

BTXA™

TOXINA BOTULINICA TIPO A





¿QUÉ ES BTXA™?

Es una marca global de toxina botulínica. La toxina botulínica es una exotoxina producida en los cultivos de *Clostridium botulinum*. Como un bloqueador neuromuscular reversible, BTXA™ inhibe la liberación de un neurotransmisor principal (acetilcolina) para producir la relajación muscular local.

Como BTXA™ es un relajante muscular, es eficaz para tratar diversos trastornos neuromusculares y aplicaciones cosméticas relacionadas con los músculos.

¿CÓMO FUNCIONA BTXA™?

El músculo se contrae al recibir la señal del neurotransmisor a través de la transmisión en el nervio. La acetilcolina es uno de estos neurotransmisores y las acciones de BTXA™ al inhibir la liberación de acetilcolina en la membrana presináptica de las terminales nerviosas y dar como resultado una parálisis flácida muscular.

INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Estamos comprometidos a aplicar el talento y el conocimiento de nuestro excelente equipo para proporcionar productos y servicios de atención médica con alta calidad adquiridos a través de la investigación y el desarrollo.

ESTUDIOS CLÍNICOS

Se llevaron a cabo una serie de estudios clínicos en diferentes laboratorios, demostrando que es un tratamiento seguro en las áreas que incluyen estético, neurología, oftalmología, rehabilitación, pediatría, gastroenterología, manejo del dolor, urología y cosmología.



INDICACIÓN COSMÉTICA Anti-envejecimiento Top Secret

Las arrugas dinámicas son líneas de expresión causadas por la contracción del músculo facial. BTXA™ está especializado en eliminar estas arrugas relajando los músculos faciales en la zona de arrugas.

BTXA™ también puede tratar la **hiperhidrosis**, un trastorno crónico de sudoración excesiva. La inyección de BTXA™ bloquea la liberación de

acetilcolina y, finalmente, reduce o elimina la producción de sudor.

La hipertrofia del músculo masetero y de la pantorrilla también se puede tratar con BTXA™, ya que la hipertrofia también es causada por la contracción muscular. La inyección de BTXA™ causa parálisis parcial y luego atrofia del músculo.

TRATAMIENTO BTXA™



BTXA™ puede eliminar la línea de la frente y hacerte lucir más joven

Línea glabellar
BTXA™ ya no te hace ver enojado

Patas de gallo
BTXA™ se puede aplicar en patas de gallo o líneas de sonrisa alrededor de los ojos para que te veas más joven

Hipertrofia muscular masetera.
Algunas personas tienen aumento (hipertrofia) de los músculos de masticación (masetero). La inyección de BTXA™ puede adelgazar su cara y hacer que se sienta seguro.

Banda de platis horizontal
La inyección de BTXA™ puede ayudarlo a eliminar la banda platysmal horizontal y puede verse más joven

Hiperhidrosis
BTXA™ reduce la secreción de sudor, sin miedo a la vergüenza social, y vuelve a la vida social normal.

Hipertrofia muscular de la pantorrilla
BTXA™ reduce el tamaño de los músculos de la pantorrilla y le ofrece piernas delgadas.



INDICACIÓN TERAPÉUTICA Anti-envejecimiento Top Secret

● NEUROLOGÍA

● BLEFAROESPASMO

Los pacientes con blefarospasmo tienen un parpadeo anormal o una contracción del párpado causada por la disfunción del nervio que controla los músculos alrededor del ojo. BTXA™ puede relajar el músculo afectado y reducir la contracción muscular excesiva. Muchos estudios de seguimiento a largo plazo demostraron que BTXA™ es un tratamiento seguro y eficaz para el blefarospasmo.

● ESPASMOS

hemifaciales Los pacientes con espasmos hemifaciales tienen espasmos espasmódicos en un lado de la cara debido a una contracción muscular facial incontrolable. BTXA™ puede relajar el músculo afectado y reducir el espasmo facial involuntario.

