GENETOX

BOTAONE Inj.

Toxina Botulínica Tipo A

BOTAONE Inj.
Toxina Botulínica Tipo A



GENETOX

Diseño y concepto

GENETOX

Más allá de la belleza

La misión de Genetox es proporcionar un estilo de vida saludable mas allá de la belleza, utilizando en nuestra materias primas verdes en nuestra producción.

Soporte

Simboliza que somos un socio confiable siempre al cuidado de ofrecer soporte para la salud y la belleza de nuestros representantes y sus pacientes.

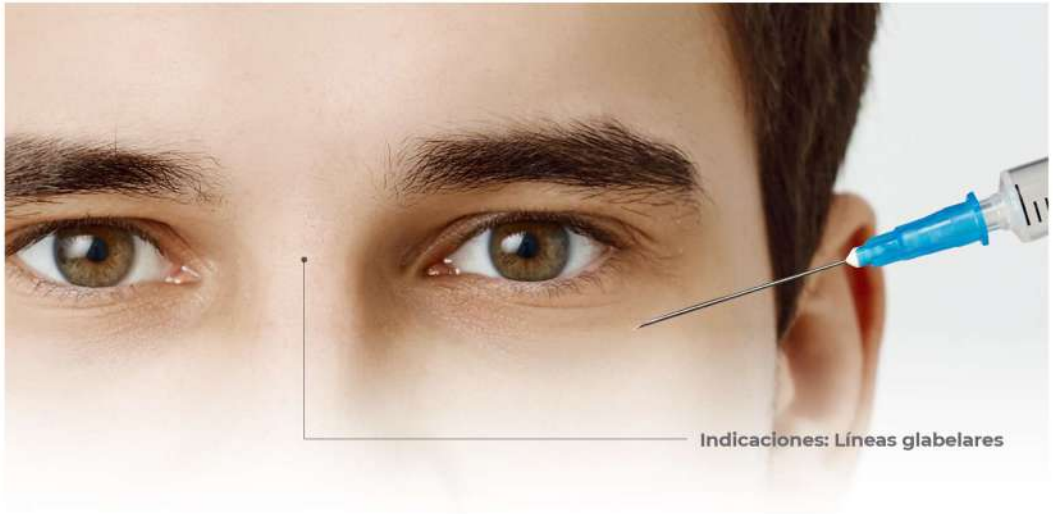
Experiencia

Somos una empresa farmacéutica que proporciona solución integral que abarca biotecnología.

Gene Blue

Gene Blue ha sido designado, porque simboliza la profesionalidad y confianza, como el color de nuestra marca.





Descripción del Producto

Ingrediente activo	Toxina de Clostridium botulinum tipo A
Unidad	IOO Unidades
Indicaciones	Líneas glabelares
Contenido	Albúmina, cloruro de sodio
Descripción	Un polvo blanco inyectable seco en un vial de vidrio transparente que debe convertirse en un líquido incoloro y transparente cuando se reconstituye con un solvente (solución salina).
Tamaño complejo	Compuestos de peso molecular de 900kDa
Mecanismo	disminuye la liberación de acetilcolina lo que provoca la contracción muscular, provocando parálisis por relajación de los músculos. Solo los músculos de las áreas inyectadas son paralizadas localmente; nuestras toxinas bien diluidas también pueden ser utilizadas para el tratamiento de enfermedades neurológicas o musculares a una concentración segura, o bien para reducir líneas finas o gruesas de expresión que son causadas por la contracción del músculo en la expresión facial.

BOTAONE
Toxina Botulínica Tipo A

CALIDAD

Empaque

Fácil de abrir



Charola

Soporte de charola para evitar daños en los viales



Superior e inferior con Tapón de goma revestido

Tapón de goma recubierto en ambas partes, superior e inferior para mantener la composición intacta para dar mayor seguridad en la aplicación del paciente.



