

Fractura de cráneo

(Skull fracture)



¿Qué es una fractura de cráneo?

El cráneo está formado por numerosos huesos pequeños que cubren y protegen el cerebro. Una fractura de cráneo es la rotura en uno o más de estos huesos.

¿Cuáles son los tipos de fracturas de cráneo?

Existen 4 tipos principales de fracturas de cráneo. El médico hablará con usted sobre el tipo de fractura de su niño. A continuación presentamos información sobre cada tipo.

- Una fractura lineal es el tipo más frecuente de fractura de cráneo.
 - Es una rotura en el hueso semejante a una línea fina. El hueso en sí no se mueve.
 - Los niños con este tipo de fractura con mayor frecuencia se hospitalizan por breve tiempo.
 - En la mayoría de los casos, no se necesita cirugía.
- Una fractura de cráneo con hundimiento ocurre cuando parte de los huesos craneales comprimen el cerebro.
 - Se necesita cirugía para prevenir daño cerebral.
 - De ser necesario, los médicos reparan la rotura levantando los pedazos de hueso a su posición normal.
 - Los niños pueden necesitar antibióticos para prevenir infecciones.
- Una fractura de cráneo diastática se ve más en recién nacidos y bebés más grandes.
 - Este tipo de fractura ocurre a lo largo de las líneas de sutura del cráneo.
 - Las líneas de sutura son los espacios entre los huesos del cráneo. Permiten que el cerebro crezca. A medida que los niños crecen, los espacios se hacen más pequeños.
- Una fractura basilar es la fractura de cráneo más grave.
 - Es una rotura en el hueso de la parte posterior de la cabeza y la base del cráneo.
 - Puede causar moretones alrededor de los ojos y detrás de las orejas.
 - El líquido cefalorraquídeo (CSF, según su sigla en inglés – *cerebrospinal fluid*) es un líquido transparente que rodea y protege el cerebro. En este tipo de fracturas es posible que el líquido cefalorraquídeo drene por la nariz o los oídos.

¿Cuáles son las causas de una fractura de cráneo?

Muchas cosas pueden causar las fracturas de cráneo, como:

- Accidentes de automóvil, motocicleta, bicicleta, patineta o vehículo todo terreno (*ATV por su sigla en inglés - all terrain vehicle*)
- Caídas
- Golpes en la cabeza, como los recibidos en una pelea
- Lesiones deportivas
- Abuso físico
- Traumatismo al nacer

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

Fractura de cráneo, continuación

¿Cuáles son los síntomas de una fractura de cráneo?

Los síntomas de las fracturas leves y severas de cráneo se presentan a continuación.

Fractura leve de cráneo	Fractura más severa de cráneo
<ul style="list-style-type: none">• Cortadura pequeña, moretón o hinchazón en la cabeza. Se pueden necesitar hasta 24 horas para ver los moretones y chichones• Dolor o sensibilidad en el lugar de la lesión• Dolor de cabeza• Malestar estomacal• Vómito (devolver)• Sensibilidad al ruido y a la luz• Más irritable de lo normal• No recuerda lo ocurrido• Mareos o pérdida del equilibrio	<p>Además de los síntomas leves, pueden haber:</p> <ul style="list-style-type: none">• Dolor de cabeza persistente• Náuseas o vómito persistente• No puede pensar, concentrarse o recordar• Arrastra las palabras• Camina con dificultad• Debilidad en un lado o una parte del cuerpo• Drenaje de líquido transparente o sangre por los oídos o la nariz• Moretones alrededor de los ojos (ojos de mapache)• Moretones detrás de las orejas (signo de Battle)• Le silban los oídos• Dificultad para ver• Posibles desmayos• Convulsión• Dificultad para despertarse• Coma

¿Qué exámenes le pueden hacer a mi niño?

A su niño le pueden hacer cualquiera de los siguientes:

- Radiografías
- Tomografía computarizada (*CT scan*)
- Imágenes de resonancia magnética (*MRI*, según su sigla en inglés)
- Exámenes de sangre
- Examen neurológico (examen del cerebro y el sistema nervioso). Esto incluye un breve examen de los ojos con una linterna.
- Electroencefalograma (EEG). Esta prueba busca actividad eléctrica anormal en el cerebro que pueda causar convulsiones.

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

Fractura de cráneo, continuación

¿Cuál es el tratamiento?

El tratamiento depende del tipo de fractura y la gravedad de la misma. A continuación presentamos unas pautas:

Fractura leve de cráneo	Fractura más severa de cráneo
<ul style="list-style-type: none">• Hielo• Reposo• Medicamentos por vía oral (por la boca) para aliviar el malestar• Ungüento para cortaduras y rasguños pequeños• Suturas para las cortaduras más grandes• Observación en el hospital por 24 a 48 horas	<p>Además de los tratamientos para fracturas leves se pueden dar los siguientes:</p> <ul style="list-style-type: none">• Oxígeno• Monitoreo especial en la unidad de cuidados intensivos (ICU) cuando se presenta presión excesiva dentro del cráneo• Medicamentos y líquidos por una línea intravenosa (IV)
	<ul style="list-style-type: none">• Otros tratamientos para:<ul style="list-style-type: none">– Ayudar la respiración, la presión arterial y el ritmo cardíaco– Reducir la inflamación cerebral– Prevenir o detener las convulsiones– Combatir las infecciones– Detener el malestar estomacal y el vómito– Aliviar el dolor y el malestar• Cirugía• Rehabilitación (rehab en inglés)

¿Cuándo debo llamar al médico?

La mayoría de los niños con fracturas de cráneo leves se pueden atender en la casa después de haber sido observados en el hospital las primeras 24 a 48 horas. Después de que su niño regrese a casa, llame **inmediatamente** a su médico si:

- No está comiendo ni bebiendo bien.
- Vomita más de dos veces.
- Tiene dificultad para ver.
- Actúa de manera diferente a lo normal (no juega, está irritable o parece confuso).
- No puede pensar con claridad o no recuerda las cosas.
- Tiene dolor de cabeza intenso.
- Drena líquido transparente o sangre por los oídos o la nariz.
- Tiene dificultad para despertarse.
- Actúa con torpeza, está mareado o no tiene equilibrio.
- Tiene debilidad en brazos o piernas, o no los mueve como de costumbre.

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

Fractura de cráneo, continuación

- Arrastra las palabras (dificultad para pronunciar).
- Tiene una convulsión.

¿Necesitará mi niño algún tratamiento de seguimiento?

El tiempo que tarda en sanar la fractura depende del tipo de fractura y de su gravedad.

- Las fracturas de cráneo pueden tardar de 3 a 6 meses para sanar completamente. Con mayor frecuencia sanan con mayor rapidez en los niños más pequeños.
- Haga que su niño evite los deportes bruscos hasta que el médico le diga que los puede volver a practicar.

Posiblemente su niño necesite una tomografía computarizada (*CT*) de seguimiento para asegurarse de que la fractura está sanando adecuadamente.

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.