





TIPOS DE FRACTURAS



Fracturas Habituales.

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.

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.

Fractura por Mecanismo Directo.

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

Fracturas por Mecanismo Indirecto.

Son las fracturas que se producen a distancia del lugar del traumatismo.

Fracturas por compresión

La fuerza actúa en el eje del hueso, suele afectar a las vértebras, meseta tibial y calcáneo. Se produce un aplastamiento, pues cede el sistema trabecular vertical.

Fracturas por Flexión

La fuerza actúa en dirección perpendicular al eje mayor del hueso y en uno de sus extremos, estando el otro fijo. Al sobrepasar la línea neutra puede producirse fractura en las alas de mariposa.

Fracturas por Tracción

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

Fractura por Torsión

Deformación de un objeto como resultado de una fuerza que le imprime un movimiento de rotación sobre su eje.

Fractura por Cizallamiento

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

Fracturas Incompletas

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

- fisuras: Que afecta parte del espesor
- fracturas en tallo verde.

ESTABLES *

Son las que no tienen tendencia a desplazarse tras conseguir la reducción. Son fracturas de trazo transversal oblicuo menor de 45° .

Fracturas Completas.

Existe solución de continuidad y afecta todo el espesor del hueso y periostio. Se pueden dividir en:
fracturas completas simples,
fractura completa con desplazamiento, según el eje longitudinal, etc.

INESTABLES *

Son las que tienden a desplazarse tras la reducción. Son fracturas con un trazo oblicuo mayor de 45° excepto las de trazo epiroideos *



Stephany Paola Garcia Escobar de
4to bachillerato en ciencias y letras
con diplomado en medicina  