- DISTONÍA CERVICAL
- CALAMBRE OCUPACIONAL
- DISTONÍA FOCAL
- TEMBLOR
- SÍNDROME DE MEIGE
- CALAMBRE DEL ESCRITOR

● MANEJO DEL DOLOR

- Dolor de cabeza tipo tensión
- Migraña
- Dolor de espalda

● OFTALMOLOGÍA

● ESTRABISMO

Las personas con estrabismo no pueden alcanzar la visión binocular porque ciertos músculos de los ojos están tensos. BTXA™ puede relajar los músculos afectados y devolver los globos oculares a sus posiciones normales.

- PARÁLISIS DEL SEXTO NERVO
- ENTROPION

● REHABILITACIÓN

- Espasticidad focal en adultos.
- Espasticidad focal en niños, especialmente debido a parálisis cerebral.

● UROLOGÍA

- Detrusor esfínter disinergia
- Hiperplasia prostática benigna
- Detrusor neurogénico

● AUTÓNOMOS HIPERSECRETORES TRASTORNOS

- Hiperhidrosis focal
- Síndrome de Frey
- Hiperlacrimation
- Sialorrrhes



5 PASOS PARA LA APLICACIÓN FÁCIL Y SEGURO DE BTXA

- Diluir en 2cc de solución salina esterilizada, **sin conservante**.
- Inyectar la solución salina en el frasco lentamente, evitando la formación de burbujas, y verificar la presencia de vacío.
- No agitar el frasco.
- Girar la botella suavemente para producir la dilución.
- La concentración de las unidades de BTXA varía de acuerdo con la cantidad de volumen utilizada en la reconstitución del frasco.

NO APLICAR EL PRODUCTO SI EL PACIENTE:

- Es sensible a la sustancia o intolerante a la aguja.
- Está en período de gestación o en fase de lactancia.
- Está en tratamiento con antibióticos aminoglicosideos.
- Presentar una infección o una reacción inflamatoria en el lugar de aplicación.
- Posee expectativas irreales en relación al tratamiento.

CÓMO ALMACENAR CORRECTAMENTE EL PRODUCTO

- **Conservar el producto refrigerado a una temperatura entre 2°C y 8°C antes de la dilución.**
- Dilución preconizada debe realizarse con suero fisiológico del 0,9% sin conservante.
- La solución reconstituida debe almacenarse en refrigeración entre 2°C y 8°C.
- Después de diluido, el producto debe ser utilizado en 7 días

DESPUÉS DE LA APLICACIÓN

- Evita tocar o masajear los lugares de aplicación
- Evitar dar la vuelta por 3 a 4 horas después de la aplicación
- Evitar ejercicios físicos 24 horas después de la aplicación
- Evita la ingesta de bebidas alcohólicas el día de la aplicación

Contraindicaciones: existencia de enfermedad neuromuscular.¹

Interacción medicamentosa: uso de aminoglucósidos.¹

Referencias: 1) Bula del producto, conforme registro en el Ministerio de Salud n° 1.0298.0317.5 - Estadísticas Internas.

