



Alumno: Angel de Jesus Reyes Ramirez

Profesor: Dr. Mario Antonio Calderon Chavez

Actividad: Super Nota

Materia: Patologia del Niño

Grado: 6° Cuatrimestre/LEN

Grupo: "A"

Frontera Comalapa Chiapas a 14 de octubre de 2022.

ESGUINCES

Elongación o ruptura de los ligamentos debido a un estiramiento subitito que supera la tensión de este.

Su clínica se basa en:

- Dolor articular
- Inflamación
- Rigidez articular
- Hematoma



Los esguinces se pueden clasificar por medio del grado de afectación al ligamento:

| GRADO I | GRADO II | GRADO III |
|---|---|---|
| El ligamento se ve afectado microscópicamente en sus fibras y, los síntomas suelen ser leves como el dolor y la inflamación | Lesion incompleta del ligamento con presencia de dolor, inflamación, edema, discapacidad funcional y equimosis. | Lesion completa y perdida de integridad del ligamento, por lo que, se presenta dolor, inflamación, edema, discapacidad funcional y hematoma |

Los esguinces más comunes son:

Tobillo

Ocurre cuando se dobla, tuerce o gira de manera anormal el tobillo provocando lesiones en los ligamentos. Comunemente es ocasionado por caídas, deambular por superficies irregulares o utilizar zapatos inadecuados.



Se diagnostica clínicamente y por radiografías para descartar alguna otra lesión.



Muñeca

Se producen cuando los ligamentos que unen el fémur con la tibia se rompen o se lesionan de manera súbita. Ocasionados por flexión o torsión de la rodilla cuando se apoya con el suelo



El diagnostico se basa en exploración física y en radiografías para detectar roturas Oseas

El tratamiento de los esguinces se basa en:



Antiinflamatorios



Analgesicos



LUXACIONES

Consiste en la separación de dos huesos que pertenecen a una misma articulación. Es debido a un movimiento anormal o contrario hacia donde comúnmente se irradia dicha articulación.

Se presenta por medio de:

- Dolor
- Pérdida de movimiento del miembro
- Hematomas
- Inflamación
- Edema
- Se puede observar la deformación de la articulación

Las causas principales suelen ser:

- Actividad física o esfuerzo excesivo
- Calentamiento ineficaz antes de actividad física
- Estrés esquelético

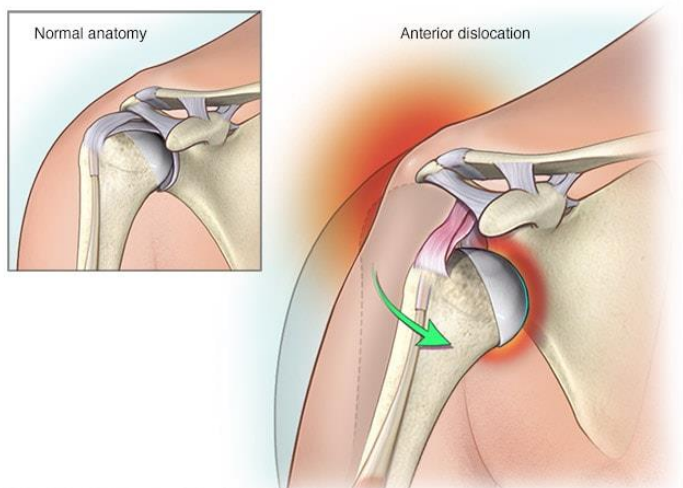
Las principales articulaciones que suelen dislocarse son:



Luxación de Hombro

El humero se separa de la cavidad que forma el omoplato por un movimiento anterior o posterior que se produce de manera espontánea por alguna caída o accidente.

Este tipo de luxación se presenta con más frecuencia dentro de los 20 a 30 años debido a la actividad física.



© MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH. ALL RIGHTS RESERVED.

La forma en que se diagnostica esta lesión es por la clínica y por medio de una radiografía para descartar alguna otra lesión.



Luxación de Codo

El humero pierde contacto con la articulación que forman junto con el cubito y radio. La principal causa de este tipo de luxación es caer al piso y meter las manos destendidas.

Suele ocurrir en niños y adolescentes.

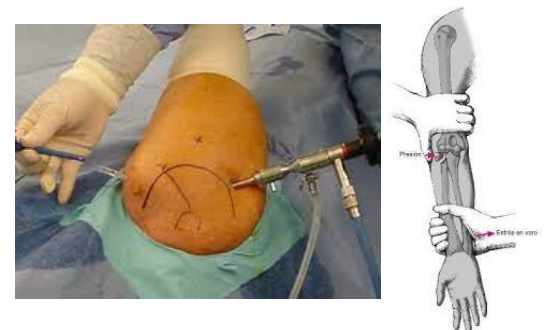
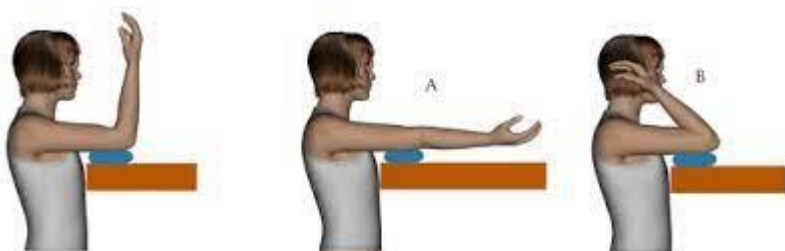


Se diagnostica por su clínica y por una radiografía como diagnóstico diferencial.



