GENERALIDADES DE TRAUMATOLOGÍA Y ORTOPEDIA

CONCEPTOS BÁSICOS

- **Fractura**
  - Es la pérdida de la continuidad del tejido óseo, generalmente por un traumatismo.
- **Trauma**
  - refiere a una lesión o daño físico causado por una fuente externa.
- **Luxación**
  - pérdida permanente de la relación anatómica entre las superficies articulares de una articulación.
- **consolidación**
  - hematoma - Callo blando - callo duro - remodelación

DEFINICIÓN GENERAL

- **Traumatología**
  - La traumatología es la disciplina de la medicina que se encarga del tratamiento de las lesiones traumáticas de los huesos, los músculos, las articulaciones y los tendones.
- **Ortopedia**
  - ortopedia es la rama médica que se desarrolla y se ejerce en conjunto con la traumatología para corregir o evitar deformaciones o traumas del sistema musculoesquelético.

PRINCIPALES COMPLICACIONES

- **Pseudoartrosis**
- **embolia grasa**
- **pérdida del extremidad**
- **Osteomielitis**
- **Artrosis**

TRATAMIENTO

- **RICE**
  - - REPOSO - HIELO - COMPRESIÓN - ELEVACIÓN
- **Generalidades**
  - **Inmovilización**
    - - férulas -clavos -yesos -placas -sujetadores externos
  - **Estabilización**
    - poner el hueso de forma lineal
  - **reposo**
    - dejar tiempo sin movimiento la zona afectada
  - **injertos**
    - sirven por falta de tejido óseo en la fractura
  - **antibioticos**
    - preventivos de infección

PRINCIPALES FRACTURAS DE MIEMBRO SUPERIOR E INFERIOR

- fracturas de clavícula
- Fracturas de escapula
- Fracturas de húmero próximal
- Fractura de diáfisis humeral
- Fractura de cabeza radio
- Fracturas de olecranon
- Fractura de radio distal
- Fractura de escafoides
- Fractura metacarpianos