



Botox®

TOXINA BOTULÍNICA TIPO A 200 U

LA ÚNICA TOXINA BOTULÍNICA TIPO A
HASTA PARA **6** PACIENTES



NOMBRE COMERCIAL: **Shantox®**



MADE IN ENGLAND • MADE IN ENGLAND • MADE IN ENGLAND

FÓRMULA: **Shantox®**

*Polvo Liofilizado 100% puro

*200 U Toxina Botulínica Tipo A

*60 mg Dextran

*60 mg Manitol

*0.9 mg NaCL (Cloruro de sodio)

*0.1 mg Albumina



PRESENTACIÓN: **Shantox**[®]



TOXINA BOTULÍNICA TIPO A 200 U

DILUCIÓN DE 200 U: **Shantox**[®]

PARA USO ESTETICO

Cirugía Plástica / Dermatología / Medicina Estética

Shantox[®] se reconstituye en CLORURO DE SODIO (0.9% NaCl) de solución fisiológica estéril.



=



= 6

PACIENTES

DILUCIÓN A
2.2 ML / CC

Shantox[®] puede diluirse y aplicarse para 4 y hasta 6 pacientes dependiendo de las áreas aplicadas y el número de unidades.



RED DE FRÍO

Consérvese en refrigeración entre 2°C y 8°C o en congelación por debajo de

-5°C

• Una vez reconstituido consérvese en refrigeración entre 2°C y 8°C y aplíquese a las 24 horas siguientes.

• Solo se podrán realizar máximo dos ciclos de refrigeración - congelación.



**CIRUGÍA
PLÁSTICA**

DERMATOLOGÍA

**MEDICINA
ESTÉTICA**

OFTALMOLOGÍA

NEUROLOGÍA

ORTOPEDIA

**OTRAS ÁREAS
MÉDICAS**

Shantox[®]

TOXINA BOTULÍNICA TIPO-A 200 U



COMO ACTUA

Shantox[®]
ANTE EL

COVID-19

Después de la pandemia COVID-19 se hicieron diversos estudios, donde se comprobó una disminución en la eficacia y potencia en la fórmula de las **Toxinas Botulínicas Tipo A**.

Estos estudios demuestran que un porcentaje de las personas que se contagiaron y/o vacunaron contra COVID-19 , generaron una **INMUNIDAD** capaz de bajar la efectividad de las **Toxinas Botulínicas Tipo A**, modificando su potencia así como su duración.

Shantox[®] es hasta ahora, la única toxina botulínica tipo A que ha innovado y mejorado su fórmula haciéndola más efectiva y con un tiempo más prolongado de efecto.

Por tales razones se ha observado que en la practica, la aplicación de la **Toxina Botulinica Tipo A Shantox**[®] no se ve afectada en su fórmula, duración y eficacia cuando se ha suministrado la vacuna COVID-19 en pacientes.





EFICACIA Y SEGURIDAD DE LA INYECCIÓN DE TOXINA BOTULÍNICA TIPO A (BTX-A) ANTE EL COVID-19

Shirin Hamed Azzam, Abed Mukari, Mira Hamed, Khalaf Kridin - Revista de Dermatología Cosmética 21 (9), 3663-3666, 2022

TEMA



Recientemente se han observado varias interrogantes con respecto a la eficacia y seguridad de las Toxinas Botulínicas Tipo A (BTX-A) ante inyecciones después de la vacuna COVID-19.

OBJETIVO



Evaluar la influencia de la vacuna de ARNm BNT162b2 sobre la seguridad y eficacia de las inyecciones de BTX-A realizadas para indicaciones estéticas.

