



Universidad del Sureste
Escuela de Medicina

CLÍNICAS QUIRÚRGICAS COMPLEMENTARIAS

“Clasificación de Fracturas”

Dr. Guillen Hernández Edgar Martin.

Grado: 7 semestre Grupo: “A”

Estudiante:

Eduardo Ernesto Zavala Barco

22 de noviembre del 2020
Comitán de Domínguez, Chiapas

Clasificación De Las Fracturas

SU CLASIFICACIÓN	Localización Anatómica	Tipo De Fractura (Dirección De La Línea)	Relación entre los distintos fragmentos de una fractura	Estabilidad	Lesión asociada con tejidos blandos
<p>COMO SE CLASIFICA DE ACUERDO A CADA UNO</p>	<ul style="list-style-type: none"> ✚ Proximal ✚ Medial ✚ Distal 	<ul style="list-style-type: none"> ✚ Transversal: discurre perpendicularmente al hueso. ✚ Lineal: es una fractura que corre en el mismo sentido del eje mayor de un hueso, sin que se mueva alguna parte de tejido óseo. ✚ Oblicua: La línea de fractura suele estar inclinada en un ángulo de 45 a 60 grados ✚ Espiralada: Estas fracturas tienen un componente de torsión ✚ Conminuta: Son las fracturas en las que existen más de dos fragmentos rotos ✚ Segmentaria: dos trazos de fractura que no se unen en diferentes niveles que generan un fragmento de hueso libre ✚ Por Avulsión: cuando un pequeño trozo de hueso unido a un tendón o ligamento es arrancado de la parte principal del hueso. ✚ Impactada: Una fractura impactada es aquella cuyos extremos están comprimidos entre sí. Suelen ser fracturas muy estables ✚ Torica: un tipo de fractura de un hueso. Un lado del hueso se dobla, hace una pequeña comba, sin que el otro lado del hueso se rompa. ✚ Ala De Mariposa: trazo típico cuando se producen fuerzas de doblado sobre el hueso. Presentan un fragmento intermedio con forma de cuña. ✚ Tallo Verde: El hueso solo se quiebra por un lado, pero la fractura no atraviesa todo el hueso. 	<ul style="list-style-type: none"> ○ Alineación: <ul style="list-style-type: none"> ➤ Es la relación entre los ejes de los fragmentos de un hueso largo. ➤ Buena alineación o angulada ○ Aposición: <ul style="list-style-type: none"> ➤ contacto entre las superficies de la fractura. ➤ Aposición parcial, desplazada (acabalgada o en bayoneta) 	<ul style="list-style-type: none"> ✚ Fractura estable: No tiende a desplazarse e después de la reducción. Y se encuentra hemodinámicamente bien ✚ Fractura inestable: Tiende a desplazarse e después de la reducción. Y se encuentra hemodinámicamente mal 	<ul style="list-style-type: none"> ✚ Simple (cerrada): Una fractura en la que la piel circundante permanece intacta. ✚ Compuesta (abierto): Una fractura en la que la piel circundante se ha roto. ✚ Con complicaciones: Una fractura asociada con lesiones neurovasculares, viscerales, ligamentosas o musculares. Las fracturas intra articulares también pertenecen a este grupo. ✚ Sin complicaciones: Una fractura con lesiones mínimas del tejido blando.

CLASIFICACIONES PARA FRACTURA DE CLAVÍCULA

Clasificación de allman:

GRUPO I: FRACTURAS DEL TERCIO MEDIO. Cabalgadas o no cabalgadas.