Tapa removible

Fácil de abrir

Vial

Vial de 5 ml



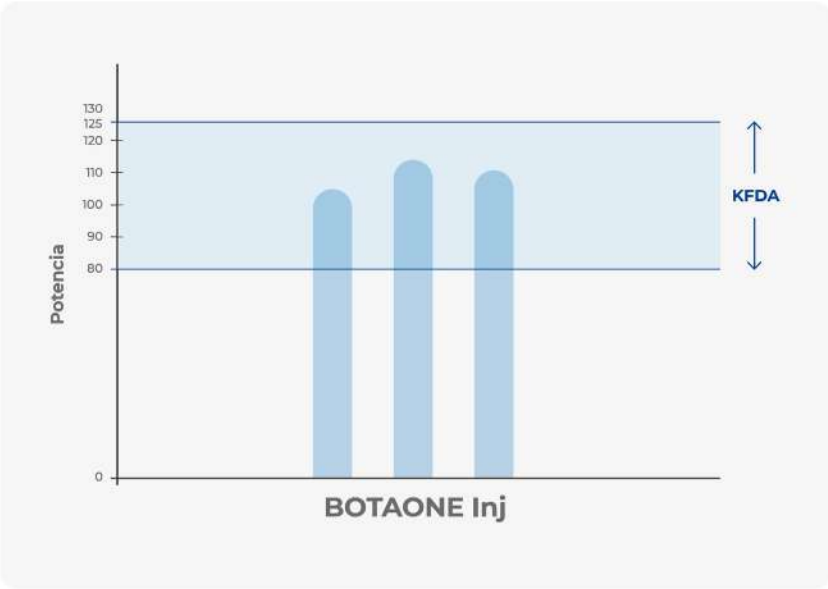
ventana de vista lateral

Espacio diseñado para revisar el contenido y la capacidad del vial

Potencia BoNT/A Complejo

BOTAONE Inj.
Toxina Botulínica Tipo A

Resultado de la prueba de potencia por lotes
BOTAONE Inj. ha estabilizado la eficacia a través de un estricto sistema de control de calidad.
Se logra una potencia constante para cada lote.



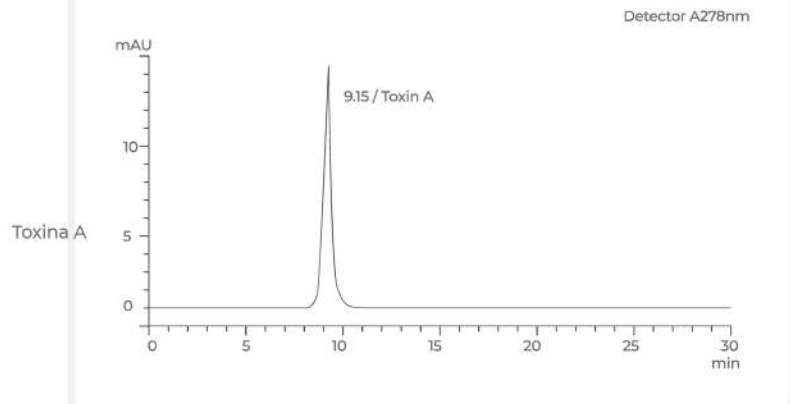
Spec / Tipo	KFDA	BOTAONE Inj
Potencia (100 U)	80 - 125	100 - 115

Resultado de la prueba de estabilidad de lotes
Confirmamos que la potencia se mantuvo a largo plazo después de la liofilización.

100% de Pureza

Resultado de la prueba de pureza

<Cromatograma>



<Tabla de puntos>
Detector A 278nm

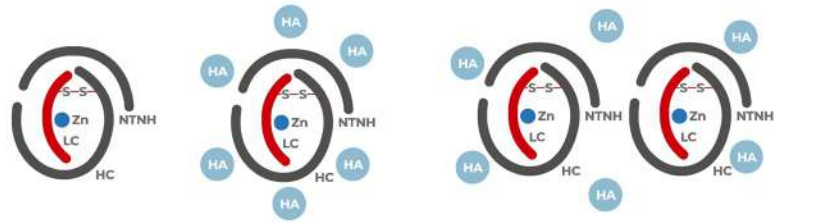
Número de punto #	Tiempo de retención	Área	Nombre	Área%	Altura%
1	9.15	399337		100.00	100.00
Total		399337		100.00	100.00

