

Tipos De Fracturas

Fracturas por traumatismo

El factor fundamental es un único traumatismo cuya violencia es capaz de desencadenar una fractura en un hueso de cualquier calidad. Son las más frecuentes.

Fracturas por insuficiencia o patológicas.

En estas fracturas el factor fundamental es la debilidad ósea. Pueden deberse a procesos generales que cursen con osteopenia u osteosclerosis.

Fracturas por fatiga o estrés

La fractura es el resultado de sollicitaciones mecánicas repetidas.

Fracturas por mecanismo directo

Son las producidas en el lugar del impacto de la fuerza responsable.

Fracturas por mecanismo indirecto

Se producen a distancia del lugar del traumatismo.

Fracturas por compresión.

La fuerza actúa en el eje del hueso, suele afectar a las vértebras, metatarsal y calcáneo. Se produce un aplastamiento.

Fracturas por flexión.

La fuerza actúa en dirección perpendicular al eje mayor del hueso y en uno de sus extremos, estando el otro fijo.

Fracturas por cizallamiento.

El hueso es sometido a una fuerza de dirección paralela y de sentido opuesto, originándose una fractura de trazo horizontal.

Fractura por torsión.

La torsión se define como la deformación de un objeto como resultado de una fuerza que le imprime un movimiento de rotación sobre su eje.

Fracturas incompletas

La línea de fractura no abarca todo el espesor del hueso podemos encontrar:

- fisuras. Que afecta a parte del espesor.
- fracturas en tallo verde: Son fracturas por flexión en huesos flexibles.

Fracturas por Tracción.

Se produce por el resultado de la acción de dos fuerzas de la misma dirección y sentido opuesto.

Fracturas completas

Existe solución de continuidad y afecta todo el espesor del hueso y periostio.