

The image features LINURASE product packaging. In the background, there are two yellow and white boxes with a honeycomb pattern. The text on the boxes includes 'LINURASE™ (Botulinum Toxin Type A For Injection)' and 'LINURASE™ (Botulinum Toxin Type A For Injection)'. In the foreground, there are several vials with blue caps and labels that read 'LINURASE™ (Botulinum Toxin Type A For Injection) 100 UNITS'. A central white box contains the product name and description.

LINURASE™

toxina botulínica tipo A

Químicamente más pura para mayor duración.

Toxina botulínica tipo A presentada en formato de polvo liofilizado para solución inyectable. Ha ganado popularidad en medicina estética por sus características específicas, destinadas a la reducción de arrugas y el rejuvenecimiento facial.

Paquete	Contenido
1 caja	1 vial de polvo liofilizado reconstruible de 100U
Fórmula	

- 0.5 mg de albúmina sérica humana.
- 30 mg de dextrano.
- 30 mg de manitol.



Beneficios principales



Mecanismo de acción

El principio activo actúa a nivel presináptico bloqueando la liberación de acetilcolina en la unión neuromuscular. Su diana molecular específica es la proteína SNAP-25 (Synaptosomal-Associated Protein 25), un componente esencial del complejo SNARE.

Efecto clínico

Como consecuencia, se interrumpe la exocitosis del neurotransmisor (acetilcolina) hacia la hendidura sináptica, generando una quimiodenervación temporal y reversible que induce la relajación del músculo estriado diana.

Proceso molecular

Al clivar o inhibir la proteína SNAP-25, se impide el acoplamiento correcto de las vesículas sinápticas con la membrana celular de la neurona motora.

Comparador de efectividad

200%

Dilución a 1 ml

100%

Dilución a 2 ml

Reconstrucción

La toxina botulínica tipo A Linurase™ se reconstruye en solución fisiológica estéril al 0.9% NaCl (cloruro de sodio) para generar una solución inyectable; el procedimiento debe llevarse a cabo en condiciones de asepsia y antisepsia.

**Dilución para
vial de 100 U**

**Concentración
(U/0.1ml)**

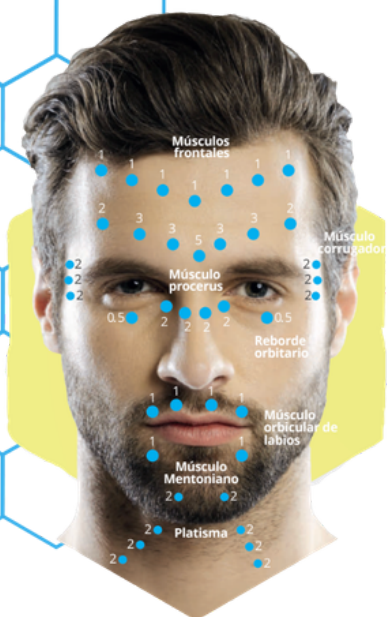
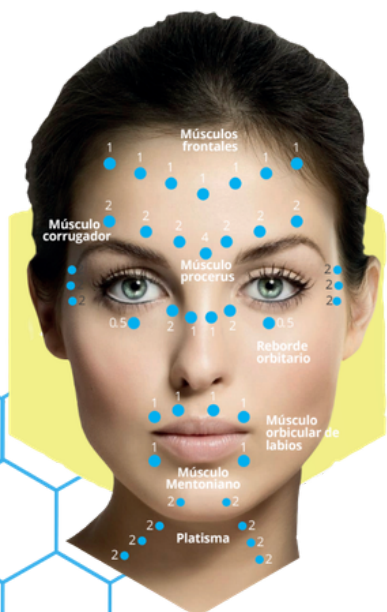
**Volumen de diluyente
añadido (ml)**

10.0 U → 1.0 ml

5.0 U → 2.0 ml

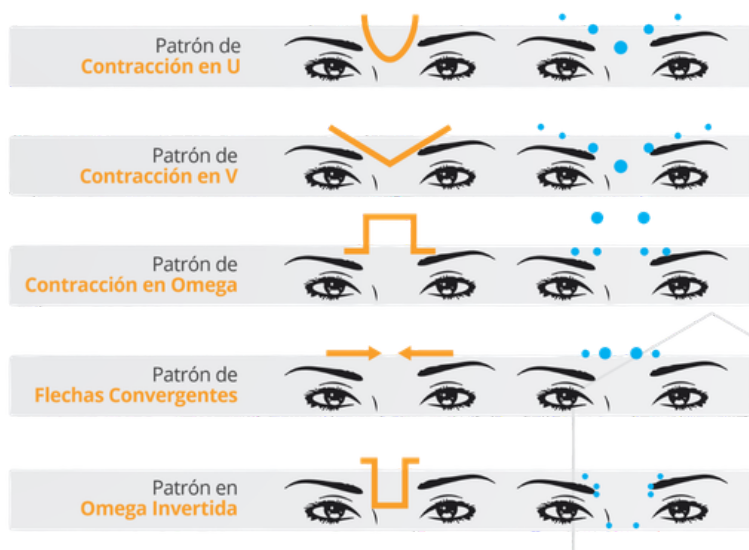
2.5 U → 4.0 ml

1.25 U → 8.0 ml



Protocolo

Según la actividad de los músculos glabares, es posible identificar cinco patrones de contracción muscular para los cuales sugieren distintos puntos de inyección.



De la experiencia se ha observado que el inicio del bloqueo neuromuscular de la toxina botulínica tipo A Linurase™ puede llevarse a cabo desde algunas horas posteriores a su aplicación; sin embargo, generalmente ocurre de 48 a 72 horas después del tratamiento y alcanza un efecto máximo luego de 15 días, con una duración de 4 a 6 meses.

La aplicación de toxina botulínica tipo A Linurase™ de manera sistemática cada cinco meses durante 24 meses podría incrementar la duración del efecto de cada aplicación hasta por más de 8 meses. Se recomienda un seguimiento a las 2 o 4 semanas después del tratamiento inicial con toxina botulínica tipo A Linurase™ para lograr óptimos resultados.

Almacenamiento

- Sin reconstituir: preferentemente a -5°C.
- Reconstituida: de 2° a 8°C.



 Guadalajara, Jalisco, México.

 [grupogerena.mx](https://www.instagram.com/grupogerena.mx)

 www.grupogerena.com.mx