

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 por medio de una inyección.
- Funciona bloqueando y disminuyendo la liberación de un determinado químico (llamado acetilcolina) que es responsable de la activación muscular.

¿Por qué mi hijo necesita la toxina botulínica?

La toxina botulínica:

- Reduce el tono o rigidez muscular (espasticidad).
- Alivia el dolor que producen los espasmos musculares.
- Mejora el movimiento de brazos y piernas.

¿Qué tipos de toxinas botulínicas hay?

Hay 2 formas de toxinas botulínicas: tipo A y tipo B. El médico decidirá qué **tipo** es el adecuado para su hijo. Estas 2 formas de toxinas botulínicas no son exactamente iguales.

Algunas marcas de toxinas:

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

¿Cómo se administra la toxina botulínica?

- El médico de su hijo le aplicará una inyección con este medicamento en el músculo o grupo de músculos afectados.
- Podrá aplicar primero una crema anestésica para adormecer la piel de su hijo y disminuir el dolor en el sitio de la inyección.
- La cantidad de medicamento que se administrará a su hijo se basa en ciertos factores hasta que el médico encuentre la dosis más adecuada para él.

¿Qué medicamentos debe evitar mi hijo?

Informe al médico todos los medicamentos que toma su hijo. Consulte al médico antes de que su hijo empiece cualquier medicamento nuevo como por ejemplo medicamentos recetados y 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 decirle al médico si su hijo:

- Está tomando o ha tomado recientemente medicamentos para tratar una infección. Esto podría incluir amikacin, gentamicin, tobramycin o streptomycin.
- Ha recibido inyecciones de toxina botulínica antes.
- Toma medicamentos antialérgicos o para el resfrío.
- 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
- Sequedad en la boca o en los ojos
- Fatiga (cansancio extremo)
- Dolor de cabeza
- Fiebre [temperatura de 100.4 °F (38 °C) o más]

Hable con el médico sobre el riesgo de otros efectos secundarios más graves. Podrán estar incluidos en el formulario de consentimiento (permiso) que usted deberá completar. Algunos de estos posibles efectos secundarios incluyen:

- Problemas para respirar
- Problemas para tragar
- Babeo excesivo (más de lo normal)
- Pérdida de control de la vejiga

¿Cuándo debo llamar al médico?

Llame al médico de su hijo **de inmediato** si su hijo presenta los siguientes síntomas:

- Erupción en la piel o picazón.
- Enrojecimiento, hinchazón, pus, secreción o mal olor proveniente del sitio de la inyección.
- Fiebre [temperatura de 100.4 °F (38 °C) o más] que no mejora con paracetamol (Tylenol o una marca menos costosa).

Llame también al médico de su hijo si tiene:

- Preguntas sobre las consultas de seguimiento.
- Preguntas o inquietudes 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 debo llamar al 911?

Llame al 911 **de inmediato** si su hijo presenta los siguientes síntomas:

- 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 por ejemplo:
 - Urticaria
 - Hinchazón de la boca, los ojos o la cara.
 - Problemas respiratorios
 - Opresión en el pecho
 - Sibilancias
 - Mareos
 - Sensación de desmayo.

¿Cuándo empezaré a ver los resultados?

Los resultados varían según cada niño.

- Podrá notar algunos resultados de 4 a 7 días después de la inyección, pero pueden pasar entre 1 y 2 semanas antes de que actúen con 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, pregunte al médico si su hijo necesita más inyecciones o no.

Su hijo podrá notar una mejoría respecto a lo siguiente:

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

¿Mi hijo necesita atención médica de seguimiento?

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

Esta hoja informativa 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.