



Botulax 100 U polvo liofilizado para solución inyectable

Nombre local: botulax 100 U polvo liofilizado para solución inyectable

Vía: **intramuscular**

Forma: **liofilizado para solución inyectable**

ATC: Toxina botulínica tipo A

Descripción

1. BOTULAX toxina botulínica A es el procedimiento cosmético no quirúrgico número uno para hombres y mujeres que se produce de la fermentación de la cepa Hall Clostridium.

-Botulax 100 UI contiene 100 unidades (U) de toxina botulínica tipo A de Clostridium, 0,5 miligramos de albúmina (humana) y 0,9 miligramos de cloruro de sodio en un estéril, secado a vacío de sin conservante.

2. activo:

-Clostridium toxinas botulínicas tipo A (100 unidades).

-Estabilizador: Albúmina sérica humana 0.5mg

-Ajustador tónico: cloruro de sodio (KP) 0,9 mg

3. modo de acción:

-Bloques botulinum toxina tipo A las señales de los nervios a los músculos.

-El músculo inyectado ya no puede contrar, que causa las arrugas al relajar y ablandar.

-Se utiliza más a menudo en las líneas de la frente, patas de gallo (líneas alrededor de los ojos) y las líneas de expresión.

4. Eficacia:

-Botulax 100 iu garantiza la alta satisfacción del paciente.

-Variación potencia está estrictamente controlado en 91-115 unidades / vial, más estrictas que la gama legalmente requerida.

-Tamaño de complejo de toxina es 900kDa, minimizar la diseminación de la toxina botulínica fuera del sitio de inyección.

-Tal tamaño grande y homogéneo de la toxina complejo asegura efecto preciso y uniforme en el momento de la inyección, garantizando alta satisfacción del paciente con Botulax 100 IU.

5. vida útil: 3 años en liofilización condiciones 6. Almacenamiento: Almacenar a temperatura de + 2 a + 8 ° C Botulax contiene 100 unidades (U) de toxina botulínica tipo A de Clostridium, 0,5 miligramos de albúmina (humana) y 0,9 miligramos de cloruro de sodio en un estéril, secado a vacío de sin conservante. Botulínica toxina neutroxin tipo A: partir de tipo de Clostridium botulinum A albúmina: albúmina sérica humana, Grupaje y estabilizador reductor agente y adherencia. Grado de KP NaCl: agente de carga y mantenimiento de isotonicity durante la formulación KP grado estado de desarrollo: 2007.5: informó estudio clinicos 2008.3: divulgado clínico estudio fase I 2009.7: terminado fase III estudio clínico características de Botulax: mayor actividad específica que los de botolinum toxina productos las otras empresas mejorando el proceso de liofilización instalación: GMP aprobado por KFDA

Mecanismo de acción

Toxina botulínica tipo A

Ejerce su acción sobre las terminaciones nerviosas colinérgicas puede describirse mediante un proceso secuencial, que consiste en los siguientes tres pasos: a) unión a las terminaciones nerviosas colinérgicas, b) entrada o internalización en la terminación nerviosa, c) inhibición de la liberación de acetilcolina mediante la intoxicación intracelular dentro de la terminación nerviosa.

Indicaciones terapéuticas

Toxina botulínica tipo A

- Uso terapéutico. Ads.: blefarospasmo, espasmo hemifacial, distonías focales asociadas y la espasticidad del miembro superior en ads. Distonía cervical (tortícolis espasmódica). Espasticidad focal (muñeca y mano, pie, tobillo secundaria a un ictus en ads.). Hiperhidrosis 1^{aria} de la axila severa y persistente. Espasticidad del brazo y pierna en pacientes que han sufrido un ictus. Disfunciones vesicales: vejiga hiperactiva idiopática con síntomas de incontinencia urinaria, urgencia y frecuencia que no han respondido adecuadamente o que son intolerantes a los medicamentos anticolinérgicos e incontinencia urinaria con hiperactividad neurogénica del detrusor debida a vejiga neurógena por lesión medular subcervical estable o esclerosis múltiple. Alivio de los síntomas en ads. Que cumplen los criterios de migraña crónica (cefaleas en ≥ 15 días al mes, de los que al menos 8 días corresponden a migraña), en pacientes que no han respondido adecuadamente o que son intolerantes a los medicamentos profilácticos de la migraña.

Niños: espasticidad focal asociada con la deformidad dinámica del pie equino en niños con parálisis cerebral, de 2 años o más de edad, no encamados.

- Uso cosmético: mejoría temporal en el aspecto de las líneas glabellares (líneas verticales entre las cejas) del entrecejo de intensidad de moderada a grave (en das. < 65 años, cuando la severidad de estas líneas tiene un impacto psicológico importante).

Contraindicaciones

Toxina botulínica tipo A

Hipersensibilidad; miastenia grave, s. de Eaton Lambert o esclerosis lateral amiotrófica; presencia de infección o inflamación en los puntos a inyectar. En el tto. de las disfunciones vesicales: infección de las vías urinarias en el momento de tto.; retención urinaria aguda; pacientes que no desean o no pueden cateterizarse después del tto. en caso necesario.



GERENA

Innovación estética a tu alcance