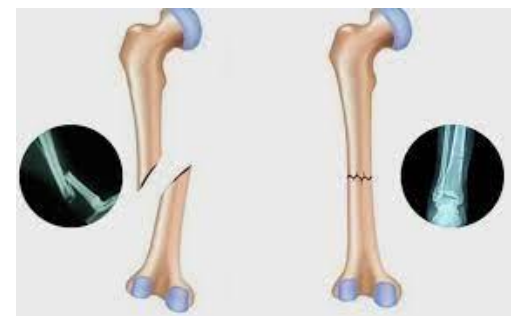
El tratamiento tanto una luxación de codo y hombro suele ser:

- Reducción Cerrada: maniobras para devolver el hueso afectado a su posición normal.
- Cirugía: se emplea en casos donde se pasan a traer arterias o nervios importantes.
- Inmovilización: se coloca un cabestrillo o férula para evitar movimiento
- Administración de medicamentos: analgésicos
- Rehabilitación: diversos ejercicios que permiten recuperar el movimiento del miembro.



FRACTURAS

Se deduce como la pérdida de la continuidad del tejido óseo. Ocasionado por traumatismos donde el hueso se logra romper por un agente externo.



La sintomatología se compone por:

- Dolor intenso
- Deformidad de la extremidad afectada
- Hematomas
- Edemas
- Pérdida completa de la movilidad del miembro

Las fracturas se pueden producir dependiendo su causa:

| TRAUMATISMO DIRECTO | TRAUMATISMO INDIRECTO | FRACTURA PATOLÓGICA | FRACTURA POR FATIGA |
|---|---|--|--|
| Se produce por un golpe que vence la resistencia del hueso y por lo tanto lo rompe de manera directa. | Se produce por un golpe contundente que afecta a una parte del cuerpo, pero esta no se lesiona, sino partes adyacentes. | Ocasionada por enfermedades que atacan la estructura del tejido óseo, lo que vuelve vulnerable a sufrir una fractura | Ocurre cuando los huesos son sometidos a tareas exigentes donde su resistencia se ve doblegada |

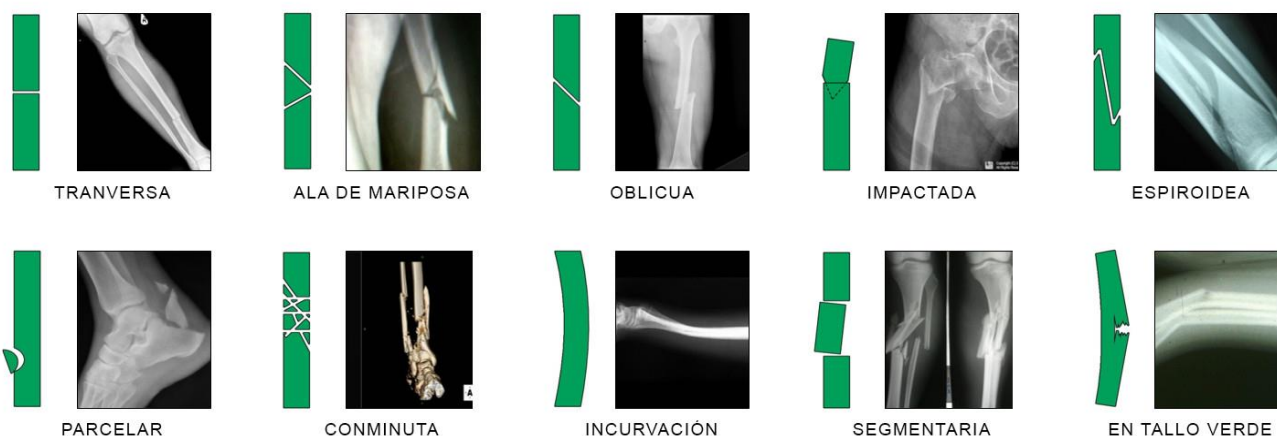


A grandes rasgos las fracturas se presentan de dos maneras:

| ABIERTAS | CERRADAS |
|--|---|
| El hueso perfora la piel debido a la espiga que se forma por la ruptura, lo que induce al hueso a salir. | El hueso al romperse no genera ningún tipo de espiga capaz de perforar la piel. |



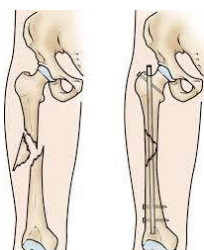
Las fracturas se clasifican de acuerdo a la forma en que el hueso toma al romperse:



Las fracturas más frecuentes suelen ser:

FRACTURA DE FEMUR

El fémur, hueso más largo del cuerpo, es común que se fracture en edades avanzadas y en accidentes automovilísticos.



El método de diagnóstico es por medio de radiografías y clínica en general. El tratamiento consiste completamente en cirugías con fijación externa, placas y clavado intramedular. Rehabilitación



FRACTURA DE RADIO

Fractura común ocasionada por contacto directo.

Se diagnostica por radiografías

El tratamiento va en conjunto de estabilización por férulas y tratamiento quirúrgico

