



**Nombre del alumno: Jasson Yael López Ordoñez**

**Nombre del profesor: Dr. Erick Antonio Flores Gutiérrez**

**Nombre del trabajo: Flashcards – 4ta unidad**

**Materia: Clínicas Quirúrgicas Complementarias**

**Grado: 7mo**

**Grupo: A**

Comitán de Domínguez, Chiapas a 08 de  
diciembre del 2024.

# FRACTURA DE CLAVICULA

## DEFINICIÓN

Solución de continuidad a cualquiera de los niveles de este hueso (cualquiera de sus tercios), resultado de un golpe directo sobre el hombro

## EPIDEMIOLOGIA

La mayoría ocurre en hombres jóvenes menores de 25 años, después son más comunes en hombres mayores de 55 años y mujeres mayores de 75 años

→ 75 a 80 de las fracturas de clavícula son de tercio medio

## FxRx

- Edad avanzada
- Osteoporosis
- Mala nutrición
- Alteraciones óseas congénitas
- Reducción de masa muscular
- Violencia intrafamiliar
- Práctica de deportes extremos
- Actividades físicas o deportivas con esfuerzo

## CLINICA Y DIAGNOSTICO

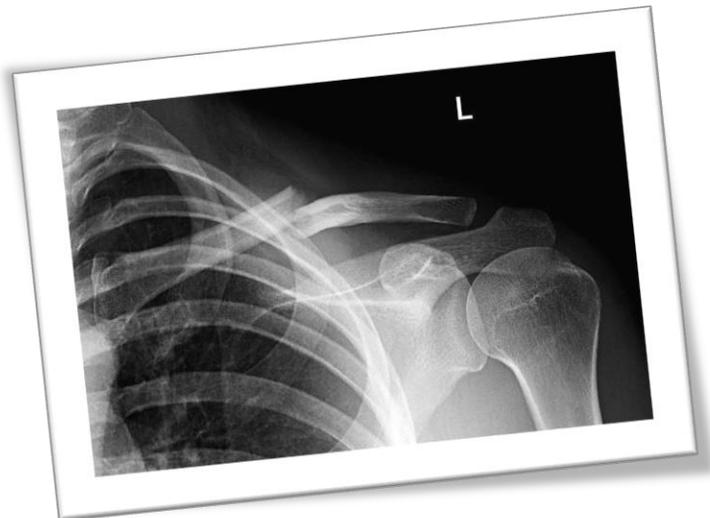
→ Dolor, crepitación, edema, pérdida de la función distal, deformidad, equimosis signo de la tecla y posición en Desault

→ RX o TAC

## TRATAMIENTO

→ CONSERVADOR → Cabestrillo/  
Vendaje de 8 o Vendaje de Velpauw  
por 6 a 12 semanas

→ Quirúrgico → En fracturas  
expuestas o desplazadas más de 2cm  
→ Usando osteosíntesis



# FRACTURA DE HUMERO PROXIMAL

## DEFINICIÓN

Se trata de la solución de continuidad de la cabeza y/o cuello del humero, apareciendo una mayor incidencia en su parte metafisiaria

Generalmente causada por traumatismos de alto impacto

Su clasificación AO es la numero 11

## CLINICA Y DIAGNOSTICO

→ Dolor, crepitación, deformada de la extremidad, hematoma en brazo ipsilateral, limitación funcional distal

→RX

## TRATAMIENTO

→CONSERVADOR→ Vendaje de Velpauw o inmovilizador ortopédico (si no hay desplazamiento)

→Quirúrgico→ Osteosíntesis (si hay desplazamiento) / Artroplastia (si hay minutas)



# FRACTURA DE DIAFISIS DE HUMERO

## DEFINICIÓN

Se trata de la solución de continuidad de la diáfisis del humero, es decir su parte más larga

