

**UNIVERSIDAD DEL SURESTE**

**Medicina Humana**

**Nombre del alumno: Yamili Lisbeth Jiménez Arguello.**

**Nombre del docente: Dr. Adriana Bermúdez Avendaño.**

**Nombre del trabajo: Generalidades de traumatología y ortopedia.**

**Materia: Clínicas quirúrgicas complementarias.**

**Grado: 7° Grupo: B.**



### ESTADO DE LA PIEL

### TRAZO DE LA FRANCTURA

### PX PEDIÁTRICO

### SEGÚN LOCALIZACIÓN

- Fracturas cerradas: cuando la piel no ha sufrido daño.
- Fracturas abiertas: cuando la piel a sufrido daño.

- Transversales.
- Longitudinales.
- Oblicua.
- Ala de mariposa.
- Multifragmentada.
- Conminutas.

- Fractura en tallo verde (incompleta).
- Fractura de torus o en rodete.

- Huesos largos se dividen:
- Epífisis o zona articular.
  - Metáfisis.
  - Diáfisis.

### OBJETIVO TRATAMIENTO

Conseguir la máxima recuperación funcional del segmento involucrado mediante el establecimiento de las condiciones que facilitan los procesos biológicos normales.

## TRAUMATOLOGÍA Y ORTOPEDIA

Una fractura se define como la interrupción de la continuidad, de una placa fisaria, ósea y/o cartilaginosa. Pueden presentarse como consecuencia de un traumatismo directo o indirecto.

### FRACTURA DEL MIEMBRO SUPERIOR

Clavícula, escápula, extremidad proximal del húmero, diáfisis del húmero, extremidad distal del húmero, cabeza del radio, olécranon, diáfisis del antebrazo, radio distal, escafoides, metacarpianos y falanges, mano traumática.



### TRATAMIENTO INICIAL

- Método RICE
- R-Reposo.
  - I-hielo.
  - C-Compresión.
  - E-Elevación.

### FRACTURAS FRECUENTES

- Pediátrico:
- Húmero, radio y cúbito, mano.
- Adulto:
- Tibia y peroné, mano, radio y cúbito.
- Adulto mayor:
- Radio distal, cadera, cuerpo vertebral lumbar.

### GUSTILO Y ANDERSON

- Tipo I:
- Baja energía (<10mm).
- Tipo II:
- Mayor energía (>10mm).
- Tipo III:
- IIIA: Alta energía y contaminada.
  - IIIB: Alta energía y hueso descubierto.
  - IIIC: Alta energía y lesión vascular.

### FRACTURAS DE PÉLVIS Y MIEMBRO INFERIOR

Pelvis, acetábulo, extremidad proximal del fémur, diáfisis femoral, fémur distal y meseta tibial, rótula, diáfisis tibial, tobillo, calcáneo, astrágalo, extremo proximal del quinto metatarsiano.



**REFERENCIA:**

Traumatología y Ortopedia. Libro CTO de Medicina y Cirugía. ENARM 6ª edición.  
MÉXICO.