DILUCIÓN

Unidades para la aplicación de BTXA

CONCENTRADO DE TOXINA BOTULÍNICA EN UNIDADES

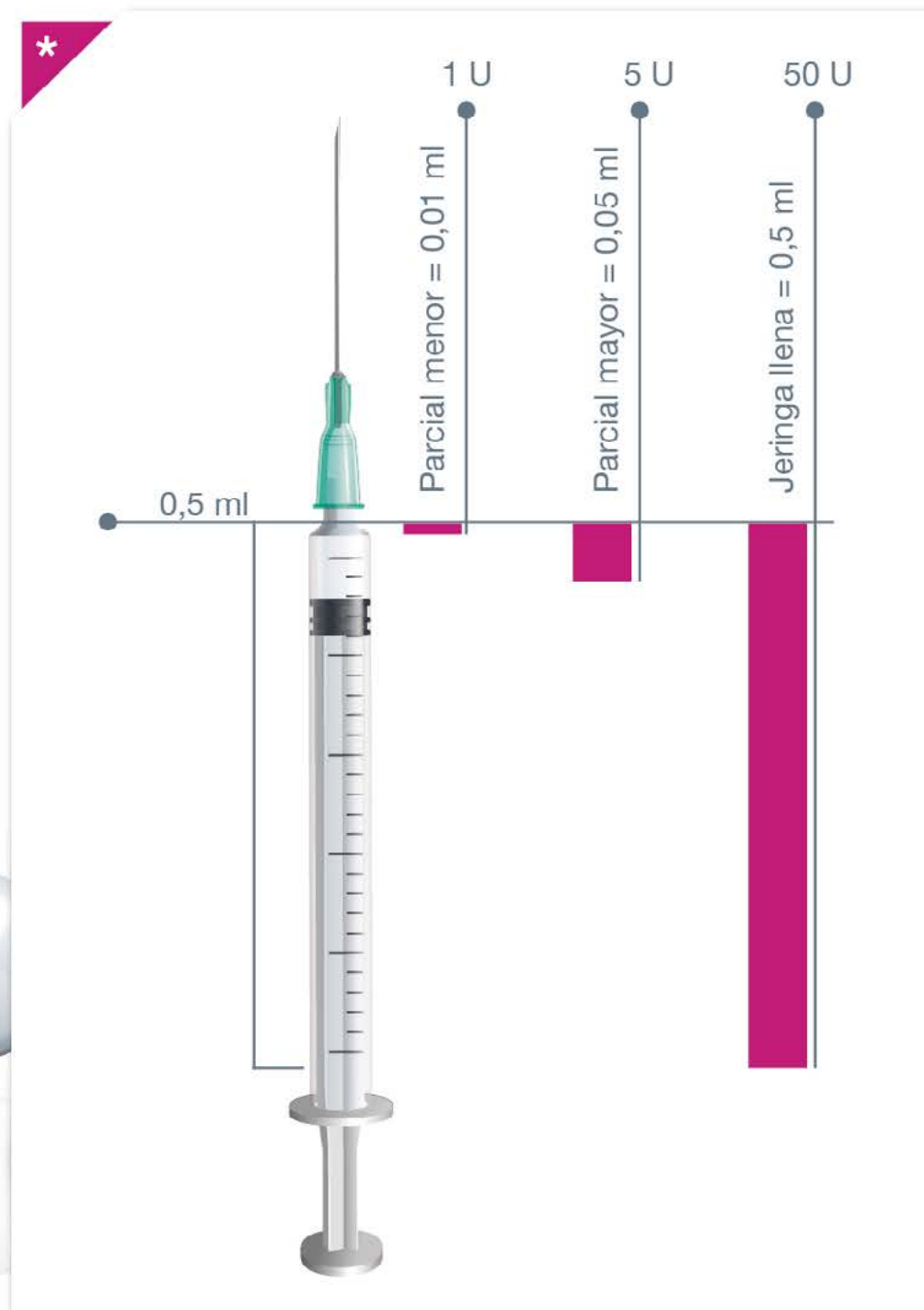
Dilucida en:	1 ml	2 ml
Jeringa llena - 0,5 ml	50 U	25 U
Parcial mayor - 0,05 ml	5 U	2,5 U
Parcial menor - 0,01 ml	1 U	0,5 U