Su clasificación AO es la número 12

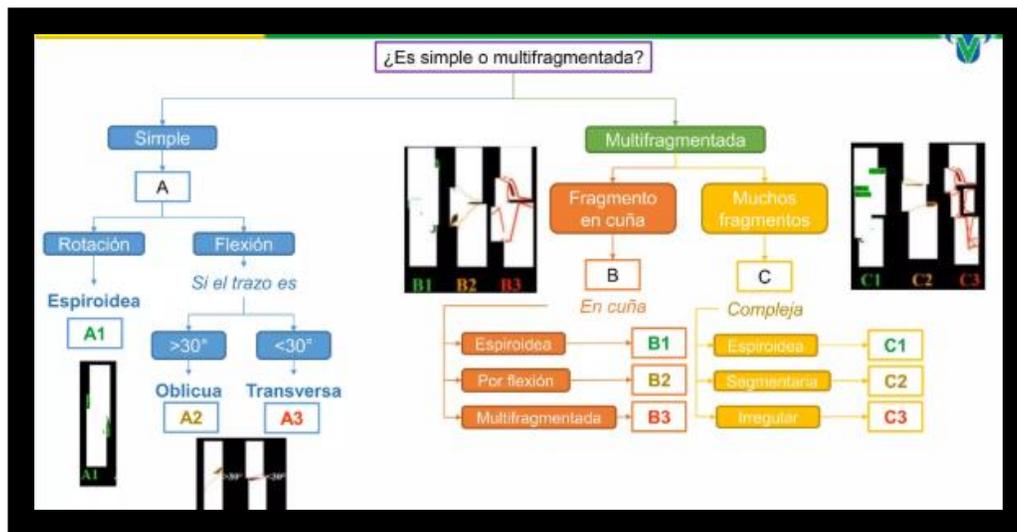
## EPIDEMIOLOGIA

Es frecuente en pacientes jóvenes y se genera por traumatismos directos

## CLÍNICA Y DIAGNOSTICO

→ Dolor, pérdida de la función distal, crepitación, edema, posición antalgica

→ RX



# FRACTURA DE HUMERO DISTAL

## DEFINICION

Se trata de la solución de continuidad de la parte más distal del humero, es decir, cabeza y cuello distales de dicho hueso

Generalmente causados por mecanismos indirectos

Su clasificación AO se diferencia con el numero 13

## CLINICA Y DIAGNOSTICO

→Dolor, edema, crepitación, pérdida de la función distal,

→RX

## TRATAMIENTO

→Quirúrgico si hay daño a la articulación

→Conservador si no hay daño a la articulación



# FRACTURA DE OLECRANON

## DEFINICIÓN

Toda lesión traumática del codo ocasionada de forma externa y aguda

Considerando al codo como una articulación compleja que consiste en realidad en tres articulaciones, la humerocubital, humeroradial y la radiocubital que funcionan como una sola.

## CLINICA Y DIAGNOSTICO

→Dolor, eritema, aumento de volumen, edema, calor, pérdida de la función distal

→Se debe evaluar la capacidad de extensión y el grado de contaminación, la movilidad distal y la presencia de los pulsos distales

→Complicaciones→ Lesión vascular y síndrome compartimental

→RX

## TRATAMIENTO

→Evaluar el tipo de lesión

→Cerrada o abierta → Conservador o Quirúrgico

## CLASIFICACIÓN

### DE MAYO

**Tipo I** - No desplazada o mínimamente desplazada

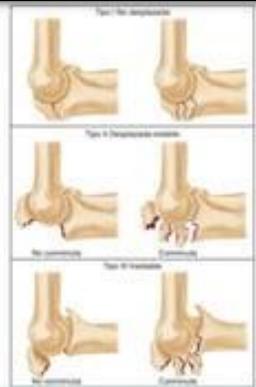
IA - Trazo único  
IB - Cominuta

**Tipo II** - Desplazamiento del fragmento proximal sin inestabilidad del codo

IIA - Trazo único  
IIB - Cominuta

**Tipo III** - Inestabilidad de la articulación codo-humeral

IIIA - Trazo único  
IIIB - Cominuta



## CLASIFICACIÓN

### SCHATZKER

**Tipo A** - Fractura simple transversa

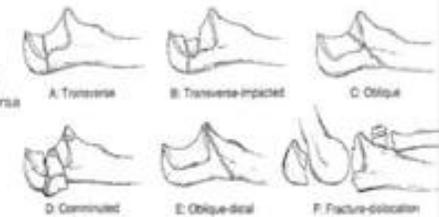
**Tipo B** - Fractura impactada transversa

