



Jorge Yair Alvarado Ramírez

Dr. Jesús Eduardo Cruz Domínguez

“Fracturas”

Medicina física y de rehabilitación

Grado: 5

Grupo: “C”

Comitán de Domínguez Chiapas a 11 de octubre de 2024.

Definiciones

Por su configuración:

- Fractura cerrada → El hueso se rompe sin perforar la piel
- Fractura abierta → El hueso se fractura y atraviesa la piel, lo que aumenta el riesgo de osteomielitis

Por el patrón de la fractura:

- Fractura transversa → La línea de fractura es perpendicular al eje longitudinal del hueso
- Fractura oblicua → Trayectoria diagonal en relación con el eje del hueso
- Fractura en espiral → Torsión sobre el eje del hueso, generando una fractura helicoidal
- Fractura comminuta → El hueso se fragmenta en 3 partes o más

Por causa:

- Fractura traumática → Por impacto directo
- Fractura por estrés → Microfracturas por carga repetitiva

Por estabilidad:

- Fractura estable → Fragmentos óseos mantienen una buena alineación y permanecen en posición
- Fractura inestable → Extremos óseos desalineados y tienen riesgo de desplazamiento

Fracturas patológicas

- Ocurren en huesos previamente debilitados por condiciones subyacentes, como la osteoporosis, neoplasias óseas o infecciones



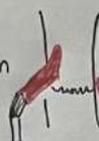
Abierta



Cerrada



Compresión



Estrés



Avulsión



Ramificada



TRANSVERSA



Comminuta

Fractura transversal distal de tibia → Afecta la parte distal de la tibia y se presenta con una línea de fractura recta a través del hueso.



Fractura en espiral proximal de húmero → Involucra la parte proximal del húmero y se produce por una torsión violenta del brazo, resultado en una fractura helicoidal



Fractura comminuta distal del fémur → Afecta la parte distal del fémur con el hueso fragmentado en múltiples pedruzcos.