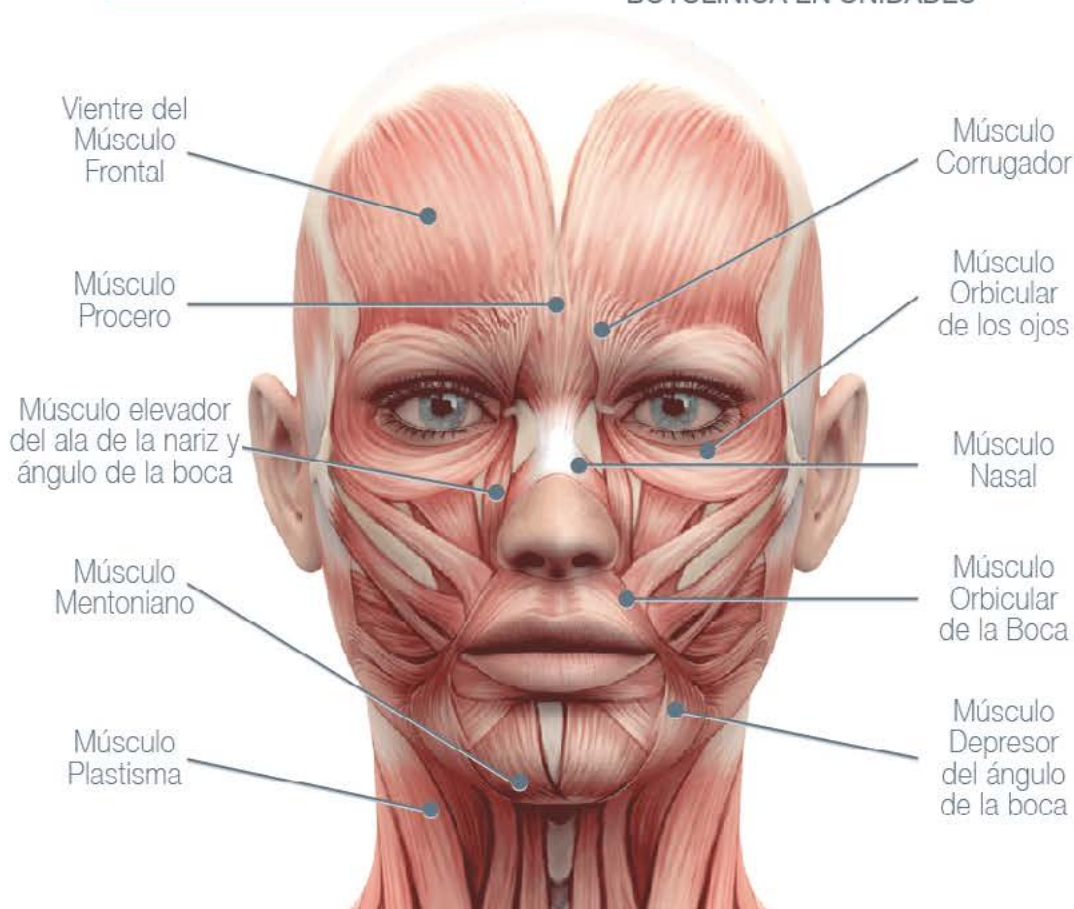
Diluir 100 U en 1 ml o 2 ml de suero fisiológico de 0,9% (sin conservante).

*Representación para dilución de 100 u en 1 ml.

FRASCO DE 100 U

Jeringa de 50 U
capacidad - 0,5 ml / Graduación - 1 en 1





Los puntos de aplicación y la dosificación utilizados en el paciente varían de acuerdo con el sexo, la fuerza y la masa muscular, quedando a criterio del especialista la definición de la dosificación a ser usada y los músculos a tratar.

SUGESTIVOS DE DOSIFICACIÓN DE ACUERDO CON EL MÚSCULO

Músculo(s) objetivo(s) de tratamiento	tipos de arrugas	Unidad por punto	Nº de puntos	Dosificación máxima recomendada	Profundidad de la inyección
Músculo Frontal	Líneas Frontales	2 - 4 U	5 - 10	15 - 25 U	Intramuscular
Músculo Procer y M. Corrugador del Supercilio	Región de la Glabella	4 - 7 U	4 - 5	16 - 20 U	Intramuscular
Músculo Orbital de los ojos	Pies de Gallina	1,5 - 4 U	3 - 5	7,5 - 14 U	Intramuscular

Los valores de unidades por punto así como el plan de aplicación dependen de la correcta indicación y del resultado esperado.
Higienizar el local antes de la aplicación con clorexidina acuoso.
No realizar la aplicación mediante restos de alcohol.

BTXA™

TOXINA BOTUNLINICA TIPO A

Restaura la forma facial



SIGUENOS EN:



Merca  **Esthetic**
EL PARTNER DE LOS EXPERTOS

REPRESENTACIONES EXCLUSIVA DE MARCAS INTERNACIONALES

BTXA™

INNOAESTHETICS

Pluryal®

**ME®
LINE**

**B-I-O
T-R-I
S-S-E**

Merca Esthetic

EL PARTNER DE LOS EXPERTOS

Distribuidores oficiales para todo el territorio Ecuatoriano
15 años de presencia médica en el mercado



INFORMACIÓN SOBRE PRODUCTOS,
VENTAS, LLÁMANOS.



ASESORA COMERCIAL:

0963704106 - 0986965244

ventas@mercaesthetic.com

SIGUENOS EN:



MERCAESTHETICEC