**Tipo C** - Fractura oblicua

**Tipo D** - Fractura cominuta

**Tipo E** - Fractura de trazo distal (Extraarticular)

**Tipo F** - Fractura - Luxación



# FRACTURA DE CUPULA RADIAL

## DEFINICION

Se trata de la solución de continuidad de la sección del radio que se articula con el humero

Generalmente asociada a caídas de mediana y alta energía

## CLASIFICACION

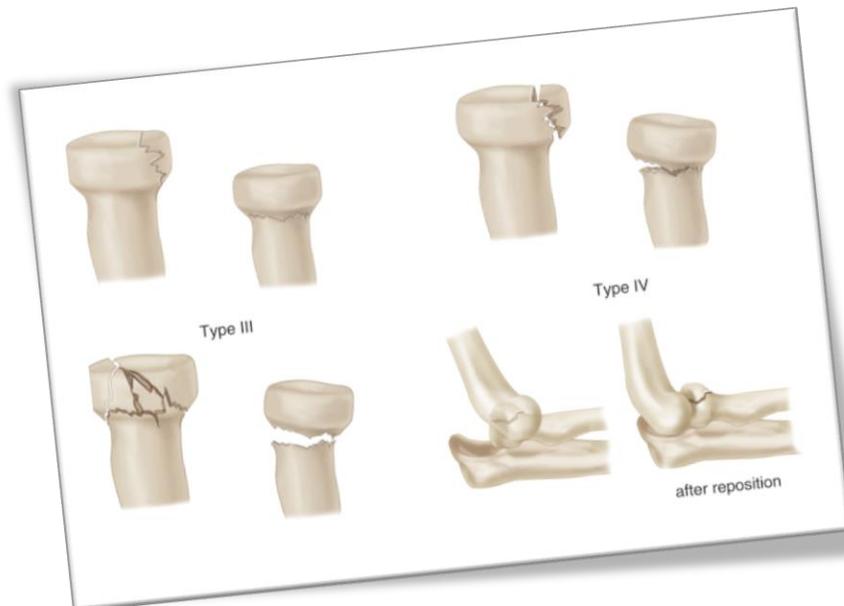
→ Clasificación de Mason → 4 grados

## TRATAMIENTO

Grado I Mason → Conservador

Grado II Mason → Conservador o quirúrgico

Grado III y IV Mason → Reducción y osteosíntesis



# FRACTURA DE ANTEBRAZO

## DEFINICION

La fractura de antebrazo comprende las fracturas de diáfisis de radio y/o cubito, las cuales pueden estar asociadas a incongruencia articular radio-cubital distal o proximal.

Generalmente ocasionadas por traumatismos indirectos, lesiones por proyectil de arma de fuego y maquinaria industrial

## CLINICA Y DIAGNOSTICO

→Dolor, crepitación osea, edema, deformidad, movilidad anormal, equimosis, perdida de la función distal

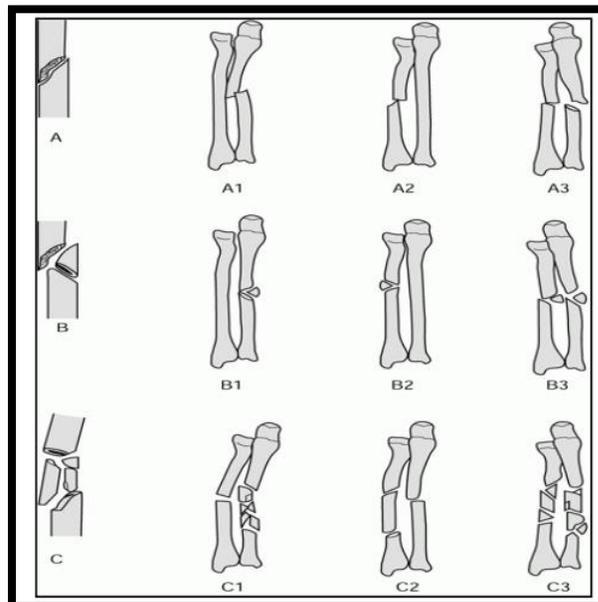
→RX o TAC

## TRATAMIENTO

→Urgente, comenzando por la evaluación ABCD ATLS, detención de hemorragia si es abierta, ferulización inmediata