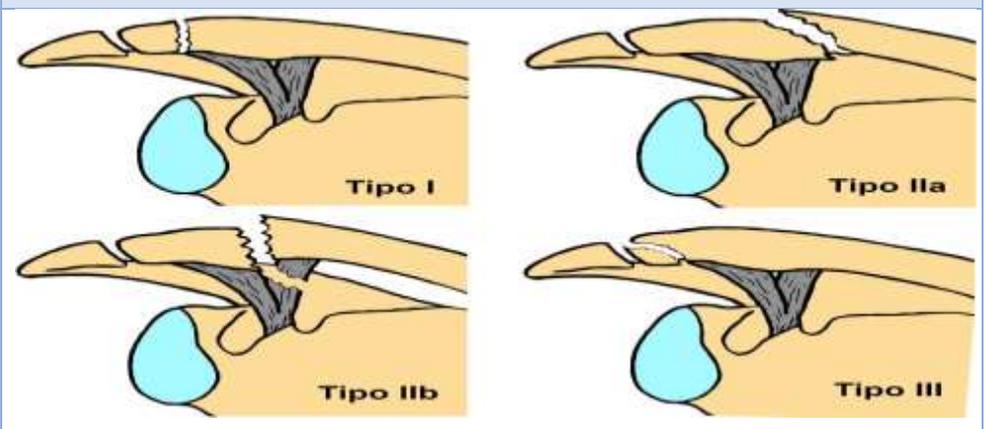
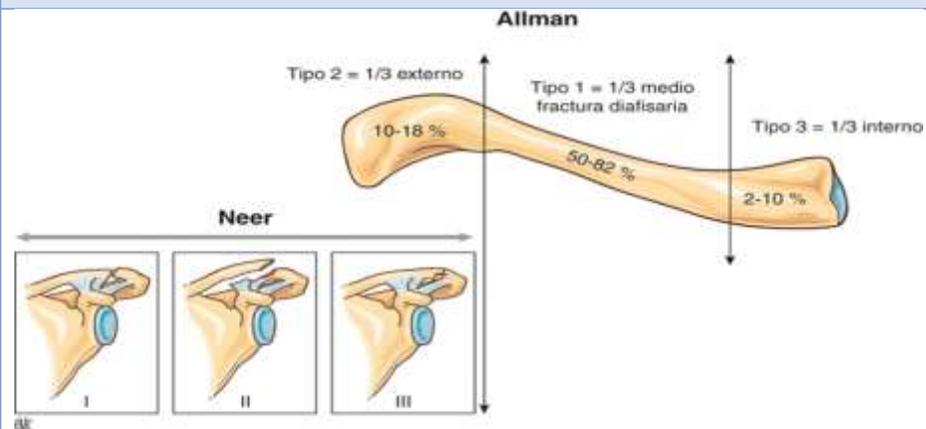
GRUPO II: FRACTURAS DEL TERCIO LATERAL. O DISTAL Intra-articular y extra articular. Desplazadas o no – desplazadas.

GRUPO III: FRACTURAS DEL TERCIO MEDIAL. O PROXIMAL. Extra articulares e intra articulares. Desplazadas y no desplazadas.

Clasificación de neer:

No desplazable (Tipo I)

Desplazable (Tipo II): II A: Ligamentos intactos y II B: Ligamento Cora-clavicular parcialmente separado.



CLASIFICACIONES PARA FRACTURA DE FEMUR

Clasificación Anatómica

Fractura Subcapital

Fractura transcervical

Fractura Basicervical

Clasificación De Pauwels

Fracturas por abducción (horizontales y raras): aquella en la cual el rasgo de fractura forma con la horizontal un ángulo inferior a 30 grados.

Fracturas por aducción (verticales): aquella en la cual el rasgo de fractura forma con la horizontal un ángulo superior a 50 grados.

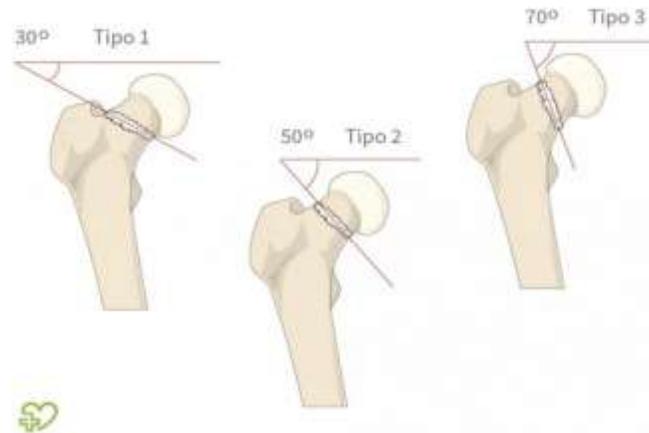
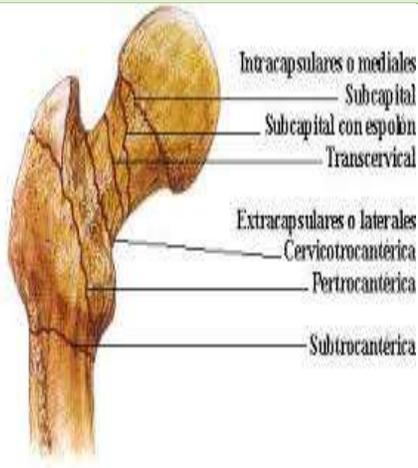
Clasificación De Garden

Tipo I: Incompleta O Impactada

Tipo II: Completa No Desplazada

Tipo III: Completa Con Desplazamiento <50%

Tipo IV: Completa Con Desplazamiento >50%



CLASIFICACIÓN DE GARDEN

• Suele emplearse con frecuencia la clasificación de Garden para las fracturas mediales, que distingue cuatro tipos:

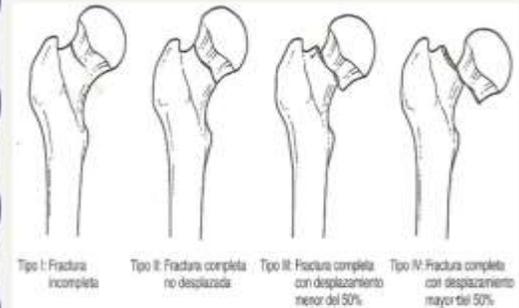


Fig. 58-4. Clasificación de Garden para las fracturas mediales, según la importancia del desplazamiento.

