

## ¿Que es el Botox?

Consiste en la forma diluida de la toxina botulínica, esta toxina inicialmente era usada para tratamientos de espasmos musculares, pero en la actualidad es uno de los tratamientos más efectivos para la eliminación de arrugas.

## ¿Como se Aplica y donde?

El Botox se aplica mediante infiltración con una aguja extra fina, en la zona que se pretende tratar en el músculo bajo la piel.

## ¿Como actúa?

La toxina inhibe por relajación el movimiento del músculo y de esta forma conseguimos que desaparezcan las arrugas, y por lo tanto, el rejuvenecimiento de la piel.

## ¿Usos de la toxina (Botox)? También tiene usos médicos importantes:

Recientemente se ha comprobado que tiene aplicación para controlar la parálisis cerebral, pudiendo dar a los pacientes con esta problemática una mejor calidad de vida.

En los años 50 se descubrió que la inyección en músculos sobreactivos, en cantidades mínimas del tipo A, disminuía la actividad muscular bloqueando la acetilcolina en la función neuromuscular, consiguiendo un músculo inhábil a contraerse, durante un periodo de meses.

Tiene aplicación también en oftalmología se utiliza para tratar el estrabismo. Y además del uso cosmético, la toxina botulínica (Botox) sirve en tratamientos de distonía cervical, migrañas, blefaroespasma, y otros ...

## ¿Efectos secundarios?

En algunos casos tiene efectos secundarios como reacciones alérgicas, rigidez facial, náuseas.

En el año 2002 en abril se obtuvo la aprobación oficial en (EE.UU.) para aplicarse en esta área de la medicina estética, y de esta forma, alcanzo la popularidad que actualmente tiene.

## ¿hay distintos tipos de toxina botulínica?

En la actualidad se comercializan toxinas botulínicas con nombres parecidos pero de procedencia distinta, es necesario informar a los pacientes que Botox es una marca registrada de Allergan y que no puede usarse dicho nombre de forma genérica con otro tipos de toxina botulínica El paciente debe ser informado de la marca de la toxina que va a aplicarse.



**Toxina botulinica Botox  
Devuelve la luminosidad a la cara**