ANÁLISIS



En un estudio retrospectivo en pacientes sometidos a tratamientos periódicos de BTX-A que completaron dos dosis de vacuna BNT162b2; se observó una crisis entre inyecciones BTX-A antes y después de vacunarse evaluado para todos los participantes del estudio. La eficacia y longevidad de BTX-A fue reflejada y evaluada en cada inyección aplicada. Los pacientes fueron monitoreados longitudinalmente para el desarrollo de efectos adversos secundarios sin ningún problema en cada uno de ellos, pero sí afectando la potencia, durabilidad y el bloqueo neuromuscular.

RESULTADOS



300 pacientes fueron elegidos para su inclusión en el estudio actual. La edad media (desviación estándar [DE]) de estos mismos fue de 25 y 50 años, así mismo los pacientes fueron 80% mujeres y 20% hombres. El número medio (DE) de inyecciones de BTX-A fue de 100 frascos en diferentes patologías y con diversas técnicas para el tratamiento de espasmos musculares, neuralgias, estrabismo y áreas estéticas para arrugas faciales.

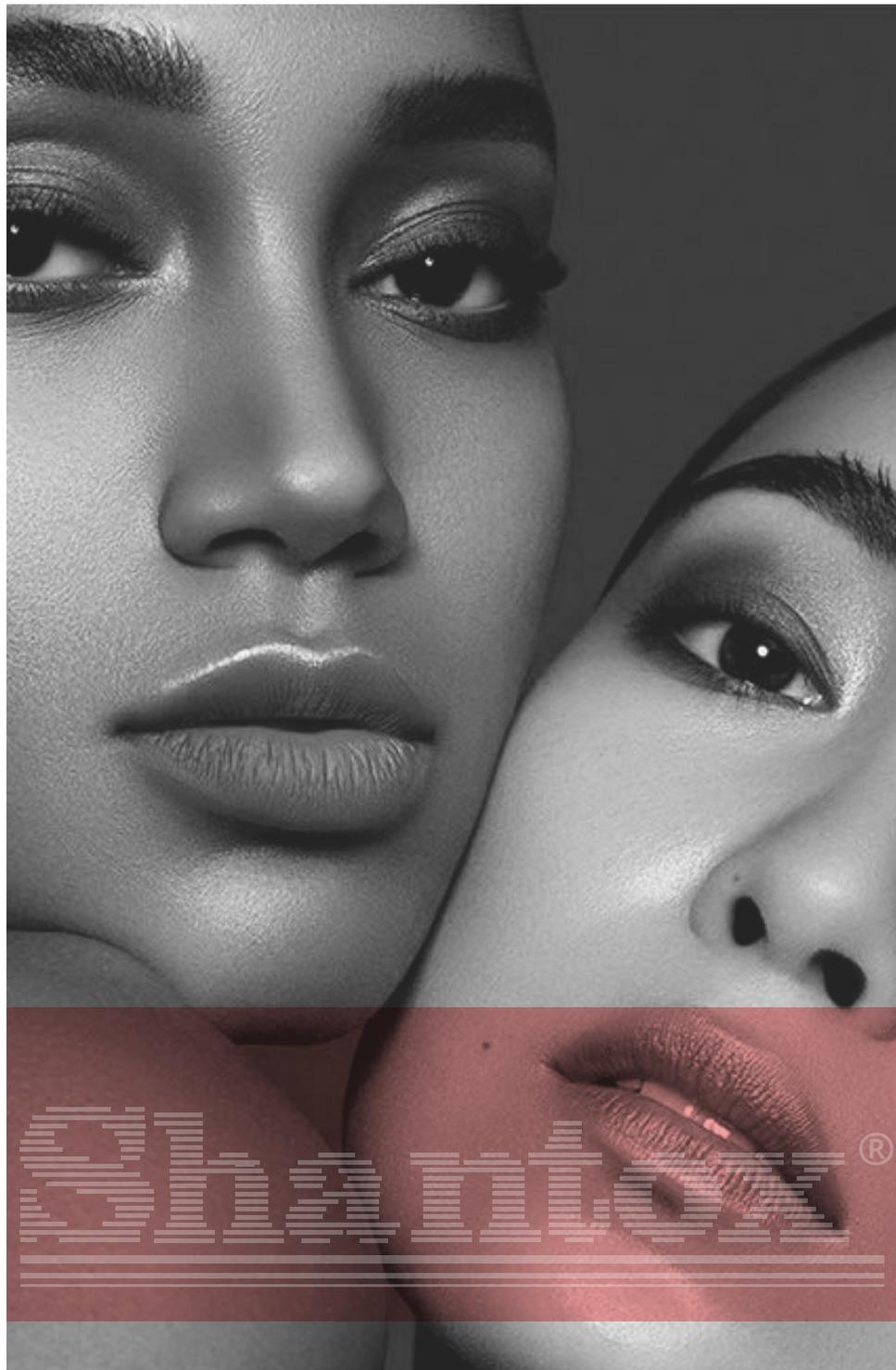
Los resultados fueron que al observarse en esta muestra de pacientes que al haberse aplicado la vacuna BNT162b2 contra el COVID-19, hubo una disminución significativa de la calidad, potencia, duración y bloqueo neuromuscular de la BTX-A en estos pacientes.

