

# Neuromodulación

Menos arrugas:  
Expresión  
100% natural

La aplicación de toxina botulínica se ha convertido en el procedimiento cosmético más realizado por Dermatólogos y Cirujanos Dermatólogos. Es un procedimiento muy seguro que se utiliza solo para suavizar líneas de expresión (arrugas dinámicas o por movimiento), es decir aquellas que se forman al gesticular, como al enojarse, sonreír, etc.

Actualmente existen tres marcas de toxina botulínica aprobadas por la FDA para su uso en la disminución de arrugas faciales: Botox, Dysport y Xeomeen.

La aplicación se realiza en el consultorio de manera segura, rápida y sin dolor (se aplica una crema anestésicas antes) y sin necesidad de interrumpir las actividades diarias.

La duración del efecto de la toxina botulínica es variable para cada persona, pero en promedio es de 4 a 6 meses. Una vez que se acabe el efecto, la piel simplemente regresa al estado previo en que se encontraba antes de la aplicación.



Número de sesiones:	Una
Frecuencia:	4 a 6 meses
Anestesia:	En crema
Duración del procedimiento:	1 hora de anestesia y 30 minutos de procedimiento.
Tiempo y forma de recuperación:	Mínimo enrojecimiento e inflamación durante algunos minutos.
Áreas a tratar:	Rostro y cuello
Condiciones o Padecimientos:	Arrugas dinámicas.
Duración del efecto:	4 a 6 meses

Una aplicación y distribución adecuada de toxina botulínica logra disminuir las arrugas sin eliminar la expresión facial.

**Aplicación:** Se realiza mediante la inyección subcutánea de pequeños volúmenes del producto diluido, lo cual solo deja mínimo enrojecimiento e inflamación localizados al área de aplicaciones que se desvanece en cuestión de minutos.

**Resultados:** Se aprecian desde las primeras horas de aplicación, siendo visible para el paciente en las primeras 24 a 48 horas después de la aplicación, estableciéndose el efecto máximo a los 14 días y manteniéndose dicho efecto por un mínimo de 3 meses, y hasta por 10 meses en algunos pacientes. Usualmente el efecto dura un poco más con cada reaplicación y haciéndolo oportunamente, la disminución de las líneas de expresión puede mantenerse de forma indefinida.

**Efectos secundarios:** Inflamación y enrojecimiento leves por unos minutos en el área de aplicación son generalmente los únicos efectos observados. En algunos pacientes pueden

apreciarse cambios asimétricos o irregularidades en la forma de gesticular que pueden ser fácilmente corregidos en un retoque. En pieles sensibles pueden presentarse pequeñas áreas de equimosis (moretones superficiales) que se reabsorben y desaparecen con rápidamente.

La aplicación de Toxina Botulínica requiere de un adecuado conocimiento de la anatomía facial, así como la función de los músculos que intervienen en la expresión facial, para poder lograr el efecto deseado tratando sólo las áreas necesarias y sin exagerar.

## iDerma

Especialistas de la Piel y Cirugía Cosmética

**Dr. Héctor G. Leal Silva**

Dermatólogo/Cirujano Dermatólogo  
UDEM /UNAM Céd. Prof. 1360852

Certificado (1993) y Recertificado (2023)

por el Consejo Mexicano de Dermatología 510

Cédula de Especialidad en Dermatología 5446146

[www.iderma.org](http://www.iderma.org)

 /iDermaMX

 @especialistasdelapiel



81 83481029

81 36726240 y 41



+52 (1) 8125131884



+52 (1) 8127677344

Paralelo Obispado L-17.

Belisario Domínguez 2725,

Colonia Obispado.

Monterrey NL México 64060