

Fracturas

► Qué es una fractura ósea

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.

► Qué causa una rotura del hueso:

Las causas para que un hueso se rompa puede ser muy variada. Suelen referirse a este hecho como mecanismo de producción de la fractura y, aunque puede ser innumerables, normalmente se pueden encuadrar dentro de una de estas cuatro categorías:

- **Traumatismo directo:** la causa de la rotura es un impacto que incide directamente sobre el punto fracturado.
- **Traumatismo indirecto:** La fractura se produce a una cierta distancia de la fuerza que lo origina.
- **Fractura patológica:** Se producen por un debilitamiento del hueso debido a alguna patología, por lo que el hueso se rompe incluso por fuerzas leves.
- **Fractura por fatiga o estrés:** Se originan por fuerzas que actúan sobre el hueso con mucha fuerza frecuencia, pese a que pueden ser de baja intensidad relativa.

► Tipos de fracturas en función de la violencia de la fuerza que las genera:

- **Fractura de alta energía:** Se producen ante la aplicación de una fuerza intensa, y generalmente, momentánea.

Fracturas

Suelen provocar una gran fragmentación en el hueso y pueden tener afectación grave en las partes blandas que lo recubren.

- **Fracturas de baja energía:** Se producen ante caídas casuales o gestos inadecuados o repetitivos. Normalmente acontecen en personas de edad avanzada o mala calidad ósea.

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

- **Fractura cerrada:** No existe comunicación entre el hueso y el exterior del cuerpo.

- **Fractura abierta:** Hay comunicación entre el hueso y el exterior; es decir, existe una perforación de la piel y las partes blandas que llega al hueso.

«Tipo de fracturas»



Trasverso



Lineal



Oblicuo, no desplazado



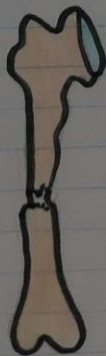
Oblicuo desplazado



Espiral



Tallo verde



Comminuta

Inturado