CONCLUSIÓN



Nuestros hallazgos indican que la BTX-A podría ser menos efectiva después de la vacuna BNT162b2 contra el COVID-19. La investigación adicional es necesaria para delinear el mecanismo patológico subyacente de esta observación.

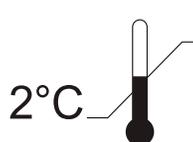
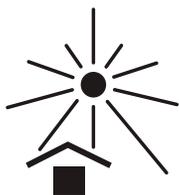




*Su venta requiere receta médica.

*El uso de este producto solo podrá realizarse por médicos especialistas.

RESULTADOS
100% EFECTIVOS



8°C





DOSIS:

*La que el médico señale.

VIA DE ADMINISTRACIÓN

*Parental (Subcutánea/ Intramuscular/ Intradérmica)

CONTRAINDICACIONES

01 *No se use en el embarazo y lactancia.

02 *No se deja al alcance de los niños.

03 *No administrar en vena

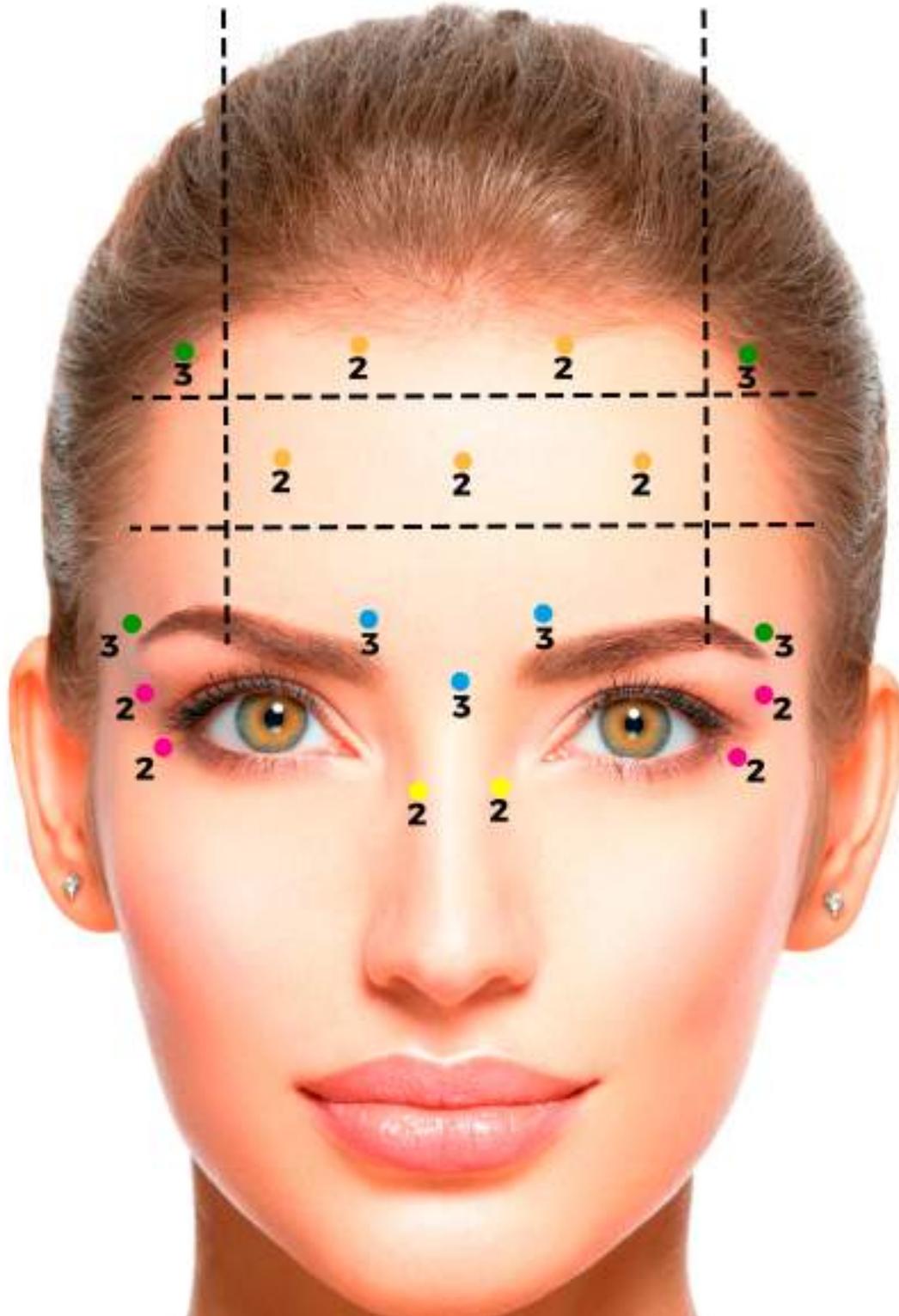
04 *No se administre el producto si la solución no es transparente , si contiene partículas en suspensión o sedimentos.

05 *No administrar en casos de acné activo

06 *No se administre el producto si esta dañado o en malas condiciones.



