

# CLASIFICACION DE LAS FRACTURAS

## ¿QUE ES?

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 alta conminución como las pequeñas fisuras apenas perceptibles

## FRACTURAS DE ALTA ENERGIA

- Se producen ante la aplicación de una fuerza intensa y generalmente, momentánea. Suelen provoca una gran fragmentación en el hueso y puede tener afectación grave en las partes blandas que lo recubren. Ejemplo: accidente de tráfico.

## 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 de la piel y las partes blandas que llega hasta el hueso. Su severidad es variable en función del grado de daño y el riesgo de infección es mucho mayor que en las fracturas cerradas.

## FRACTURA TRANSVERSA

- 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

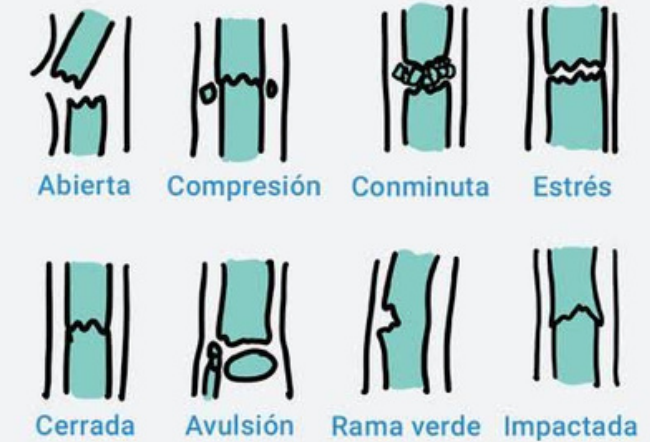
- Es un trazo típico cuando se producen fuerzas de doblado sobre el hueso. Presentan un fragmento intermedio con forma de cuña.

## FRACTURA SEGEMENTARIA

- 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.

## TRAZOS DE FRACTURA

## TIPOS DE FRACTURAS



Elaborado por: Joseph Eduardo Córdova Ramirez