



**Nombre de alumnos: Hernández  
Aguilar Leticia Moncerrat**

**Nombre del profesor: Ruiz Guillen  
Mahonrry de Jesús**

**Nombre del trabajo: Mapa  
Conceptual.**

**Materia: Patología del adulto**

**Grado: 6<sup>to</sup>**

**Grupo: "C"**

Comitán de Domínguez Chiapas a 10 de julio de 2020.

# LUXACIÓN

Es la pérdida total de contacto entre las epífisis que forman la articulación, y subluxación es la pérdida parcial de contacto. En ambas hay que valorar la integridad del perfil óseo.

Los sistemas estabilizadores pasivos de la articulación (cápsula y ligamentos) deben estar rotos de manera parcial o total

## Se produce cuando

se fuerza demasiado un ligamento, lo que hace que los extremos de dos huesos conectados se separen. Los ligamentos son bandas flexibles de tejido fibroso que conectan diferentes huesos y cartílagos.

Aquella en la que los huesos ya no están en su posición normal.

## Se clasifican en

Luxaciones sin pérdida del perfil óseo

Luxaciones con pérdida del perfil óseo

## Síntomas

Dolor en la zona lesionada

Inflamación en la zona lesionada

Dificultad para usar o mover la zona lesionada de forma normal

Malformación de la zona luxada

Moretones o enrojecimiento de la zona lesionada

Entumecimiento o debilidad de la zona lesionada

## Se diagnostica por medio de

Radiografía e Imagen por resonancia magnética (IRM).

## Tratamiento

Reposo

Hielo

Compresión y elevación

Pueden reducirse de manera espontánea, lo que significa que los extremos del hueso pueden reubicarse por sí solos

Si en dado caso no regresa a la misma posición entonces se tendrá que volver a acomodar la articulación.

El sedante también ayudará a que los músculos que rodean la luxación se relajen, para poder colocar la articulación nuevamente en su lugar con mayor facilidad.

Férula o yeso, que inmoviliza la zona luxada para facilitar la alineación y curación. Protege la zona lesionada impidiendo el movimiento o uso

Medicamento (para controlar el dolor).

Tracción es la aplicación de una fuerza para estirar ciertas partes del cuerpo en una dirección específica.

Cirugía (especialmente en el caso de luxaciones que se repiten una y otra vez, o si un músculo, tendón o ligamento se desgarró gravemente).

Limitación de actividades (mientras se consolida la luxación).

Muletas o silla de ruedas (para permitir que su hijo se desplace durante el proceso de consolidación).

Fisioterapia (para estirar y fortalecer los músculos, ligamentos y tendones lesionados).





# ESGUINCE

Un esguince o torcedura es una lesión de los ligamentos que unen dos huesos que forman una articulación. Estos ligamentos están formados por fibras muy resistentes, pero cuando se fuerzan hasta el límite o realizan un movimiento muy brusco y excesivo, se rompen o se estiran en exceso, la articulación duele y se inflama

## Se produce cuando

una articulación se mueve a una posición antinatural ya sea por una caída, torcedura o golpe

El ligamento que recubre los huesos que une se estira por encima de sus posibilidades hasta la distensión, desgarro o rotura. Se producen generalmente en los tobillos, muñecas, vértebras cervicales y dedos de las manos

## Síntomas

- Dolor articular o muscular
- Inflamación
- Rigidez articular
- Hematomas
- Calor en la zona lesionada

## Clasificación

Dependiendo del alcance de la lesión

### Se clasifican en

- Esguince de primer grado
- Esguince de segundo grado
- Esguince de tercer grado

se produce cuando se extiende demasiado o se desgarra un ligamento mientras se tensa intensamente una articulación

## Exploración

- Observación
- Palpación
- Valoración de la estabilidad de la articulación

## Tratamiento

### Tratamiento inmediato

- Determinar el alcance de la lesión
- Aplicar hielo
- Elevar la extremidad lesionada
- Si se sospecha fractura inmovilizar

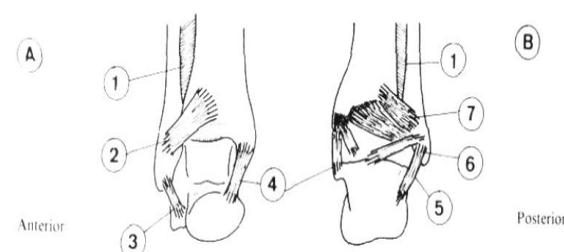
### Tratamiento definitivo

- Esguinces de grado I**
- se deben tratar con medicación antiinflamatoria, hielo e inmovilización durante 3-4 semanas y con una posterior recuperación funcional

