



# **UNIVERSIDAD DEL SURESTE**

## **ESCUELA DE MEDICINA**

**“Clasificación de fracturas”**

**Presenta: Mayra Mercedes Lopez Morales**

**MATERIA: CLINICAS QUIRURGICAS COMPLEMENTARIAS**

**Semestre: 7°**

**Grupo: “B”**

**Docente: Dr. Edgar Martin Guillen Hernández**

**Comitán de Domínguez, Chiapas**

**19/11/2020.**

# Clasificación de fracturas

Localización anatómica	Línea de fractura	Fragmentos de la fractura	estabilidad	Lesión asociada a tejidos blandos
1/3 proximal	Transversa	Alineada	Estable	Simple o cerrada
1/3 medial	Oblicua	Aposición	inestable	Compuesta o abierta
1/3 distal	Impactada	Desplazada – acalalgamiento o en bayoneta		Con complicaciones
	Espiroidea	Divergente separada		Sin complicaciones
	Conminuta			

# Fractura de clavícula

Clasificación de Neer	Clasificación de Allman
Tipo I: -fracturas laterales a los ligamentos coracoclaviculares -Ligamentos intactos-estables/tratamiento conservador	Grado 1: Esguince con ligamentos intactos
Tipo II: -Fracturas a través de los siguientes ligamentos -Ligamentos lesionados inestables/tratamiento quirúrgico	Grado 2: Rotura de ligamentos esternoclaviculares, con ligamentos costoclaviculares intactos
Tipo III: -Fracturas con extensión a la articulación acromioclavicular -Ligamento intacto-inestable/tratamiento conservador	Grado 3: avulsión de la articulación esternoclavicular, rotura completa de los ligamentos esternoclaviculares y costoclaviculares, desplazamientos anterior o posterior

# Fractura de antebrazo

Clasificación de BADO			
Tipo I: Monteggia anterior	Tipo II: Monteggia posterior	Tipo III: Monteggia externa	Tipo IV
Fractura del tercio proximal o medio del cubito junto con una luxación anterior de la cabeza radial y angulación anterior del cubito.	Fractura similar, con angulación posterior de la cabeza radial; a menudo existe fractura de la cabeza radial. Mas característica en los adultos y poco frecuentes en niños.	Fractura de la metafisis del cubito con una luxación lateral de la cabeza del radio. Rara en adultos	Fractura del tercio proximal o medio del cubito con una luxación anterior de la cabeza radial y una fractura del tercio superior del radio. Es decir, fractura de cubito y radio asociada a luxación radial

# Fractura de fémur

## Clasificación anatómica

<b>A) Fractura sub-capital</b>	Producida en un plano inmediatamente inferior al del borde del cartílago de crecimiento
<b>B) Fractura transcervical (o medio cervical)</b>	El rasgo compromete la parte media del cuerpo del cuello femoral
<b>C) Fractura basi-cervical</b>	El rasgo de fractura coincide con el plano de fusión de la base del cuello en la cara interna del macizo trocantéreo

ubicación del rasgo de fractura	estabilidad
Fracturas intertrocantereanas	Estables.
Fracturas pertrocantereanas	Inestables
Fracturas subtrocantereanas	

## Clasificación de Pauwels

**Tipo 1: fractura en ángulo inferior a 30 grados**

**Tipo 2: fractura en ángulo entre 30 y 50 grados**

**Tipo 3: fractura en ángulo >70 grados**

## Clasificación de tronzos

<b>Tipo I</b>	Fractura incompleta, sin desplazamiento
<b>Tipo II</b>	Fractura completa sin desplazamiento
<b>Tipo III</b>	III A: conminación de trocánter mayor IIIB: comunicación de trocánter menor con el fragmento proximal telescopado.
<b>Tipo IV</b>	Fractura con conminación de pared posterior
<b>Tipo V</b>	Fractura con trazo invertido

Clasificación de Garden	
<b>Tipo I</b>	Fractura incompleta o en abducción
<b>Tipo II</b>	Fractura completa sin desplazamiento
<b>Tipo III</b>	Fractura completa, parcialmente desplazada, menos de 50%
<b>Tipo IV</b>	Fractura completa, perdida del contacto entre los fragmentos.