



**Diana Citlali Cruz Rios**

**Dr. Jesús Eduardo Cruz Domínguez**

**Unidad 2**

**Medicina Física Y De Rehabilitación**

**5° “C”**

**Fractura simple** El hueso se rompe en un solo lugar, sin afectar piel.

**Fractura compuesta** Se rompe el hueso y atraviesa piel, ↑ el riesgo de infección.

Por patrón de fractura

**Fractura transversa** La línea de fractura es horizontal.

**Fractura oblicua** La línea de fractura es diagonal.

**Fractura espiral** Ocurre por torsión, creando un patrón espiral.

**Fractura cominuta** El hueso se rompe en varios fragmentos.

Por su causa

**Fractura traumática** Resultado de un impacto directo o accidente.

**Fractura por estrés** Pequeñas grietas causadas por el uso excesivo o estrés repetitivo.

Por estabilidad

**F. Estable** Los extremos del hueso se alinean bien.

**F. Inestable** Los extremos del hueso están desalineados y pueden moverse.

**F. Patológica** Ocurren en huesos debilitados por condición mx. (osteoporosis o tumor).

# Fracturas

## Ejemplos

**Fractura de fémur**

- Es la ruptura del fémur debido a caídas o trauma.

**Fractura de rótula**

- Se produce cuando la rótula se fractura, es decir, pérdida de la continuidad del hueso rotuliano.

**Fractura del radio distal**

- Ocurre cuando el área del radio cerca de la muñeca se rompe.



Abierta



Cerrada



Compresión



Estrés.



Avulsión



Rama Verde



Trans-versa.



Cominuta.