

◦ Fractura espiroidea: Suelen ser consecuencia de fuerzas torsionales y el trazo va en espiral alrededor del hueso.

◦ Fractura segmentaria: Son aquellas en las que un segmento óseo se queda completamente aislado de los extremos. El mayor riesgo que presentan es la pérdida de la irrigación sanguínea.

◦ Fractura comminuta: Cuando la fractura presenta múltiples fragmentos.

◦ Fractura parcelar: Se trata de roturas de partes no esenciales o estructurales del hueso. Un ejemplo son las avulsiones, que se producen cuando una fuerza muscular importante arranca la parte del hueso en que se ancla del músculo.

◦ Fractura impactada: Ante una fuerza compresiva (y, sobre todo en zonas de hueso esponjoso), los fragmentos quedan comprimidos entre ellos.

◦ Fractura en tallo verde: Propias de los niños, es una fractura incompleta del hueso, con una forma que recuerda a la de una rama verde a medio romper.

# Tipos de fractura en función del daño a las partes blandas.

- Fracturas cerradas: No existe comunicación entre el hueso y el exterior del cuerpo.
- Fracturas abiertas: Hay comunicación entre el hueso y el exterior: es decir, existe una perforación en la piel y las partes blandas que llega hasta el hueso.
- Fractura transversal: El trazo es perpendicular al eje mayor del hueso.
- Fractura oblicua: El trazo tiene cierta inclinación sobre el eje mayor del hueso.
- Fractura en ala de mariposa: Es un trazo típico cuando se producen fuerzas de golpeo sobre el hueso. Presentan un fragmento intermedio con forma de coma.

# ¿Qué es una fractura ósea?

Una fractura es una solución de continuidad de la sustancia ósea. Dicho con otras palabras: es un cambio en la forma normal del hueso como consecuencia de la aplicación sobre el mismo de una fuerza superior a la que éste puede resistir.

Dentro de la categoría de fracturas incluimos tanto las fracturas como las pequeñas fisuras apenas perceptibles.

**Traumatismo directo:** La causa de la rotura es un impacto que incide directamente sobre el punto fracturado.  
Ejemplo: Un martillazo en un dedo.

**Traumatismo indirecto:** La fractura se produce a una cierta distancia de la fuerza que la origina. Ejemplo: Al caer el individuo apoya la mano, pero se fractura el hombro.

**Traumatismo patológico (Fractura patológica):** Se producen por un debilitamiento del hueso debido a una patología, por lo que el hueso se rompe incluso frente a fuerzas leves. Ejemplo: Paciente con cáncer óseo.

# ¿Qué es una fractura ósea?

Una fractura es una solución de continuidad de la sustancia ósea. Dicho con otras palabras: es un cambio en la forma normal del hueso como consecuencia de la aplicación sobre el mismo de una fuerza superior a la que éste puede resistir.

Dentro de la categoría de fracturas, incluimos tanto las fracturas incluimos tanto alta conminución como las pequeñas fisuras apenas perceptibles.

**Traumatismo directo:** La causa de la rotura es un impacto que incide directamente sobre el punto fracturado. Ejemplo: Un martillazo en un dedo.

**Traumatismo indirecto:** La fractura se produce a una cierta distancia de la fuerza que la origina. Ejemplo: Al caer el individuo apoya la mano, pero se fractura el hombro.

**Traumatismo patológico: (Fractura patológica):** Se producen por un debilitamiento del hueso debido a una patología, por lo que el hueso se rompe incluso frente a fuerzas leves. Ejemplo: Paciente con cáncer óseo.

# ¿Qué es una fractura ósea?

Una fractura es una solución de continuidad de la sustancia ósea. Dicho con otras palabras: es un cambio en la forma normal del hueso como consecuencia de la aplicación sobre el mismo de una fuerza superior a la que éste puede resistir.

Dentro de la categoría de fracturas incluimos tanto las fracturas tanto alta conminución como las pequeñas fisuras apenas perceptibles.

**Traumatismo directo:** La causa de la rotura es un impacto que incide directamente sobre el punto fracturado.  
Ejemplo: Un martillazo en un dedo.

**Traumatismo indirecto:** La fractura se produce a una cierta distancia de la fuerza que la origina. Ejemplo: Al caer el individuo apoya la mano, pero se fractura el hombro.

**Traumatismo patológico: (fractura patológica):** Se producen por un debilitamiento del hueso debido a una patología, por lo que el hueso se rompe incluso frente a fuerzas leves. Ejemplo: Paciente con cáncer óseo.