

**Universidad del Sureste  
Campus Comitán**

**Licenciatura en Medicina Humana**

**Actividad: Definición de Fracturas y tres  
ejemplos de 3 fracturas**

**Materia: Medicina física y de Rehabilitación**

**Docente: Dr. Jesús E. Cruz Domínguez**

**Alumno: Vázquez López Josué**

**5to "C"**

**Comitán de Domínguez Chiapas al día 10 del 2024**





### Por su Configuración

**Fractura Simple:** El hueso se rompe en un solo lugar, sin afectar la piel

**Fractura Composta:** El hueso se rompe y atraviesa la piel, ↑ el riesgo de infección

### Por el patrón de la Fractura

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

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

**Fractura espiral:** Ocurre x torsión, creando un patrón en espiral.

**Fractura Comminuta:** El hueso se rompe en varios fragmentos.

### Por su Causa

**Fract traumática:** Resultado de un impacto directo

**Fract por estrés:** Pequeñas grietas causadas x el uso excesivo o el estrés repetitivo.

### Por la Estabilidad

**Fract estable:** Los extremos del hueso se alinean bien.

**Fract Inestable:** Los extremos del hueso están desalineados x pueden moverse.

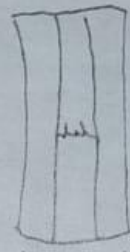
**Fract Patológicas:** Ocurre en huesos debilitados x condiciones médicas, como osteoporosis o tumores.



Abierta



Cerrada



Compresión



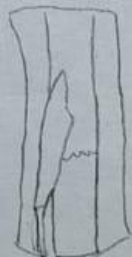
Avulsión



Rama verde



Transversal



Estrés



Comminuta

### Fractura Transversa

- ocurre cuando el hueso se ha roto perpendicularmente en su longitud por golpe x eso puede ser por mecanismo de tensión.

### Fractura Comminuta

- ocurre cuando el hueso se rompe en varios fragmentos, por accidentes. y no rompe la piel, lo cual puede ocasionar dolor intenso, shock traumático y crepitación de los fragmentos.

### Fractura Composta

- ocurre cuando el hueso se rompe x atraviesa la piel, aumentando el riesgo de infección. Puede provocar un dolor fuerte, con hinchazón x hemorragia.