

Los usos médicos de BOTOX®

Más que epidérmico

Indicaciones

BOTOX® es un medicamento recetado que se inyecta en los músculos y se utiliza:

- para tratar la posición anormal de la cabeza y el dolor de cuello que ocasiona la distonía cervical (DC) en personas de 16 años y más
- para tratar ciertos tipos de problemas del músculo del ojo (estrabismo) o espasmo anormal de los párpados (blefaroespasmo) en personas de 12 años y más

INFORMACIÓN IMPORTANTE DE SEGURIDAD

BOTOX® y BOTOX® Cosmetic pueden causar efectos secundarios graves que pueden ser una amenaza para la vida.

Llame a su doctor o busque ayuda médica de inmediato si tiene alguno de estos problemas en cualquier momento (horas a semanas) después de la inyección con BOTOX® o BOTOX® Cosmetic:

- **Problemas para tragar, hablar o respirar**, debido al debilitamiento de músculos asociados, puede ser grave y causar la pérdida de la vida. Usted está en mayor riesgo si estos problemas son preexistentes antes de la inyección. Los problemas para tragar pueden durar varios meses

Por favor consulte las Indicaciones
adicionales e Información Importante de
Seguridad sobre BOTOX® en el interior.

**BOTOX®**
onabotulinumtoxinA

Los usos médicos de BOTOX® (onabotulinumtoxinA)

Indicaciones (continuado)

BOTOX® también se inyecta en la piel para tratar los síntomas de la sudoración severa en las axilas (hiperhidrosis axilar primaria severa) cuando los medicamentos utilizados en la piel (tópicos) no funcionan lo suficientemente bien en personas de 18 años y más.

No se sabe si BOTOX® es seguro o efectivo para otros tipos de espasmos musculares o para la sudoración severa en otros lugares además de las axilas.

BOTOX® Cosmetic es un medicamento recetado que se inyecta en los músculos y se usa para mejorar el aspecto de arrugas moderadas a graves del entrecejo (líneas acentuadas de expresión) en personas de 18 a 65 años de edad por un período corto de tiempo (temporal).

Página 4

Página 6

Página 8

Página 10

Página 12

Página 14

Página 22

Página 26

Página 28

Página 30

Página 32

Página 34

Índice

¿Qué es BOTOX®?

Como funciona el tratamiento con la neurotoxina BOTOX®

Que puede esperar del tratamiento con BOTOX®

Preguntas frecuentes sobre el tratamiento con BOTOX®

Tratamiento con BOTOX® y su cobertura de seguro

Distonía cervical y el tratamiento con BOTOX® (onabotulinumtoxinA)

Historias del éxito de BOTOX®

Vivir con distonía cervical — consejos para pacientes

El blefaroespasma y el tratamiento con BOTOX®

El estrabismo y el tratamiento con BOTOX®

Encontrar a un doctor que inyecte BOTOX®

Grupos de apoyo al paciente

¿Qué es BOTOX®?

Quizá ya ha oído hablar sobre BOTOX® Cosmetic (onabotulinumtoxinA). Pero como verá en este folleto, la historia de BOTOX® no es sólo epidérmica.

BOTOX® (onabotulinumtoxinA) es una terapia eficaz que se ha utilizado para tratar pacientes durante aproximadamente 20 años. Uno de los medicamentos más ampliamente investigados en el mundo, el tratamiento con BOTOX® es aprobado para uso médico en aproximadamente 75 países.

Identificado por primera vez en la década de 1890, BOTOX® es una proteína purificada que procede de la bacteria *Clostridium botulinum*. En aproximadamente 100 años, nuestro conocimiento de la toxina botulínica tipo A se ha ampliado desde la identificación de la bacteria *C. botulinum* hasta la comercialización de BOTOX® como el primer tratamiento aprobado con toxina botulínica en los Estados Unidos.

En 1989, la neurotoxina de BOTOX® fue aprobada por la Administración de Fármacos y Alimentos (Food and Drug Administration, FDA, por sus siglas en inglés) para el tratamiento del blefaroespasma (espasmos del párpado) y estrabismo (ojos cruzados o desalineados). En el año 2000, la FDA aprobó BOTOX® para el tratamiento de la rigidez muscular incontrolable o el giro del cuello, que se conoce como la distonía cervical.

Otro hito en la historia de BOTOX® fue su aprobación en 2004 para tratar la sudoración excesiva bajo los brazos cuando los agentes tópicos no funcionan lo suficientemente bien. La misma fórmula con la dosificación específica para tratar temporalmente las líneas de expresión moderadas a graces entre las cejas en personas de 18 a 65 años de edad fue aprobada en 2002 como BOTOX® Cosmetic.



