



**Ana Kristell Gómez Castillo.**

**Dr. Jesús Eduardo Cruz Domínguez.**

**Fracturas.**

**Medicina Física y Rehabilitación.**

**5 "B"**

**PASIÓN POR EDUCAR**

**Comitán de Domínguez Chiapas. A 11 de Octubre, 2024.**

# TIPOS DE FRACTURAS

## Por Configuración

### Fractura Simple:

El hueso se rompe en un solo lugar, sin afectar la piel.

Fractura Compuesta: El hueso se rompe y atraviesa la piel, aumentando el riesgo de infección.

## Por patrón:

Fractura Transversa: la línea de fractura es horizontal.

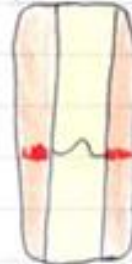
Fractura Oblicua: la línea de la fractura es diagonal.

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

Fractura cominuta: El hueso se rompe en varios fragmentos.



ABIERTA



CERRADA



COMPRESIÓN



AVULSION

## Ejemplo:

### Fractura de tobillo

- Una caída sobre el tobillo o un golpe directo en la zona.

### Síntomas

- Dolor intenso
- Edema y hematoma
- Dificultad para caminar
- Deformación en zona.

### Clasificación:

- Simple o Cerrado.

### Fractura de fémur

- Lesión grave que afecta el hueso más largo y fuerte del cuerpo humano.

# TIPOS DE FRACTURAS

## Por su causa.

Fractura traumática: resultado de un impacto directo o un accidente.

Fractura por estrés: Pequeñas grietas

## Por estabilidad

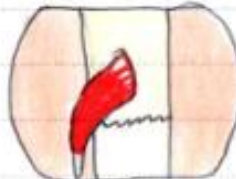
Fractura estable: Los huesos se alinean bien

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

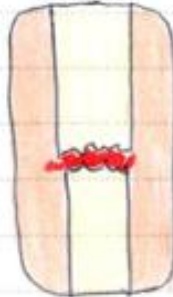
Fracturas patológicas: Ocurren en huesos debilitados por condiciones médicas, como osteoporosis o tumores.



RAMA VERDE



ESTRÉS



TRANSVERSA



COMINUTA.

## Causas:

- Trauma directo
- Lesiones deportivas
- Osteoporosis
- Tumores óseos
- Ent. degenerativos

## Clasificación:

- Cerrada, abierta, transversal, oblicua, conminuta

## Fractura de Clavícula

- Lesión que afecta el hueso que conecta el hombro con el esternón.

## Causas

- Caídas
- Golpes directos
- Accidentes de tráfico

## Osteoporosis

## Clasificación

- Cerrada, abierta, desplazada, no desplazada

## Referencias

Piñal, F. d. (2017). *Atlas de Fracturas*. Ciudad de Mexico.: AMOLCA.