Enfermedad de Párkinson, Alzheimer, entre otras

La sialorrea afecta la calidad de vida de la persona ya que necesita de limpiarse constantemente la saliva que escurre y en ocasiones le produce atragantamiento.



Se aplica Botox en las glándulas que producen la saliva reduciendo así la producción de la misma entre un 50-80% con un efecto sostenido de 6 meses o más.

# TRATAMIENTO DE ESPASTICIDAD



**DR. MIGUEL VALLE**  
— NEUROLOGÍA Y MEDICINA INTERNA —

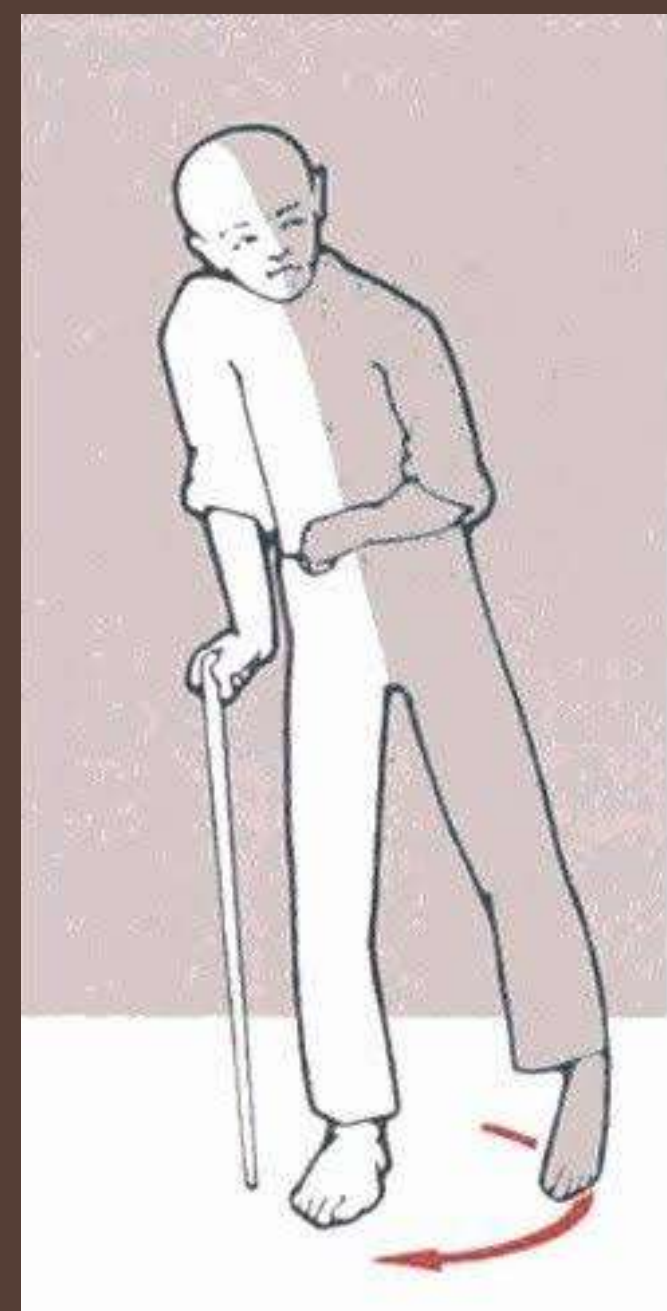


Después de una lesión cerebral, ya sea embolia, derrame o en casos de Parálisis Cerebral puede existir cierta “rigidez” muscular en brazos o piernas

Esta rigidez se conoce como Espasticidad y puede provocar que una mano, un brazo o pie quede completamente flexionado en una posición fija lo cual le impide caminar o usar la mano además de producir dolor



**El tratamiento con Botox ayuda a aliviar el dolor por la contracción forzada y relaja los músculos para que posteriormente pueda rehabilitarse y recuperar función.**