BOTOX® (onabotulinumtoxinA) lo hace *solamente* Allergan—una compañía mundial especializada en dispositivos médicos y farmacéuticos que ofrece innovadores productos en más de 100 países. El tratamiento con BOTOX® es producido bajo estrictos estándares de control de calidad por Allergan y debe ser administrado a pacientes sólo por médicos con licencia.

Todo fármaco aprobado por la FDA viene con la información sobre seguridad para los doctores y los pacientes. Las secciones sombreadas en azul en este folleto contienen información sobre el tratamiento con BOTOX®, así como información detallada sobre el fármaco en sí. Si usted tiene preguntas o preocupación sobre cualesquiera de estas secciones por favor no dude en consultar a su doctor.

INFORMACIÓN IMPORTANTE DE SEGURIDAD (continuado)

Llame a su doctor o busque ayuda médica de inmediato si tiene alguno de estos problemas en cualquier momento (horas a semanas) después de la inyección de BOTOX® o BOTOX® Cosmetic:

- **Propagación de los efectos de la toxina.** El efecto de la toxina botulínica puede afectar zonas alejadas del lugar de la inyección y provocar síntomas graves, incluyendo: pérdida de fuerza y debilidad muscular general, visión doble, visión borrosa y párpados caídos, ronquera o cambio o pérdida de la voz (disfonía), problemas para decir las palabras con claridad (disartria), pérdida de control de la vejiga, dificultad para respirar, dificultad para tragar

No se ha confirmado ningún caso grave de propagación del efecto de la toxina lejos del lugar de la inyección cuando se ha usado BOTOX® a la dosis recomendada para tratar sudoración intensa en las axilas, blefaroespasmos, o estrabismo, o cuando se ha utilizado BOTOX® Cosmetic a la dosis recomendada para el tratamiento de las arrugas del entrecejo.

Como funciona el tratamiento con la neurotoxina BOTOX®

Cuando usted sufre de espasmos musculares, es porque sus células nerviosas están enviando señales directamente a los músculos, lo que causa este efecto. El tratamiento con BOTOX® (onabotulinumtoxinA) funciona mediante el bloqueo de estas señales, lo que impide la liberación de una sustancia conocida como *acetilcolina*.¹ Demasiada acetilcolina hace que los músculos estén demasiado activos y tensos. Con la neurotoxina BOTOX®, los espasmos musculares pueden cesar o disminuir¹ significativamente, lo cual proporciona alivio.

Usted también puede experimentar dolor de cuello asociado con la distonía cervical. Se cree que el BOTOX® funciona de manera similar para bloquear las señales nerviosas que causan el dolor de cuello, lo que produce alivio. Hay evidencia de un estudio con pacientes que muestra que el tratamiento con BOTOX® puede reducir en gran medida el dolor de cuello incluso antes de que disminuyan los espasmos musculares.² La forma exacta en que funciona el BOTOX® en la reducción del dolor de cuello en la distonía cervical no es conocida.

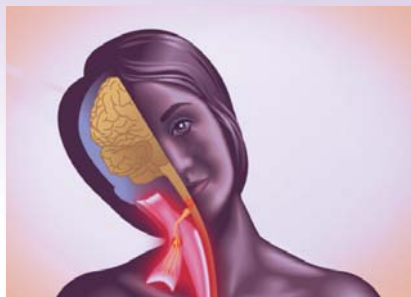
Por favor consulte con su doctor cualquier pregunta que tenga sobre su tratamiento.

INFORMACIÓN IMPORTANTE DE SEGURIDAD (continuado)

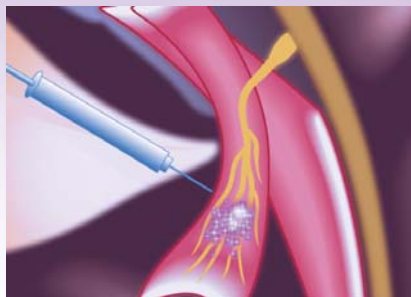
La dosis de BOTOX® no es la misma que, o comparable a, otro producto de toxina botulínica.

Se ha reportado reacciones alérgicas graves o inmediatas. Estas reacciones incluyen erupción cutánea con picazón, hinchazón y dificultad para respirar. Dígale a su médico o procure ayuda médica de inmediato si usted experimenta cualquiera de estos síntomas; futuras inyecciones de BOTOX® o BOTOX® Cosmetic deben evitarse.

BOTOX® funciona al hacer que los nervios no liberen acetilcolina, que es una sustancia que transmite señales de los nervios a los músculos.



Las señales que pueden causar contracciones musculares y dolor de cuello llegan a los músculos a través de los nervios.



La neurotoxina de BOTOX® actúa en el músculo donde es inyectada para bloquear las señales que le indican al músculo que se contraiga y se cree que bloquea las señales que causan el dolor de cuello.