TERCIO SUPERIOR

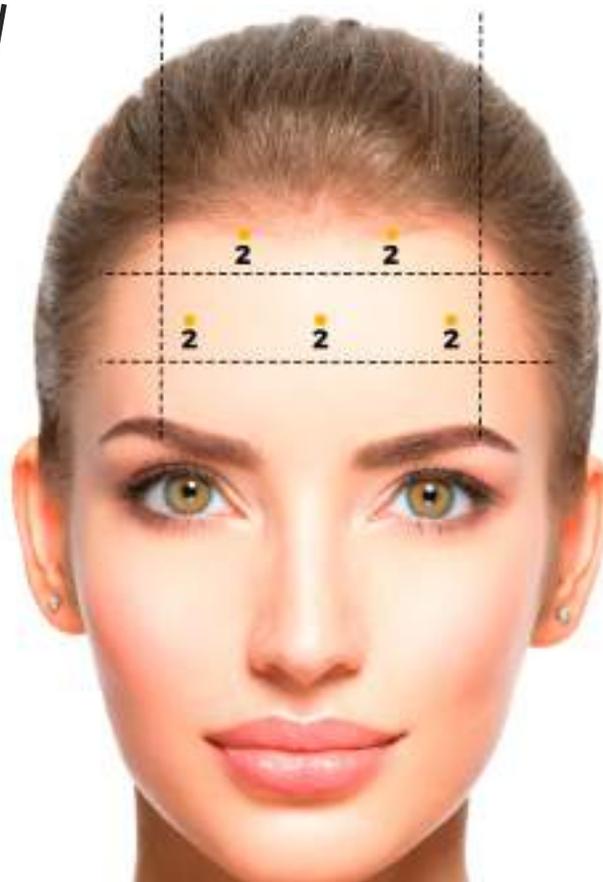


Cada punto representa la cantidad de unidades diluidas en 2.2 ml / cc



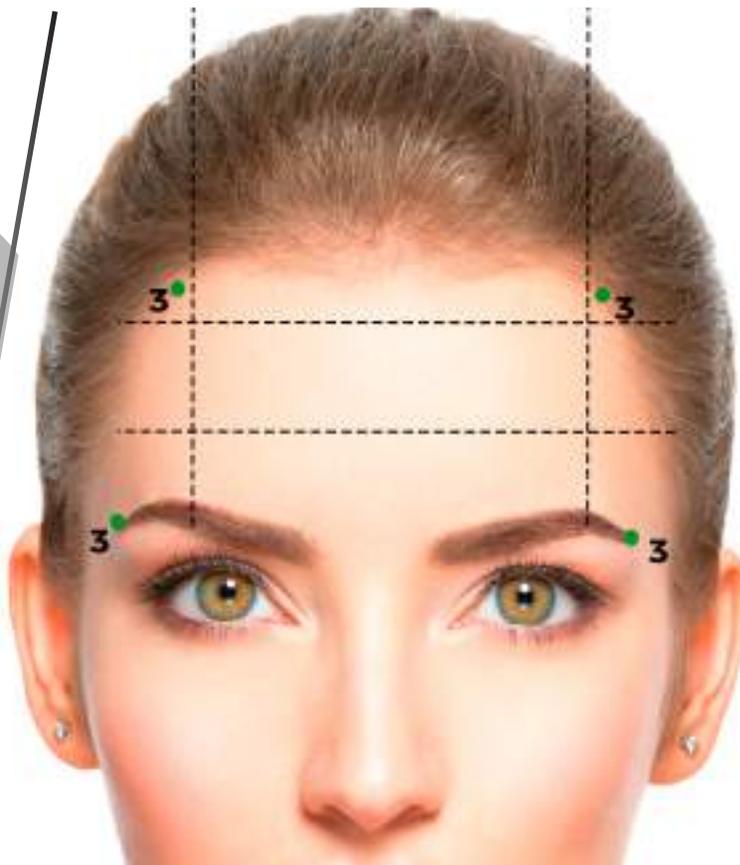
TERCIO SUPERIOR

1



FRENTE

2



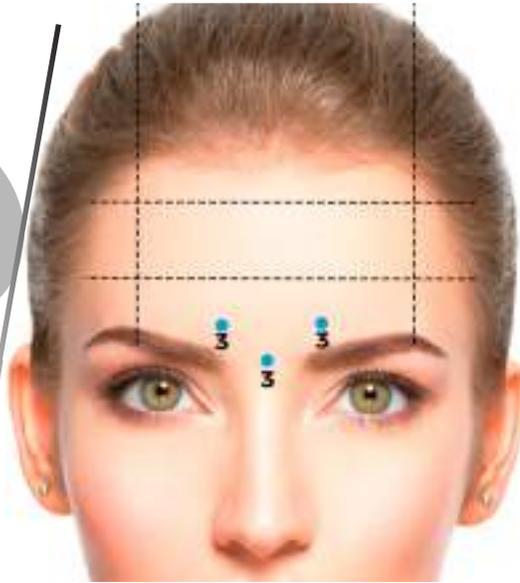
LEVANTAMIENTO
DE CEJAS

Cada punto representa la cantidad de unidades diluidas en 2.2 ml / cc



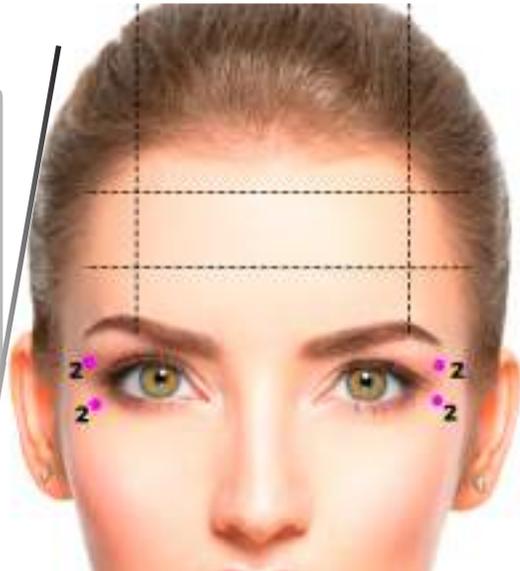
TERCIO SUPERIOR

3



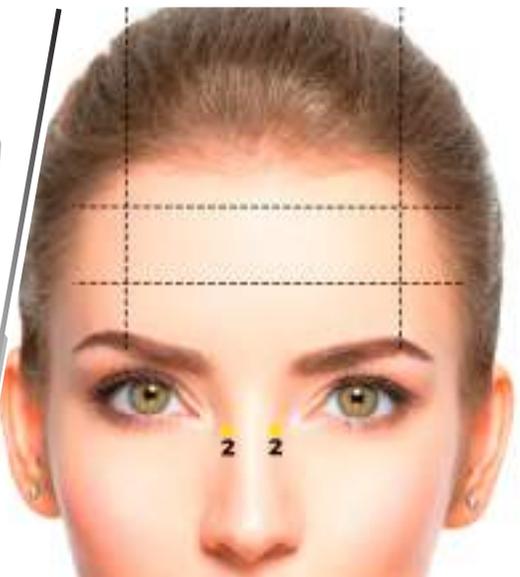
ENTRECEJO

4



PATAS DE GALLO

5

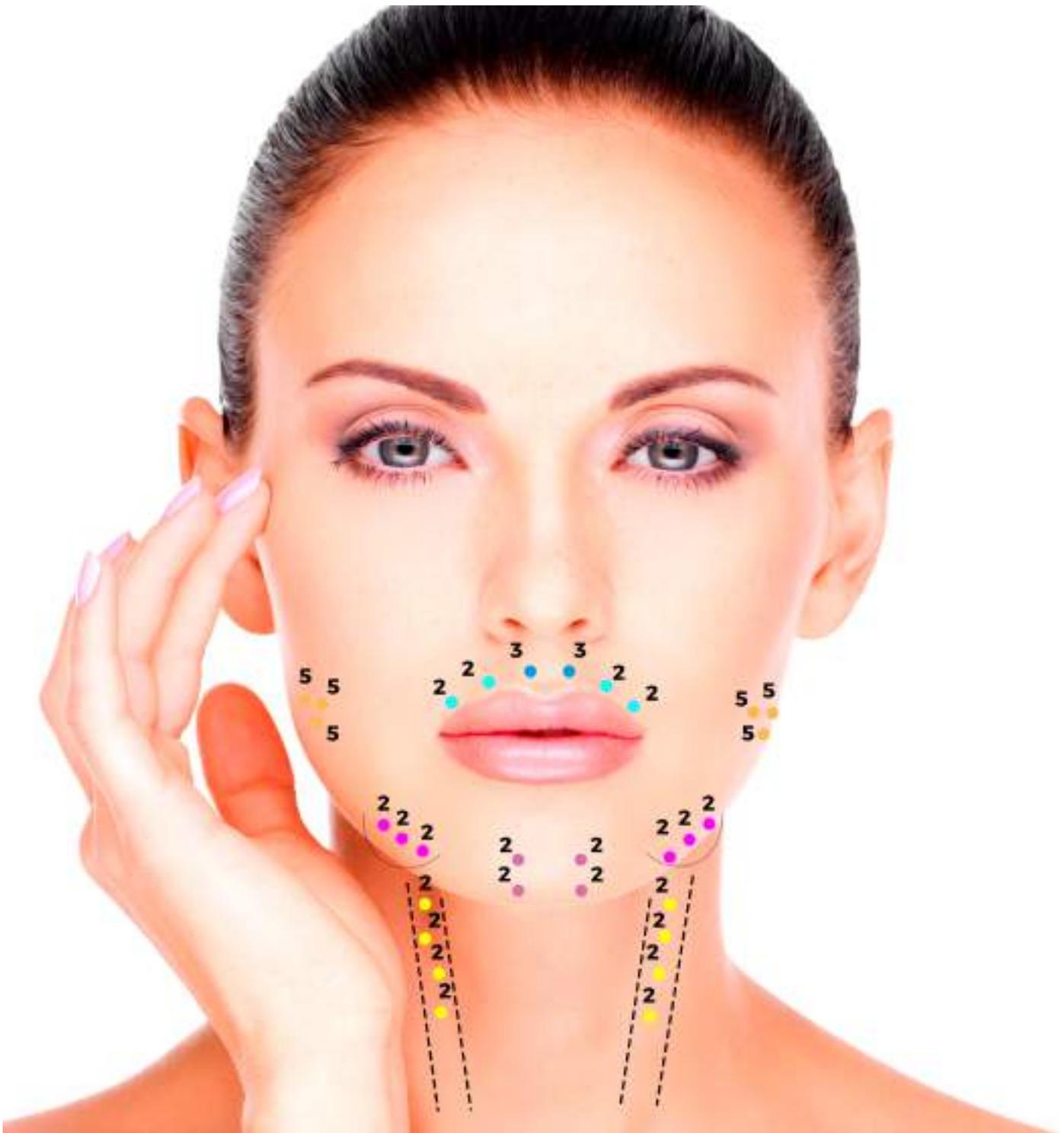


BUNNY LINES

Cada punto representa la cantidad de unidades diluidas en 2.2 ml / cc



TERCIO INFERIOR



Cada punto representa la cantidad de unidades diluidas en 2.2 ml / cc