# TRATAMIENTO DE DISTONIA



**DR. MIGUEL VALLE**  
— NEUROLOGÍA Y MEDICINA INTERNA —



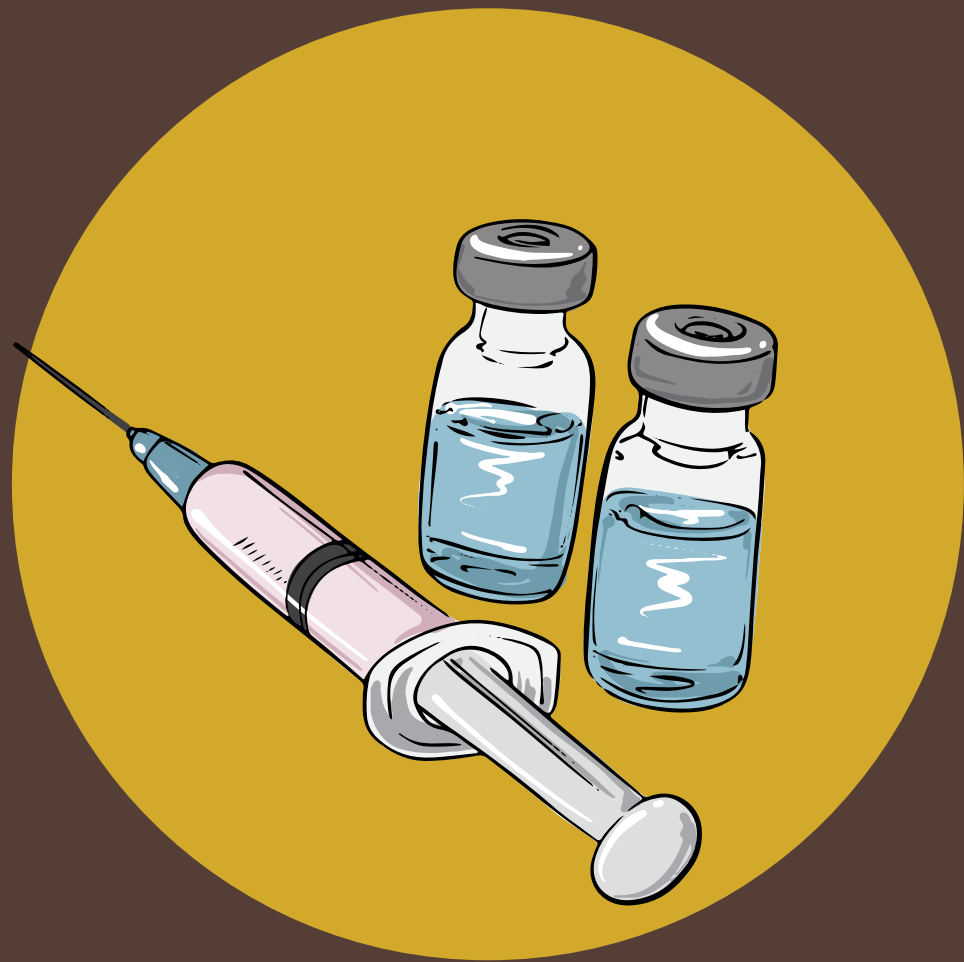
La distonia es un movimiento involuntario que produce una postura forzada debido a una contracción muscular anormal, puede presentarse como girar el cuello, temblor al escribir, extender el brazo, etc.

En estos casos el tratamiento con Botox trae un alivio sostenido por varios meses corrigiendo la postura anormal que puede producir dolor, fatiga e incomodidad afectando gravemente la calidad de vida de la persona

# TRATAMIENTOS CON **BOTOX**



**DR. MIGUEL VALLE**  
— NEUROLOGÍA Y MEDICINA INTERNA —



La neurotoxina Botulinica (Botox) es un tratamiento con efectos locales lo cual le confiere gran seguridad ya que no pasa a la sangre y no puede dañar ningún órgano.

En la mayoría de los casos con una sola dosis el efecto durará varios meses entre 4 y 6.

Además de lo mencionado, Botox puede ser útil en las siguientes situaciones:

- Neuralgia del Trigemino
- Neuralgia postherpética
- Lumbalgia (dolor de espalda)
- Secuelas de parálisis facial
- Algunos casos de Depresión

**Si deseas saber más y conocer si eres candidato contáctanos!**