



Universidad del Sureste

Escuela de Medicina

Técnicas quirúrgicas complementarias

Clasificación de las fracturas

Presenta

López Hernández Yesenia Arlette

Docente: DR. Edgar Martin Guillen Hernández

7 semestre grupo "A"




Comitán de Domínguez, Chiapas

20 de noviembre del 2020

Clasificación de fracturas

Localización anatómica	<p>Se describe según su localización</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Tercio proximal ✓ Medio ✓ Distal <p>Otros términos hacen referencia a</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Cabeza ✓ Diáfisis ✓ Base del hueso
Dirección de las líneas de fractura	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Transversa o transversal: discurre perpendicularmente al hueso. ✓ Oblicua: línea de fractura suele estar inclinada en un ángulo de 45° o 60°. ✓ Espiroidea: tienen un componente de torsión. ✓ Conminuta: son aquellas fracturas donde existen más de dos fragmentos rotos. Otros ejemplos pueden ser las segmentarias o las de alas de mariposa. ✓ Impactada: es aquella cuyos extremos están comprimidos entre sí. Suelen ser fracturas muy estables.
Relación entre los distintos fragmentos de una fractura	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Alineación: es la relación entre los ejes de los fragmentos de un hueso largo, se describe principalmente en grados por el fragmento distal en relación al proximal. <p>Aposición:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ tipo de contacto entre las superficies de la fractura, que puede ser parcial ✓ si los fragmentos no solo están desplazados, sino que superpuestos el termino será en bayoneta o acabalgamiento. ✓ Cuando el desplazamiento tiene lugar según el eje longitudinal del hueso, el término utilizado es divergencia o separación
Estabilidad	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Estable: no tiende a desplazarse después de la reducción ✓ Inestable: tiende a desplazarse después de la reducción
Lesiones asociadas con los tejidos	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Simple: la piel circundante permanece intacta ✓ Compuesta: la piel circundante se ha roto ✓ Con complicaciones: asociada a lesiones neurovasculares, viscerales, ligamentosas o musculares ✓ Sin complicaciones: fractura con lesiones mínimas del tejido blando

Clasificaciones de fractura de clavícula

Clasificación de Allman		Clasificación de Neer
Grupo 1: tercio medio		Tipo 1 <ul style="list-style-type: none"> ✓ Fracturas laterales a los ligamentos ✓ Ligamentos intactos y estables
Grupo 2: tercio externo		Tipo 2 <ul style="list-style-type: none"> ✓ Fracturas a través de los ligamentos ✓ Ligamentos lesionados-inestables/tratamiento quirúrgico
Grupo 3: tercio interno		Tipo 3 <ul style="list-style-type: none"> ✓ Fracturas con extensión a la articulación acromioclavicular ✓ Ligamentos intactos-estables/tratamiento conservador

De acuerdo a su anatomía

clase A: fracturas del tercio medio

Clase B: fracturas del tercio externo

Clase C: fracturas del tercio interno

Clasificación de fracturas del miembro inferior

De acuerdo al Nivel de fractura	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Fracturas de la cabeza o epífisis superior del fémur ✓ Fracturas del cuello del fémur ✓ Fracturas pertrocantereanas ✓ Fracturas subtrocantereanas
Fracturas del cuello del fémur	Clasificación anatomía: determinada por el nivel de la línea de fractura <ul style="list-style-type: none"> ✓ Fractura subcapital ✓ Fractura transcervical ✓ Fractura basi-cervical
Clasificación de Pauwels	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Fracturas por abducción (horizontales y raras): aquella la cual el rasgo de la fractura forma con la horizontal un ángulo inferior a 30°. ✓ Fracturas por aducción (verticales): aquella en la cual el rasgo de fractura forma con la horizontal un ángulo superior a 50°
Según estado de reducción y grado de estabilidad	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Fracturas reducidas y estables: no se desplazan de nueva una vez que se consiga la reducción ✓ Fracturas desplazadas e inestables: tienden a volver a desplazarse tras la reducción
Según el nivel en relación a la inserción capsular	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Fracturas intracapsulares ✓ Fracturas extracapsulares
Clasificación de Garden	<p>Tipo 1: fractura incompleta, fractura en valgo Tipo 2: fractura completa sin desplazamiento Tipo 3: fractura completa con desplazamiento parcial Tipo 4: fractura completa con desplazamiento total</p> <div style="text-align: center;">  </div>