→Tratamiento conservador→ Solo en pacientes sin desplazamiento, mínima inflamación,

→Resto se le dara manejo Quirúrgico



# FRACTURA DE MONTEGGIA Y GALEAZZI

## DEFINICION

→MONTEGGIA→ Fractura de cubito y luxación de radio

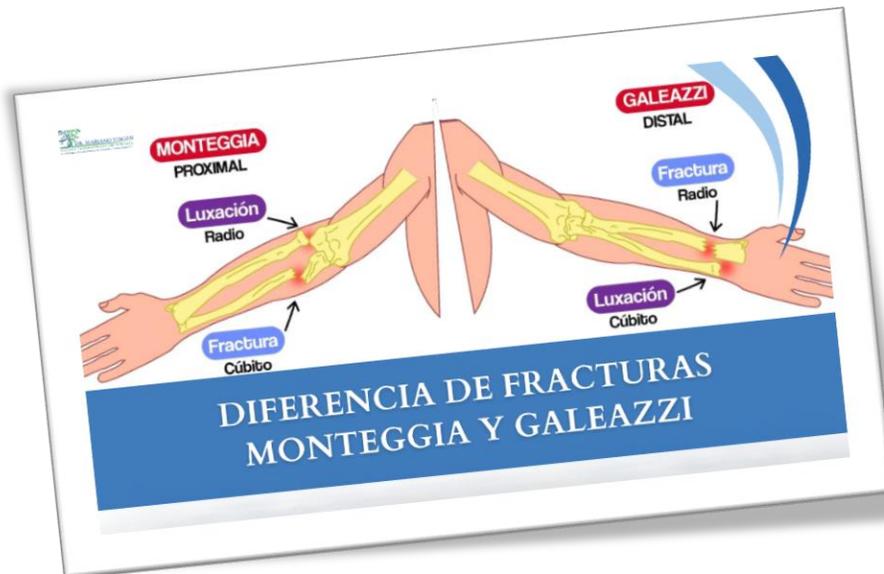
→GALEAZZI→ Fractura de radio y luxación de cubito

## CLINICA Y DIAGNOSTICO

→En ambos hay dolor, crepitación, edema, perdida de la función a nivel distal

## TRATAMIENTO

→ En ambos casos siempre es Quirúrgico



# FRACTURA DE RADIO DISTAL

## DEFINICIÓN

Solución de continuidad de la parte más distal del radio

Hay dos formas de clasificarlo, de acuerdo a si esta fractura está asociada a daño extraarticular o no

## CLASIFICACION

→ Extrarticulares → Colles (con característica de lesión en forma de tenedor) / Smith (con característica de la lesión en forma de pala)

