

# Lesión del plexo braquial

## (Brachial plexus injury)

---



### ¿Qué es una lesión del plexo braquial?

El plexo braquial es una red de nervios que sale de la columna y se ramifica por el cuello. Estos nervios envían mensajes para que su hijo pueda sentir y usar los músculos de los brazos y las manos. Una lesión del plexo braquial es una lesión a ciertos o todos estos nervios.

### Esta sucede cuando:

- Los nervios de la base del cuello se estiran, se desgarran o se cortan.
- La cabeza y el cuello del niño se desplazan en dirección opuesta al cuello.

### Puede afectar los nervios del niño que controlan los:

- Brazos
- Hombros
- Codos
- Muñecas
- Manos

### ¿Qué causa una lesión del plexo braquial?

Algunas de las causas pueden ser:

- Accidentes automovilísticos, marítimos y de motocicleta
- Lesiones deportivas como por ejemplo al jugar fútbol o hacer lucha libre
- Caídas
- Traumatismo al bebé durante el nacimiento
- Heridas de bala y de puñal

### ¿Cuáles son los posibles síntomas?

Los síntomas del niño dependen de la lesión. Puede presentar uno o más de estos síntomas en el mismo lado de la lesión:

- No puede controlar los músculos del brazo o de la mano
- No puede sentir el brazo o la mano.
- Puede mover el brazo, pero tiene dificultad para controlar cómo mover la muñeca y la mano.
- Puede mover la mano, pero tiene dificultad para controlar cómo mover el hombro o el codo.

### ¿Qué pruebas le pueden hacer a mi hijo?

Su hijo necesitará un examen físico. Esto le servirá al médico para decidir el tratamiento.

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

# Lesión del plexo braquial, continuación

---

Quizá su hijo necesite también:

- Imágenes por resonancia magnética (MRI, en inglés)
- Una tomografía computarizada (CT, en inglés)
- Prueba de nervios
- Radiografías especiales (Rayos X)

## ¿Cuál es el tratamiento?

El tratamiento de su hijo incluirá fisioterapia y terapia ocupacional (PT y OT, por sus siglas en inglés). Si la lesión es grave (muy seria), es posible que sea también necesaria una cirugía, la cual podría incluir:

- **Reparación de nervios e injerto** - el médico de su hijo repara el nervio dañado utilizando parte de un nervio sano.
- **Transferencia de nervios** - el médico de su hijo conecta un nervio sano a un nervio dañado para que el músculo funcione mejor.
- **Transferencia de tendón** - el médico de su hijo utiliza un músculo o tendón sano para mejorar las funciones que se han perdido o debilitado por la lesión.

## ¿Cuándo debo llamar al médico?

Llame a su médico si el niño tiene:

- Dolor constante en el cuello y los hombros
- Debilidad en las manos o los brazos
- Dolor o debilidad en ambos brazos

Si los síntomas empeoran de repente, llame al 911 o lleve a su hijo **inmediatamente** a la Sala de Urgencias (ED, en inglés) más cercana.

## ¿Qué seguimiento necesitará mi hijo?

Children's cuenta con una clínica de plexo braquial para la atención de seguimiento de su hijo. La clínica atiende 1 día cada 3 meses en el **Center for Advanced Pediatrics (Centro de pediatría avanzada o CAP por sus siglas en inglés)**. La clínica está localizada en:

1400 Tullie Road NE  
Atlanta, Georgia 30329

Para programar una cita o para obtener más información usted puede:

- Llamar al 404-785-HAND (4263).
- Enviar un correo electrónico a [brachialplexusclinic@choa.org](mailto:brachialplexusclinic@choa.org).

**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.**