



Universidad del Sureste Escuela de Medicina

Título del trabajo:

Fracturas

Integrantes:

Bermúdez Avendaño Adriana

Nombre de la asignatura: Clínica quirúrgica

Semestre y grupo: Séptimo Semestre Grupo B

Nombre del profesor: Dr. Edgar Martín Guillen Hernández

Comitán de Domínguez, Chiapas. Noviembre 2020

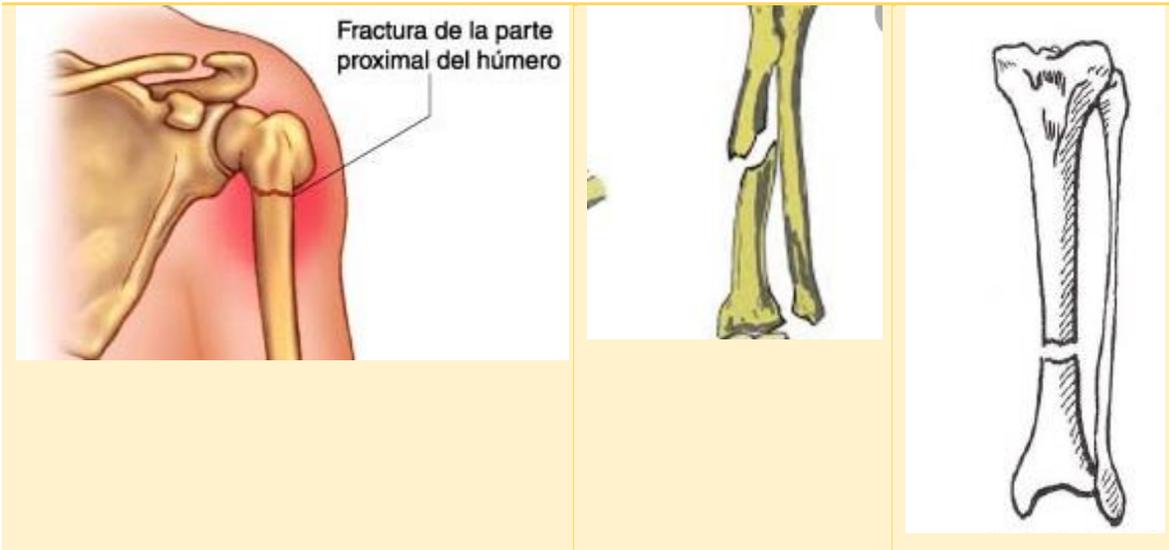


Localizacion anatomica

Proximal

Medio

Distal



Lineas de fractura

Segmentaria

Mariposa

Impactada

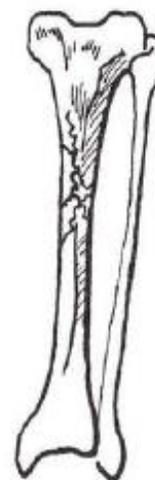
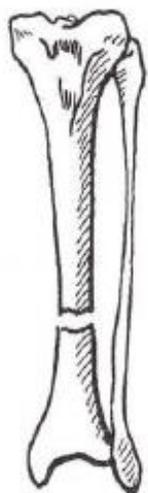


