

# Toxina botulínica

## (Botulinum toxin)

---



### ¿Qué es la toxina botulínica?

La toxina botulínica es un medicamento que algunas veces se administra para relajar los músculos.

- Se administra en inyección.
- Funciona bloqueando y disminuyendo la liberación de un determinado químico (llamado acetilcolina) que es responsable de la activación muscular.

### ¿Por qué necesita mi hijo la toxina botulínica?

La toxina botulínica puede ayudar a:

- Reducir el tono o rigidez muscular (espasticidad)
- Aliviar el dolor causado por los espasmos musculares
- Mejorar el movimiento de los brazos y piernas.

### ¿Cuáles son los tipos de toxinas botulínicas?

Las toxinas botulínicas se presentan en dos formas: tipo A y tipo B. El médico decidirá qué **tipo** es el mejor para su niño. Los diferentes productos de toxina botulínica no son exactamente iguales.

Algunos nombres comerciales de las toxinas incluyen los siguientes:

- Botox (toxina botulínica tipo A)
- Dysport (toxina botulínica tipo A)
- Myobloc (toxina botulínica tipo B)

### ¿Cómo se administra la toxina botulínica?

- El médico de su niño administrará este medicamento por medio de una inyección en el músculo o grupo de músculos afectados.
- Una crema anestésica (que adormece) se puede poner primero en la piel de su niño. Esto ayuda a disminuir el dolor en el sitio donde se aplica la inyección.
- La cantidad de medicamento administrada a su niño se basa en ciertos factores hasta que el médico encuentre la mejor dosis para él.

### ¿Qué medicamentos debe evitar mi hijo?

Informe al médico de su niño sobre todos los medicamentos que está tomando. Consulte con el médico antes de que el niño comience cualquier medicamento nuevo. Esto incluye medicamentos recetados y productos de venta libre.

En caso de emergencia o si tiene una inquietud urgente, llame al 911 o vaya inmediatamente a la sala de urgencias más cercana.

# Toxina botulínica, continuación

---

Asegúrese de decir al médico si su niño:

- Está utilizando o ha utilizado recientemente medicamentos para una infección. Esto podría incluir amikacin, gentamicin, tobramycin o streptomycin.
- Ha recibido inyecciones de toxina botulínica en el pasado.
- Toma medicamentos para las alergias o para el resfriado.
- Toma medicamentos para dormir.
- Toma un relajante muscular.
- Toma aspirina o anticoagulantes.

## ¿Cuáles son algunos de los posibles efectos secundarios?

Los efectos secundarios se pueden presentar horas, días o semanas después de una inyección de toxina botulínica. Su hijo puede tener uno o más estos:

- Molestia o dolor en el sitio de la inyección
- Ojos o boca secos
- Fatiga (cansancio extremo)
- Dolor de cabeza
- Dolor en el cuello
- Fiebre [temperatura de 100.4 °F (38 °C) o más alta]

## **Llame al 911 de inmediato si su hijo presenta alguno de estos:**

- Dificultad para tragar, hablar o respirar
- Pérdida de fuerza o debilidad muscular en todo el cuerpo
- Visión doble, visión borrosa o párpados caídos
- Cambio o pérdida de la voz
- Dificultad para decir palabras con claridad
- Pérdida de control de la vejiga
- Signos de una reacción alérgica grave, como urticaria, inflamación de la boca, los ojos o la cara, problemas respiratorios, opresión en el pecho, sibilancias, mareos o sensación de desmayo.

## **Llame al médico de su niño de inmediato si tiene alguno de estos síntomas:**

- Una nueva erupción cutánea o picazón.
- Enrojecimiento, hinchazón, pus, supuración o mal olor en el sitio de la inyección.
- Fiebre [temperatura de 100.4 ° F (38 ° C) o más alta] que no se alivia con acetaminophen (Tylenol u otra marca comercial más económica).

Llame también al médico de su hijo si tiene:

- Alguna pregunta acerca de las consultas de seguimiento.
- Alguna pregunta o inquietud con respecto a su hijo o al tratamiento con toxina botulínica.

En caso de emergencia o si tiene una inquietud urgente, llame al 911 o vaya inmediatamente a la sala de urgencias más cercana.

# Toxina botulínica, continuación

---

## ¿Cuándo puedo empezar a ver los resultados?

Como cada niño es diferente, los resultados varían.

- Puede notar algunos resultados 4 a 7 días después de la inyección, pero pueden pasar entre 1 y 2 semanas antes de que actúen con la mayor efectividad.
- El efecto de las inyecciones de la toxina botulínica generalmente dura de 3 a 6 meses. Cuando comience a pasar el efecto de la toxina botulínica, hable con el médico de su hijo para determinar si necesita o no más inyecciones.

Algunos cambios que usted puede observar en su hijo incluyen mejoría con el:

- Rango de movimiento.
- Estiramiento.
- Uso de aparatos ortopédicos.
- Gatear, pararse, moverse o caminar.

## ¿Qué control de seguimiento es necesario?

Su niño necesitará controles de seguimiento para determinar la manera en la que responde al tratamiento con la toxina botulínica. Es posible que el médico también le prescriba fisioterapia (PT, según sus siglas en inglés) a su niño.

## ¿Qué consejos de seguridad de medicamentos debo saber?

- Lea siempre la etiqueta 3 veces antes de administrarle un medicamento a su niño.
- Use un dispositivo de medición pediátrico para medir la dosis exacta de los medicamentos líquidos. Puede conseguir uno en su farmacia. **No utilice** las cucharas de cocina para medir el medicamento de su niño.
- Obsérvelo para cerciorarse que su hijo se tome la dosis completa del medicamento.
- Conserve todos los medicamentos en sus envases etiquetados fuera del alcance del niño. Si es posible, guarde todos los medicamentos en un armario bajo llave.
- Deseche todos los medicamentos después de la fecha de vencimiento que aparece en el envase o cuando su hijo termine con la dosis prescrita.
- Informe al médico de su niño, su dentista y al personal de la sala de emergencias (ED, según sus siglas en inglés) sobre cualquier medicamento que su niño esté tomando. Lleve consigo los medicamentos.
- Llame al Centro de Envenenamiento de Georgia (*Georgia Poison Control Center*, según su nombre en inglés) al 1-800-222-1222 o llame al 911 inmediatamente si su niño toma demasiado medicamento o presenta una reacción adversa al mismo.

**Esta hoja educativa contiene sólo información general. Hable con el médico de su niño o con uno de los integrantes de su equipo de atención médica sobre el cuidado específico para él.**

En caso de emergencia o si tiene una inquietud urgente, llame al 911 o vaya inmediatamente a la sala de urgencias más cercana.