TERCIO INFERIOR

1



BRUXISMO

2



**SONRISA
GINGIVAL**

Cada punto representa la cantidad de unidades diluidas en 2.2 ml / cc



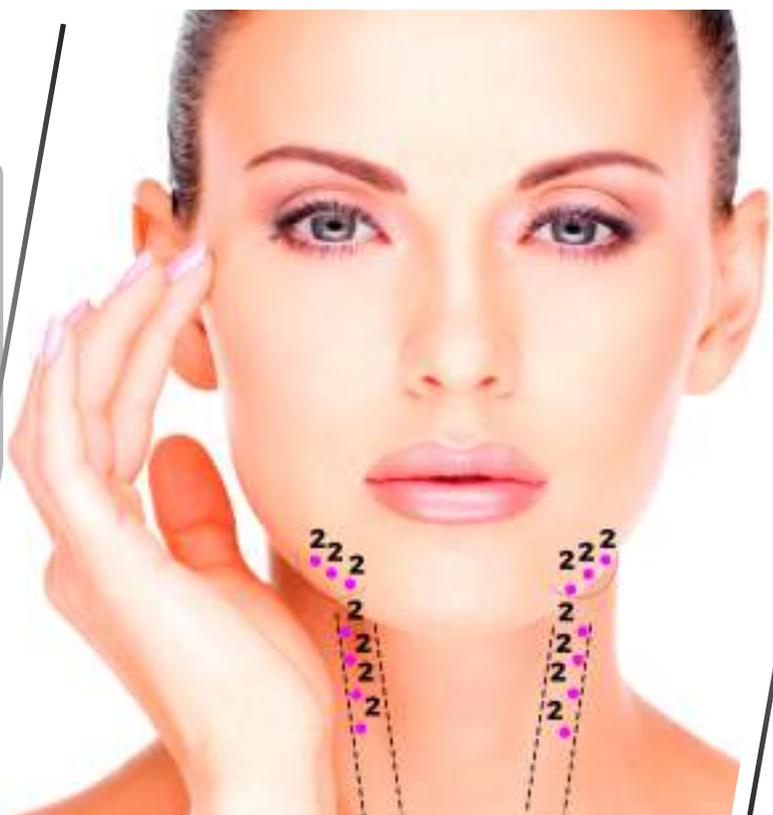
TERCIO INFERIOR

3



MENTÓN

4



JOWL

Cada punto representa la cantidad de unidades diluidas en 2.2 ml / cc



TERCIO INFERIOR

5



CUELLO DE NEFERTITI

6



LIP FLIP

Cada punto representa la cantidad de unidades diluidas en 2.2 ml / cc



ESTUDIOS BÁSICOS

- Efectos de la Toxina Botulínica en las moto-neuronas faciales. *Wang Jinlin et al.*
- Efectos remotos en inyección local de la Toxina Botulínica Tipo A. *Wan Xinhua et al.*