Transversal

Oblicua

Espiroidea

Conminuta



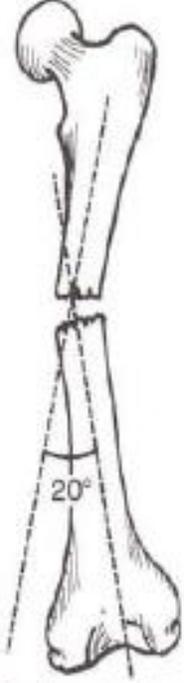
Alineacion

Desplazadas

No desplazadas



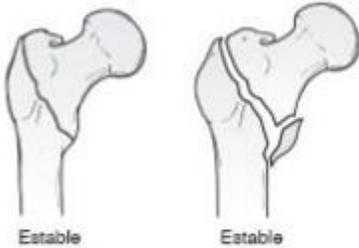
Aposición

Alineada	Angulada	Aposición parcial	Desplazada	Divergente
 A line drawing of a humerus with a fracture line that is perfectly straight and continuous across the break, representing an aligned fracture.	 A line drawing of a humerus with a fracture. Dashed lines extend from the shaft above and below the break, meeting at a vertex. An arc indicates an angle of 20 degrees between these dashed lines, representing an angulated fracture.	 A line drawing of a humerus with a fracture where the broken ends are in contact but do not perfectly align, representing a partial apposition fracture.	 A line drawing of a humerus with a fracture where the broken ends are separated and shifted relative to each other, representing a displaced fracture.	 A line drawing of a humerus with a fracture where the broken ends are separated and the distal fragment is angled away from the proximal fragment, representing a divergent fracture.

Estabilidad

Estable

No tiende a desplazarse después de la reducción



Inestable

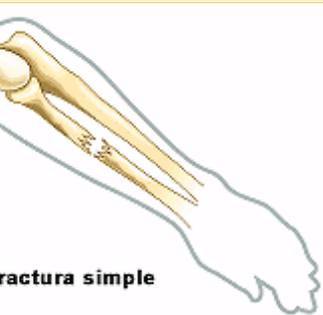
Tiende a desplazarse después de la reducción



Lesion asociada a tejidos blandos

Simple

Una fractura en la que la piel circundante permanece intacta



Compuesta

Una fractura en la que la piel circundante se ha roto.



Complicada

Una fractura asociada con lesiones neurovasculares, viscerales, ligamentosas o musculares. Las fracturas intraarticulares también pertenecen a este grupo.

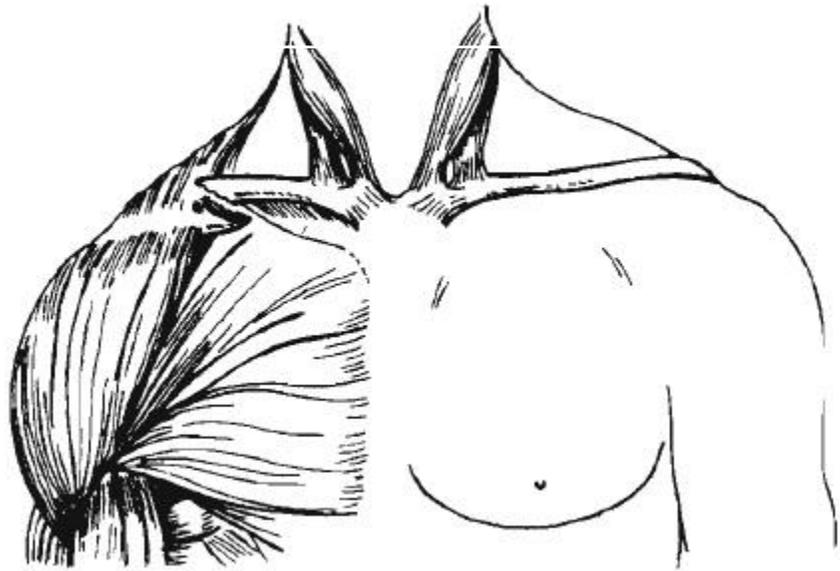


No Complicada

- Una fractura con lesiones mínimas del tejido blando.



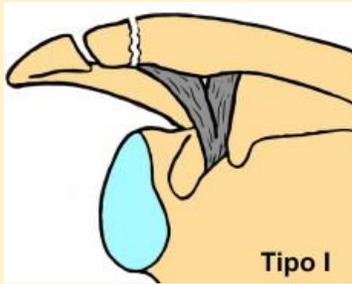
Fractura de clavícula



Clasificación de Allman

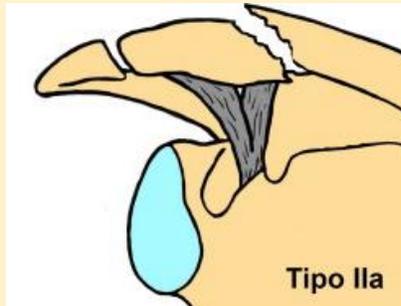
Tipo I

Fracturas laterales a los ligamentos coracoclaviculares, ligamentos intactos o estables.