→ Intraarticulares → Rea Burton, Die punch y Hutchinson



# FRACTURA DE ESCAFOIDES

## DEFINICION

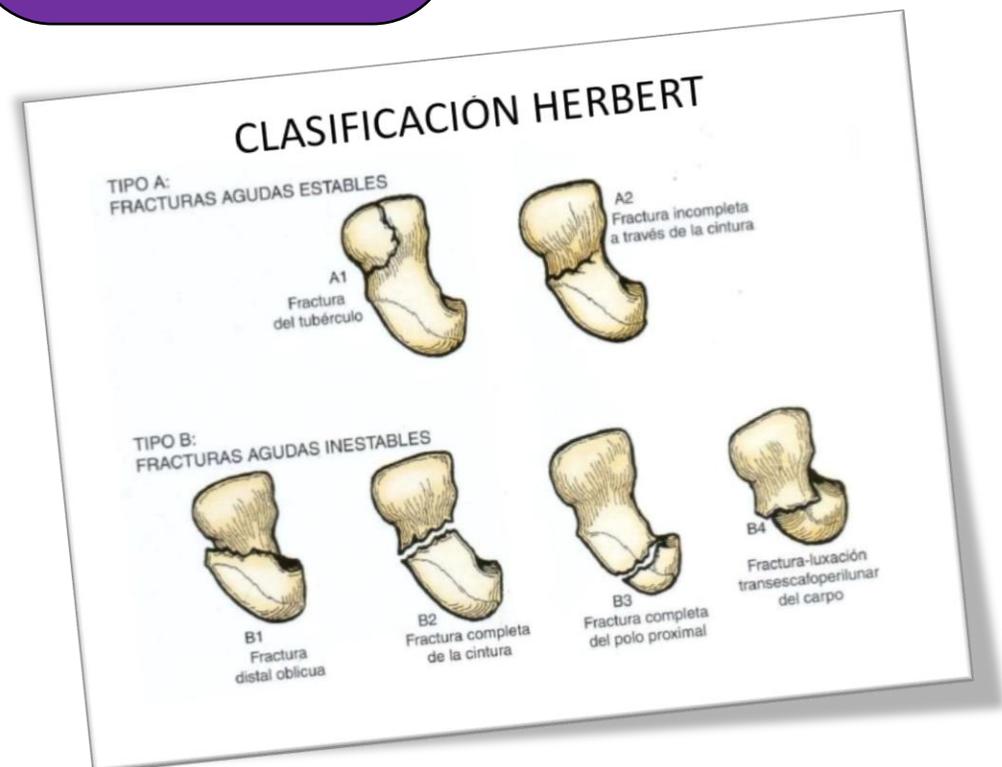
Se trata de la solución de continuidad del hueso escafoides, uno de los huesos que forman la muñeca de la mano

Esta lesión se confunde con frecuencia con un esguince de muñeca y no se realiza el tratamiento adecuado con riesgo de necrosis (muerte) del hueso

## TRATAMIENTO

Conservador → Para aquellos pacientes que no presenten desplazamiento del hueso

Quirúrgico → Para pacientes que no cumplan la condición anterior



## FRACTURA DE 5to METACARPIANO

### DEFINICION

Se trata de la fractura del 5to metacarpo de la mano, conocida también como la fractura del boxeador

### ETIOLOGIA

Ocurre principalmente por traumatismos directos, caídas o por dar un puñetazo



### TRATAMIENTO

-Reduccion cerrada e inmovilización del hueso afectado mediante ferula

# FRACTURA DE CADERA

## DEFINICION

Se trata de la fractura de la porción proximal del fémur, el cual conforma la cadera, siendo esta la causa mas comun de hospitalización en el área de urgencias de ortopedia

## FXRX

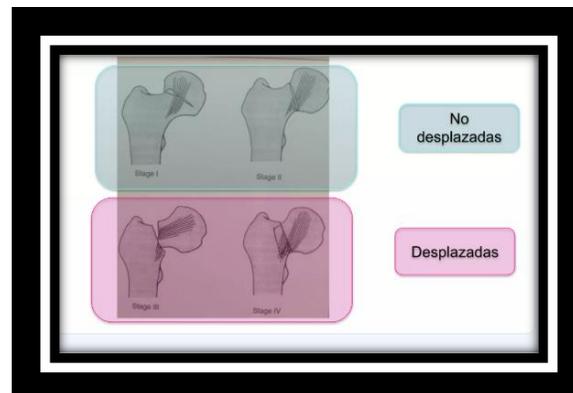
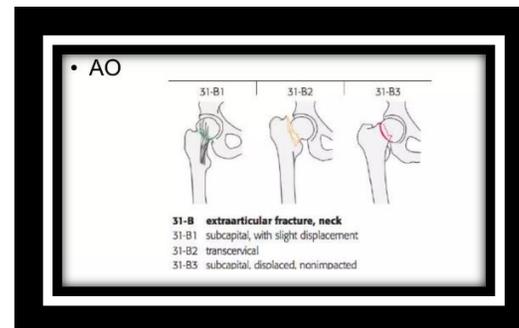
- Sedentarismo
- Edad avanzada
- Alcoholismo
- Tabaquismo
- Farmacos sedantes o que produzcan caídas
- Consumo de cafeína

## CLASIFICACION

- Fracturas intraescapulares y Fracturas extraescapulares
- Clasificación AO 31
- Clasificación Garden (desplazadas y no desplazadas)

## TRATAMIENTO

- Conservador → Bota antirrotativa
- Quirurgico → Osteosíntesis con placa/ Placas intramedulares o artroplastia



