



**UNIVERSIDAD DEL SURESTE**

**Cielo Brissel Fernández Colín**

**Dr. Jesús Eduardo Cruz Domínguez**

**Tipos de fracturas**

**PASIÓN POR EDUCAR**

**MEDICINA FÍSICA Y DE REHABILITACIÓN**

**5" B**

Comitán de Domínguez Chiapas a Octubre de 2024

# Tipos de Fracturas

## EJEMPLOS

### POR SU CONFIGURACIÓN

- **FRACTURA SIMPLE:** El hueso se rompe en un solo lugar, sin afectar la piel.
- **FRACTURA COMPLEJA:** El hueso se rompe, y atraviesa la piel, aumentando el riesgo de infección.

### POR EL PATRÓN DE LA FX

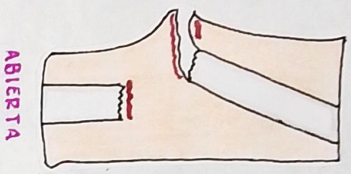
- **FX TRANSVERSA:** La línea de fx es horizontal.
- **FX OBLICUA:** La línea de fx es diagonal.
- **FX ESPIRAL:** Ocorre por torsión, creando un patrón en espiral.
- **FX CONTINUA:** El hueso se rompe en varios fragmentos.

### POR SU CAUSA

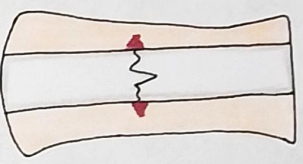
- **FX TRAUMÁTICA:** Resultado de un impacto directo o un accidente.
- **FX POR ESTRÉS:** Pequeñas grietas causadas por el uso excesivo o el estrés repetitivo.

### POR LA ESTABILIDAD

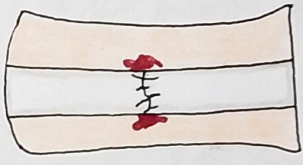
- **FX ESTABLE:** Los extremos del hueso se alinean bien.
- **FX INESTABLE:** Los extremos del hueso están desalineados y pueden moverse.
- **FX PATOLÓGICAS:** Ocurren en huesos debilitados por condiciones médicas, como osteoporosis o tumores.



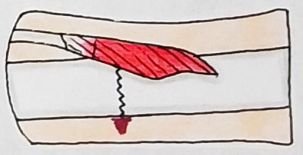
ABIERTA



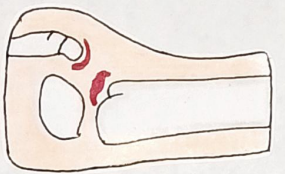
CERRADA



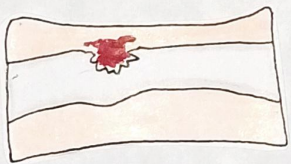
COMPRESIÓN



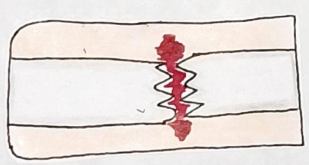
ESTRÉS



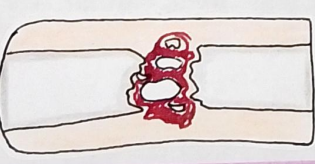
AVULSIÓN



RAMA VERDE



TRANSVERSA



CONTINUA

### Fractura abierta de:

- Codo y radio → caídas graves
- Tibia → accidente deportivo
- Falange → por aplastamiento

### Fractura cerrada de:

- Clavícula → caídas
- Radio distal → caída sobre la mano
- Femur → accidentes

### Fractura de compresión de:

- Vértebra cervical → accidente de auto
- Calcáneo → caída de gran altura
- P. x con cáncer óseo

### Fracturas por estrés en:

- Tibia → corredores de larga distancia
- Metatarso → bailarines, militares
- Perone → corredores.

### Fractura por avulsión en:

- Pelvis → futbolistas
- Hueso navicular → corredores, bailarines
- Falange distal → baloncesto

### Fracturas de rama verde en:

- Radio → niños que caen sobre una mano
- Clavícula → niño que caen sobre el hombro
- Tibia → niños que sufren caídas fuertes

### Fracturas transversas en:

- Mandíbula → golpe directo en la cara
- Pelvis → accidentes graves
- Metatarso → torsión o golpe directo

### Fractura comminuta

- Cráneo → Traumas graves
- Tibia → Accidentes o caídas graves
- Húmero → Accidente de moto.