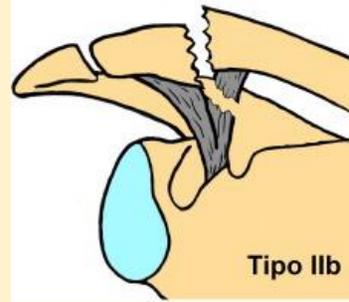


Tipo IIa

Fracturas a través de los ligamentos, ligamentos inestables.



Tipo IIb



Tipo III

Fracturas con extensión a la articulación, ligamentos estables.



Clasificación anatómica

A

B

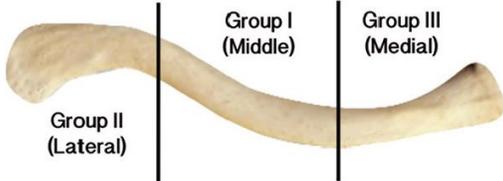
C

Fracturas del tercio medio

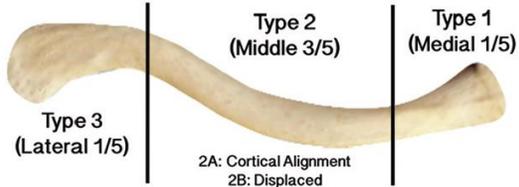
Fracturas del tercio externo

Fracturas del tercio interno

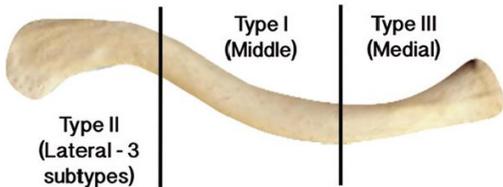
ALLMAN



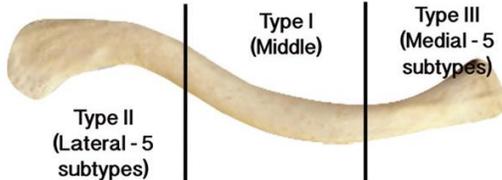
ROBINSON



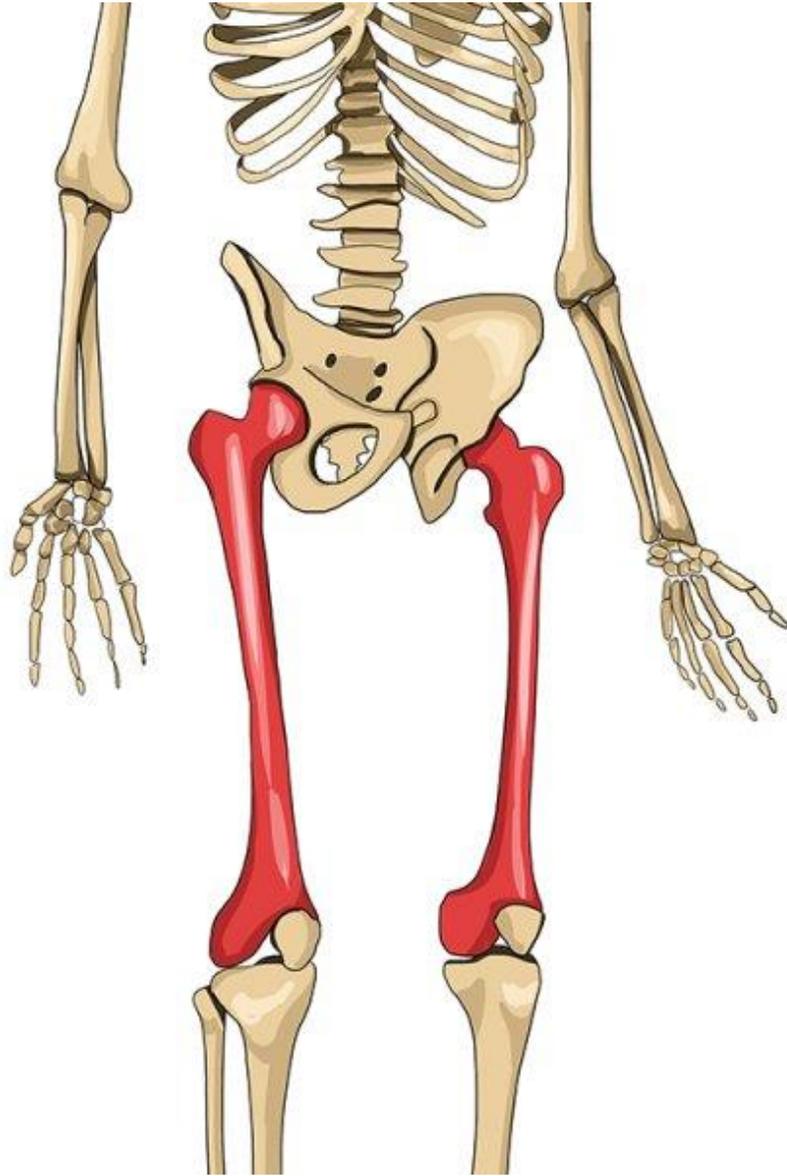
NEER



CRAIG



Fractura de femur



Clasificación de Garden



Tipo I - Fractura incompleta. Es la fractura "en valgo" y si no se contiene mediante tratamiento se puede desplazar secundariamente.

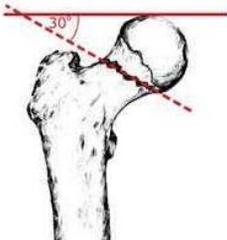