## Métodos de diagnóstico

- Ecografía
- La TAC
- Radiología habitual
- La RMN

### ESGUINCES DE TOBILLO:

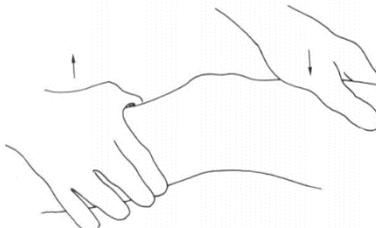
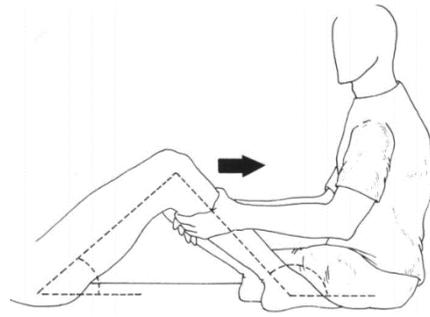
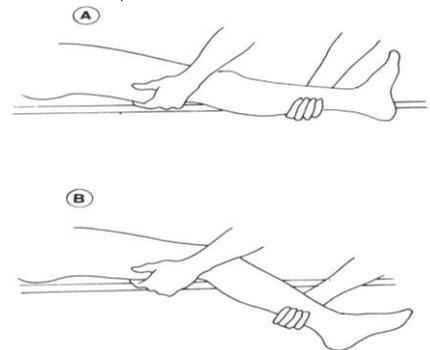


### Esguinces de grado II

van a necesitar que esa inmovilización se mantenga hasta 6 semanas, con un vendaje de yeso permitiendo el apoyo

### Esguinces de grado III

requieren tratamiento quirúrgico, Cuando son inveterados precisan tratamiento quirúrgico



# FRACTURA

- Pérdida de continuidad de un hueso; varía desde la fisura hasta el estallido con presencia de varios fragmentos.
- Lesión provocada por una fuerza mayor que la que el hueso puede soportar y es lo que comúnmente se conoce como "quebradura"

Una fractura es una lesión localizada en el hueso que se acompaña de alteraciones

- Tejidos blandos adyacentes
- Estructuras regionales vecinas
- El estado general del paciente

## Se presentan en

- Periostio
- Músculos
- Nervios y vasos
- Tendones y piel

## Clasificación

## Etiología

- Causas externas (acción vulnerable exterior) directo, indirecto
- Causas internas (acción vulnerable interior)
- Patológicas (enfermedad del hueso)
- Por fatiga esfuerzos repetidos)

## Según tipo

### Fracturas Incompletas

- Leño verde
- Rodete
- Compresión

### Completas

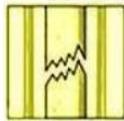
- Transversal
- Oblicua (oblicua transversal)
- Espiroidea
- Conminuta
- Impactada
- Avulsión



Fractura cerrada o simple



Fractura abierta o compuesta



Fractura transversa



Fractura en tallo verde



Fractura conminuta

- fractura de tallo verde
- simple
- conminuta
- abierta
- cerrada

### Fracturas por estrés

- Fractura por debilidad
- Fracturas por fatiga

## Clasificaciones

## Según etiología

- Habituales
- Por insuficiencia o patológicas
- por fatiga o estrés

## Según mecanismo de producción

- Mecanismo directo
- Mecanismo indirecto
- Por compresión, flexión, cizallamiento, torsión, tracción.

## Síntomas

- ✓ Deformación de la zona.
- ✓ Hinchazón, hematoma o sangrado en la zona afectada.
- ✓ Entumecimiento y hormigueo.
- ✓ Movimiento limitado o incapacitado.
- ✓ Fiebre: en algún caso que aparece hematoma o sobreinfección

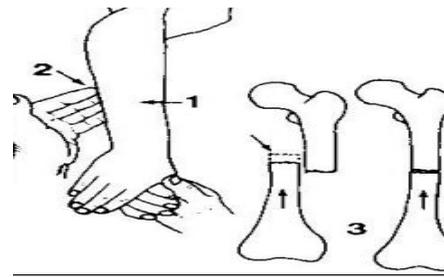
## Manifestación clínica

- Anamnesis
- Exploración
- Exploración radiológica
- Diagnóstico y pronóstico

## Evolución del callo de fractura

- Fase de impacto
- Fase de inflamación
- Fase de formación de callo blando
- Fase de formación de callo duro
- Fase de remodelación

- Menor cantidad de movimiento posible
- Radiografía
- El hueso se recompondrá de forma natural sin ponerle ningún clavo



## Tratamiento

conseguir la máxima recuperación funcional posible del segmento afectado mediante el establecimiento unas condiciones que faciliten los procesos biológicos normales de consolidación en una posición adecuada de los fragmentos fractuarios

- Reducción
- Contención
- Rehabilitación

