



**Nombre de la alumna: Tania
Elizabeth Martinez Hernandez
Nombre del docente: Dr.
Jesús Eduardo Cruz
Domínguez**

**Nombre del trabajo: Tipos de
fracturas**

**Materia: Medicina en física y
rehabilitación**

Grado: 5

Grupo: B

04 de octubre de 2024, Comitán de Domínguez, Chiapas.

Fracturas

Por su configuración

1. Fx simple: El hueso se rompe en un solo lugar sin afectar piel
2. Fx Compuesta: El hueso se rompe y atraviesa piel, aumentando el riesgo de infección

Por el patrón de la fractura

1. Fx transversa: La línea de fractura es horizontal
2. Fx Oblicua: La línea de fractura es diagonal

3. Fx espiral: Ocurre por torsión, con patrón en espiral

4. Fx Conminuta: El hueso se rompe en varios fragmentos

Por su causa

1. Fx traumática: Resultado de un impacto directo o accidente
2. Fx por estrés: pequeñas grietas causadas por el uso excesivo o el estrés de repetitivo.

Por la estabilidad

1. Fx estable: Los extremos del hueso se alinean bien

2. Fx inestable: Los extremos del hueso están desalineados y pueden moverse

3. Fx patológicas: Ocurren en huesos debilitados por condiciones médicas (osteoporosis o tumores)



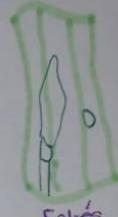
Abierta



Cerrada



Compresión



Estrés



Avulsión



Fractura Verde



Transversal



Conminuta

- Fractura proximal del húmero: Son proximales al cuello quirúrgico, común en ancianos, hay daño del nervio axilar o daño de arteria axilar. La mayoría por caída sobre brazo hipotendido.

- Fx de tórax: Se fractura si cae duro en su pierna o algún accidente. Las fracturas pueden ocurrir cerca de la cavidad de la cadera, a lo largo del eje (el centro) del hueso o cerca de la rodilla. Se puede romper en línea limpia, en un ángulo o patrón espiral.

- Fx de radio distal: Son el resultado de una caída sobre la mano hiperextendida. Las fracturas están desplazadas o anguladas (Fx de Colles) especialmente en ancianos o desplazamiento palmar (Fx de Smith).

Fracturas

Por su configuración

1. Fx simple: El hueso se rompe en un solo lugar sin afectar piel
2. Fx Compuesta: El hueso se rompe y atraviesa piel, aumentando el riesgo de infección

Por el patrón de la fractura

1. Fx transversa: La línea de fractura es horizontal
2. Fx Oblicua: La línea de fractura es diagonal

3. Fx espiral: Ocurre por torsión, con patrón en espiral

4. Fx Conminuta: El hueso se rompe en varios fragmentos

Por su causa

1. Fx traumática: Resultado de un impacto directo o accidente
2. Fx por estrés: pequeñas grietas causadas por el uso excesivo o el estrés de repetitivo.

Por la estabilidad

1. Fx estable: Los extremos del hueso se alinean bien

2. Fx inestable: Los extremos del hueso están desalineados y pueden moverse

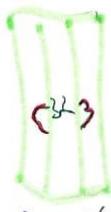
3. Fx patológicas: Ocurren en huesos debilitados por condiciones médicas (osteoporosis o tumores)



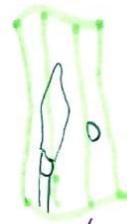
Abierta



Cerrada



Compresión



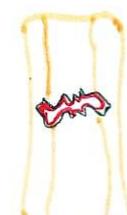
Estrés



Avulsión



Fractura Verde



Transversal



Conminuta

- Fractura proximal del húmero: Son proximales al cuello quirúrgico, común en ancianos, hay daño del nervio axilar o daño de arteria axilar. La mayoría por caída sobre brazo hipotendido.

- Fx de tórax: Se fractura si cae duro en su pierna o algún accidente. Las fracturas pueden ocurrir cerca de la cavidad de la cadera, a lo largo del eje (el centro) del hueso o cerca de la rodilla. Se puede romper en línea limpia, en un ángulo o patrón espiral.

- Fx de radio distal: Son el resultado de una caída sobre la mano hiperextendida. Las fracturas están desplazadas o anguladas (Fx de Colles) especialmente en ancianos o desplazamiento palmar (Fx de Smith).