Tipo II - Fractura completa sin desplazamiento. La cortical está rota pero el fragmento proximal no se ha desplazado en ningún sentido. De no contenerse mediante tratamiento puede ocurrir desplazamiento secundario.

Tipo III - Fractura completa con desplazamiento parcial. Es la más frecuente y según Garden se reduce simplemente rotando el fragmento distal, sin traccionar. Es estable y tiene buenas posibilidades de mantener irrigada la cabeza del fémur.

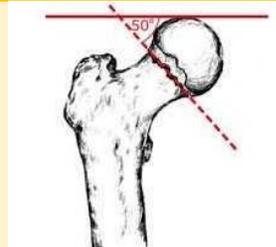
Tipo IV - Fractura completa con desplazamiento total. Los dos fragmentos están totalmente desvinculados uno del otro. La cabeza femoral que está suelta se conserva en posición normal, pero su irrigación queda muy comprometida.

Clasificación de Pauwels

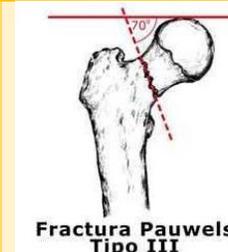
Tipo I



Tipo II

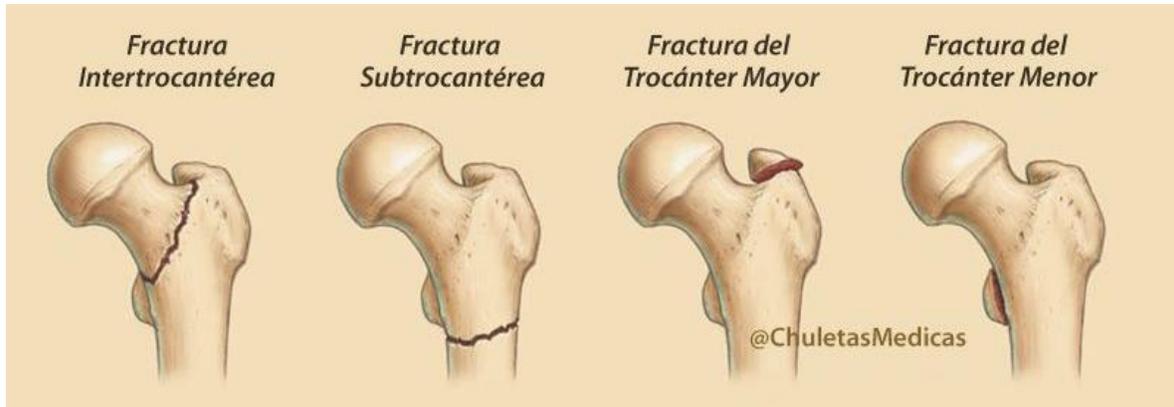


Tipo III



Fractura Pauwels
Tipo III

Fracturas extra capsulares



Fracturas intra capsulares