El análisis de la toxina botulinica mostro una pureza del 99%

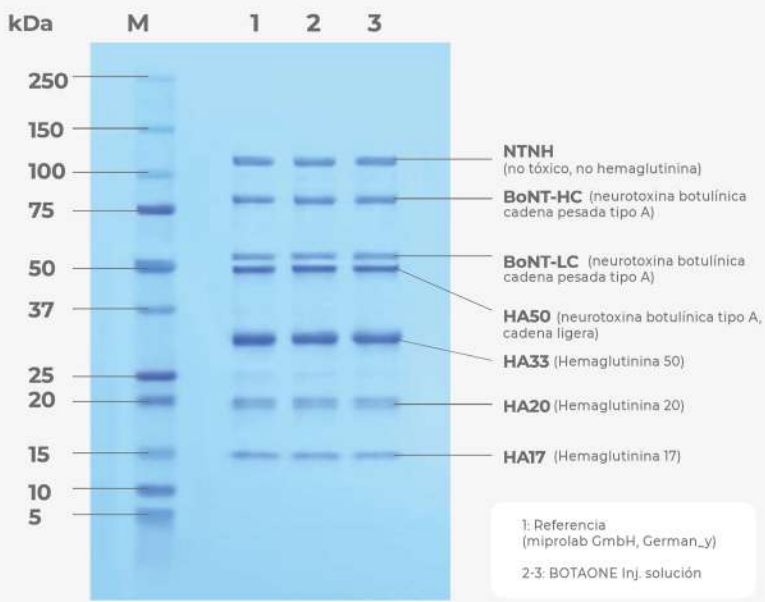
- **Purificación sin diluir de alta pureza de más del 99 % con un contenido mínimo de impurezas a través de tecnología de producción nativa de alta tecnología y proceso de purificación.**
- **Minimizar los efectos secundarios y maximizar el efecto del tratamiento con toxina botulínica de alta pureza**

900kDa BoNT/A Complex

12S	16S	19S



Dependiendo del peso molecular, la toxina botulínica tipo A se puede clasificar en 12S (300 kDa), 16S (500 kDa), 19S (900 kDa)



BOTAONE Inj.

Toxina Botulínica Tipo A

CALIDAD

Tabla de dilución

Diluyente añadido (inyección de cloruro de sodio al 0,9 %)	Concentración en estado disuelto
1.0 mL	10.0 U
2.0 mL	5.0 U
4.0 mL	2.5 U
8.0 mL	1.25 U

Guía de inyección

Diluir a 100 u/2,5 ml (4 U/OI ml) con solución salina estéril sin conservantes al 0,9 %. Utilice una aguja de calibre 30 para inyectar un total de 20 U de 0,1 ml.



Certificación GMP
Fábrica de módulos inteligentes

BOTAONE Inj.
Toxina Botulínica Tipo A

ESPECIALIDAD

3H

Alta calidad
Alta eficiencia
Alta estabilidad

GENETOX ha desarrollado el proceso nativo optimizado de produccion



Nuestra toxina botulínica es un producto seguro ya que a sido manufacturado con precisión y bajo los mas estrictos estándares de control de calidad supervisado constantemente durante nuestros procesos de manufactura. La toxina botulínica de GENETOX mantiene una prueba de estabilidad aplicando estrictos estándares de control de calidad.

Además, es fácil predecir los resultados ya que mantiene una potencia estable a través del desarrollo de un proceso óptimo de secado por liofilización.





BOTAONE Inj.

Toxina Botulínica Tipo A

PROFESIONALISMO

"Genetox en busca de una vida totalmente saludable"
Bajo la mision de Genetox y atravez de continua investigación y desarrollo, proveemos los mas avanzados tratamientos del mercado global.



GENETOX ha asegurado la tecnología de alta calidad con excelentes resulatdos, gracias a grandes recursos avalados por expertos con 15 años de experiencia en el campo de las proteínas.

Hemos logrado la separación/purificación de cepas botulínicas basado en la "Tecnología de extracción de proteínas de la leche" que se conoce como la tecnología de más alto nivel en el campo de separación y purificación de proteínas. Como resultado, tenemos un proceso de fabricación eficiente y estable.