

Tipos DE FRACTURAS

ANGEL YAHIR OLAN RAMOS

IMAGENOLOGIA

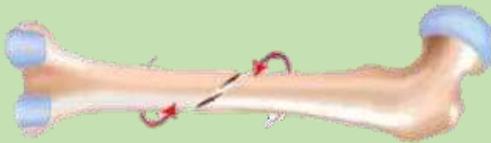
FRACTURA TRANSVERSA

Son fracturas cuyo trayecto es perpendicular al eje mayor del hueso. Generalmente es provocada por un golpe directo al hueso y no se desvían los fragmentos óseos. Son de fácil reducción y son estables, lo cual hace que su tratamiento sea fácil y de pronóstico favorable.



FRACTURA EN ESPIRAL

Las fracturas en espiral son similares a las fracturas oblicuas: el ángulo de la fractura atraviesa en forma diagonal al hueso, pero tienen un elemento de rotación que discurre longitudinalmente en el hueso. Corren peligro de desplazarse con la fuerza de contracción que produce un músculo.



FRACTURA OBLICUA SIN DESPLAZAMIENTO

La fractura oblicua es una rotura del hueso en forma inclinada. Son causadas por traumatismos directos (un gran impacto o gran peso en el hueso) o indirectos (mediante algún mecanismo de flexión del hueso). El no desplazamiento de la fractura significa que los extremos fracturados están separados uno del otro.



El hueso es un tejido vivo, que a pesar de ser duro y resistente se puede romper. Tiene una capacidad de regeneración muy altas, y es importante conocer que sucede en el organismo para reparar un hueso roto, proceso al que llamamos consolidación ósea.

FRACTURA EN TALLO VERDE

Son fracturas que ocurren en niños, a pesar del poco desarrollo del tejido óseo en cuanto a calcificación y resistencia, los huesos se astillan. Son de fácil reducción, ya que no hay desplazamiento. Se corre el riesgo de las fracturas constantes debido a la alta elasticidad de los huesos de los niños.



FRACTURA LINEAL

Es una fractura que corre en el mismo sentido del eje mayor de un hueso, sin que se mueva alguna parte de tejido óseo. La gravedad de esta fractura es similar a la de la fractura transversal: son de fácil reducción y son estables. No necesitan de cirugía, a no ser que existan complicaciones.



FRACTURA COMMINUTA

Es una fractura grave, debido a que es como si se quebrara un vidrio: el hueso se quiebra en muchos pedazos. Esta fractura se produce por fuerzas torsionantes, generalmente por traumatismos o golpes, independientemente de si son directos o indirectos.



FRACTURA DE ESTRÉS

Es poco conocida. Ocurre por un movimiento repetitivo que poco a poco va debilitando la estructura ósea hasta que la lesiona y ocurre la fractura, no existe antecedente de un traumatismo agudo. Es bastante común en los deportistas de carrera y salto además del personal militar y mujeres atletas.



FRACTURA OBLICUA CON DESPLAZAMIENTO

Es igual que la fractura oblicua sin desplazamiento: una rotura del hueso en forma inclinada. Sí existe una separación de los extremos de la fractura. Implica compromiso mayor de los tejidos que se encuentran alrededor de la lesión. Suelen ser difíciles de reducir, inestables y pueden retardarse en la consolidación.