- Preparación de la Toxina Botulínica Tipo A cristalina para uso terapéutico y establecimientos de un modelo animal experimental. *Wang Yinchun et al.*

MEDICINA ESTÉTICA

- Estudios clínicos y observación cosmética en el tratamiento de arrugas con el uso de Toxina Botulínica tipo A. *Bao Xinjian et al.*
- Experiencia en el tratamiento de arrugas con Toxina Botulínica Tipo A (1,300 casos). *Wang Xiaolei et al.*
- Desarrollo y difusión del uso de Toxina Botulínica tipo A en la inyección para la eliminación de arrugas: usos y resultados. *Yu Ruiya.*

BLEFAROESPASMO

- El tratamiento de 228 casos de blefaroespasmos y espasmo hemifacial con Toxina Botulínica Tipo A. *Zhu Míngyuan et al.*
- Toxina Botulínica Tipo A en el tratamiento de blefaroespasmos. *Lí Weí et al.*
- Un estudio de la Toxina Botulínica Tipo A en el tratamiento del blefaroespasmos y espasmo facial. *Zhao Changdi et al.*

NEUROLOGÍA

ESPASMO HEMIFACIAL

- Un reporte del tratamiento del espasmo maseter hemi-facial por medio de Toxina Botulínica Tipo A. *Yang Hanni et al.*
- Toxina Botulínica Tipo A inyección en el tratamiento de 118 casos de espasmo facial. *Liu Yulai et al.*

OFTALMOLOGÍA

- Estudio clínico en el tratamiento del Nystagmus congénito con el uso de Toxina Botulínica Tipo A. *Li Jihua et al.*

GASTROENTEROLOGÍA

- Inyección endoscópica de la Toxina Botulínica Tipo A para achalasia. *Wang Shelun et al.*
- Estudios a largo plazo de la inyección endoscópica de la Toxina Botulínica Tipo A en pacientes con achalasia. *Liu Qingsen et al.*

PEDIATRÍA

Plasia Cerebral

- Aplicación de la Toxina Botulínica Tipo A intramuscular en el entrenamiento de la rehabilitación de la plasia cerebral infantil. *Liang Huiying et al.*
- Toxina Botulínica Tipo A en el tratamiento de secuelas de poliomielitis. *Tang Zongguang et al.*

OTROS

- Reporte del tratamiento del espasmo hemi-maseter con Toxina Botulínica Tipo A. *Yang Hanni et al.*
- Corrección de la parálisis facial obsoleta por medio de la inyección de Toxina Botulínica Tipo A. *Lin Shunzhang*



www.shantox.com

Escanear Aquí



@shantoxoriginal



Shantox



@shantoxoriginal