# FRACTURA DE DIAFISIS DE FEMUR

## DEFINICION

Se trata de la solución de continuidad de la parte mas larga del fémur, la diáfisis

Su clasificación AO característica se distingue con el numero 32, para los tres tercios de la diáfisis femoral

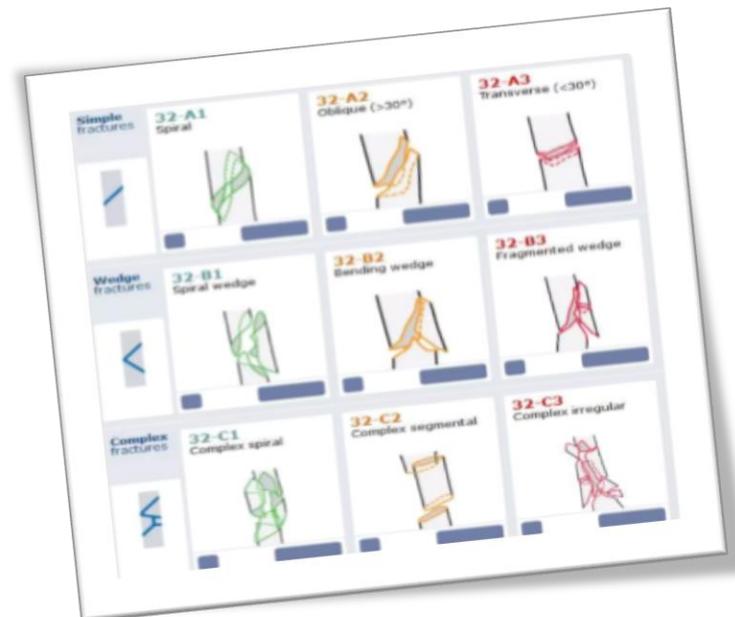
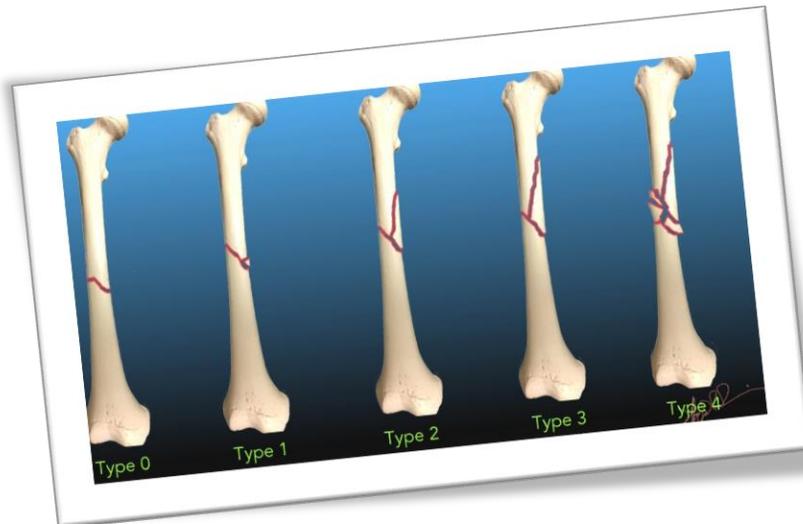
## CLASIFICACION

-Winquist and Hansen (4 tipos)

-Clasificación AO 32

## TRATAMIENTO

-Gold Standard → Quirúrgico →  
Clavado intramedular / Fijación con  
placas y tornillos



# FRACTURA DE PATELA

## DEFINICION

Lesión ósea caracterizada por solución de continuidad a nivel de la rótula o patela

Generalmente causado por un mecanismo de lesión indirecto

## ETIOLOGIA / EPIDEMIOLOGIA

La fractura de rótula puede ser el resultado de un traumatismo directo (como una caída o un accidente vial) o indirecto (contracción súbita del cuádriceps con la rodilla en semi-flexión y con apoyo), o una combinación de ambos.

→Frecuente en masculinos de 20 a 50 años de edad

## TRATAMIENTO

→Conservador→ Fracturas no desplazadas, cerradas y con mecanismo extensor integro

→Tratamiento quirúrgico con alineación de los fragmentos y osteosíntesis

## Clasificación de Rockwood