Como resultado, los espasmos musculares pueden detenerse o reducirse en gran medida, lo que produce un alivio que puede durar hasta 3 meses.¹

Que puede esperar del tratamiento con BOTOX®

Una vez que usted y su doctor han determinado que BOTOX® (onabotulinumtoxinA) es para usted, su tratamiento consistirá en una serie de inyecciones en los músculos seleccionados por su doctor. Las inyecciones de BOTOX® serán administradas en el consultorio médico. La cantidad de BOTOX® y los puntos de inyección dependerán de sus necesidades. Usted podría experimentar dolor, infección, inflamación, sensibilidad, hinchazón, enrojecimiento y/o sangrado/moretones en los puntos de inyección.

Dado que la neurotoxina BOTOX® es inyectada directamente en los músculos afectados, no se espera que esté presente en el torrente sanguíneo después de la inyección en la dosis recomendada. Usted debería ser capaz de dejar el consultorio de su doctor después de un período corto de recuperación.

¿Cuánto tardan en verse los resultados? No mucho. Podría empezar a ver la mejoría en los síntomas a los pocos días (unas pocas semanas en algunas afecciones) de haber recibido el tratamiento con BOTOX® y quizá no tenga que volver a consulta para recibir otra inyección en hasta 3 meses.¹



Las inyecciones de BOTOX® serán administradas en el consultorio médico.

INFORMACIÓN IMPORTANTE DE SEGURIDAD (continuado)

No use BOTOX® o BOTOX® Cosmetic si usted: es alérgico a alguno de los ingredientes de BOTOX® o BOTOX® Cosmetic (véase la Guía de Medicación para los ingredientes); ha tenido una reacción alérgica a cualquier producto de toxina botulínica tales como *Myobloc*® o *Dysport*®; tiene una infección en la piel en el sitio previsto de la inyección.

Usted puede empezar a ver efectos positivos a los pocos días del tratamiento con BOTOX® y quizá no tenga que volver a consulta para recibir otra inyección en hasta 3 meses.¹

Por favor coméntele a su doctor sobre cualquier medicamento con y sin receta médica que usted pueda estar tomando para otra afección médica.

www.BOTOXMedical.com

Preguntas frecuentes sobre el tratamiento con BOTOX®

¿Duele el tratamiento con BOTOX®?

El tratamiento con BOTOX® (onabotulinumtoxina) se administra con agujas muy finas, de manera que la mayoría de la gente siente sólo un leve malestar. No es común requerir alivio del dolor, aunque algunos doctores sugieren el uso de una crema de anestesia tópica antes del tratamiento.

¿BOTOX® Cosmetic es igual a la neurotoxina BOTOX®?

Sí. BOTOX® Cosmetic y BOTOX® tienen la misma formulación. La neurotoxina BOTOX® es uno de los medicamentos más ampliamente investigados en el mundo y ha sido utilizada durante aproximadamente 20 años. La misma formulación con dosis específicas para el tratamiento temporal de las arrugas del entrecejo de moderadas a graves (líneas acentuadas de expresión entre las cejas) para las personas de edades comprendidas entre 18 y 65 años fue aprobada en 2002 como BOTOX® Cosmetic (onabotulinumtoxina).

¿Es seguro recibir repetidas inyecciones de BOTOX®?

El tratamiento con BOTOX® está aprobado por la FDA para varias inyecciones. En la mayoría de los pacientes el tratamiento con BOTOX® suele durar hasta 3 meses¹—y se puede repetir siempre y cuando el paciente siente alivio de los síntomas y no tenga reacciones alérgicas graves u otros efectos secundarios relacionados con BOTOX®. Su doctor determinará el momento apropiado para volver a aplicar la inyección. Pacientes de todo el mundo reciben inyecciones repetidas de la neurotoxina BOTOX® para tratar con eficacia una variedad de condiciones médicas (disonía cervical, blefaroespasmo, y estrabismo).

INFORMACIÓN IMPORTANTE DE SEGURIDAD (continuado)

Dígale a su doctor acerca de todas sus condiciones de músculos o nervios tales como la esclerosis lateral amiotrófica [ALS o enfermedad de Lou Gehrig], miastenia gravis o síndrome de Lambert-Eaton, ya que podría estar en mayor riesgo de efectos secundarios graves, incluyendo disfagia severa (dificultad para tragar) y compromiso respiratorio (dificultad para respirar) de dosis típicas de BOTOX® o BOTOX® Cosmetic.

Gracias por visitar este Libro Electrónico

Puedes leer la versión completa de este libro electrónico en diferentes formatos:

- HTML(Gratis / Disponible a todos los usuarios)
- PDF / TXT(Disponible a miembros V.I.P. Los miembros con una membresía básica pueden acceder hasta 5 libros electrónicos en formato PDF/TXT durante el mes.)
- Epub y Mobipocket (Exclusivos para miembros V.I.P.)

Para descargar este libro completo, tan solo seleccione el formato deseado, abajo:

