



Mi Universidad

Nombre del Alumno: Clara Luz Gonzalez Lopez

Nombre del tema: Clasificación de fracturas

Nombre de la Materia: Fisiopatología II

Nombre del profesor: Felipe Antonio Morales Hernández

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: 5to

Parcial: 4

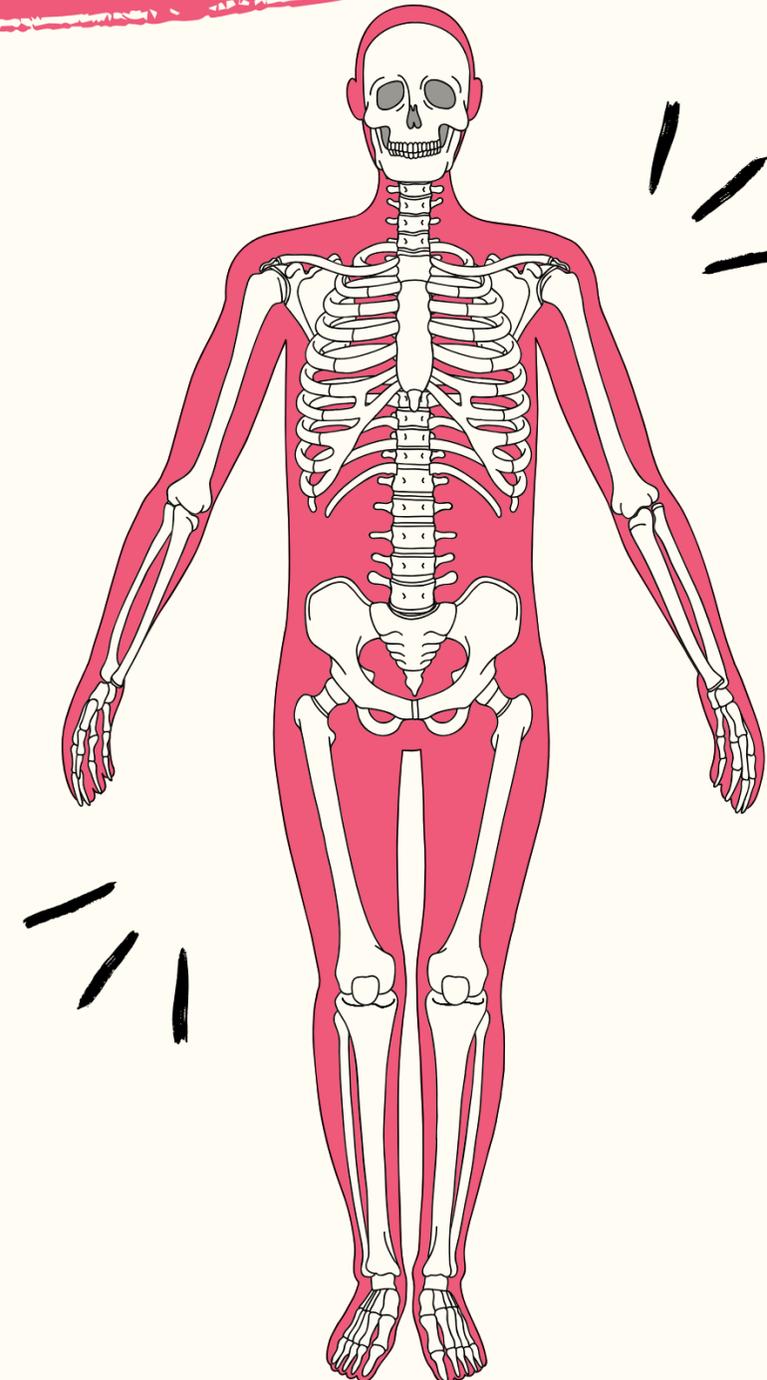
CLASIFICACION FRACTURAS

Definición

Una fractura es una interrupción de la continuidad ósea o cartilaginosa



PRINCIPIOS GENERALES



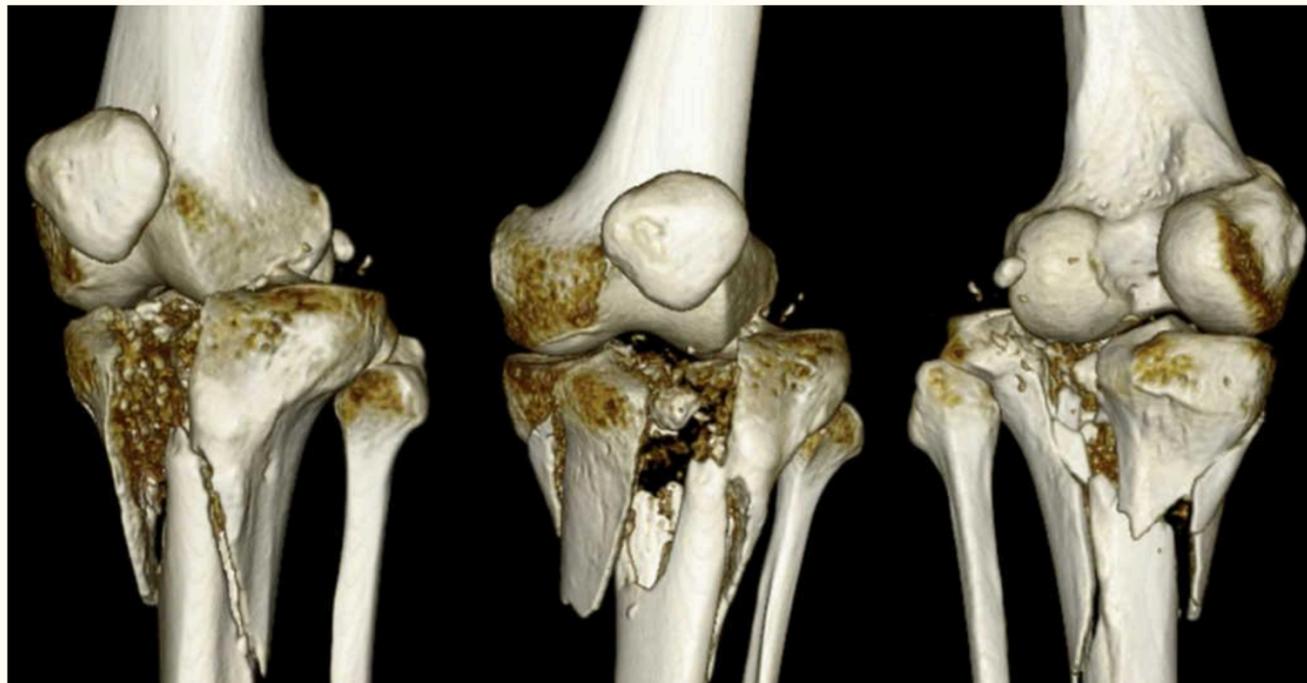
Clasificar es ordenar o agrupar algo por clases con un objetivo. En caso de las fracturas, las clases se hacen atendiendo a diferentes criterios como el mecanismo de producción o el estado de las partes blandas.



SE PUEDE CLASIFICAR LAS FRACTURAS SEGUN:

Según la energía disipada en el traumatismo

- Fractura de alta energía:



- Fractura de baja energía:



fractura por
estrés o fatiga



fractura por
patologías



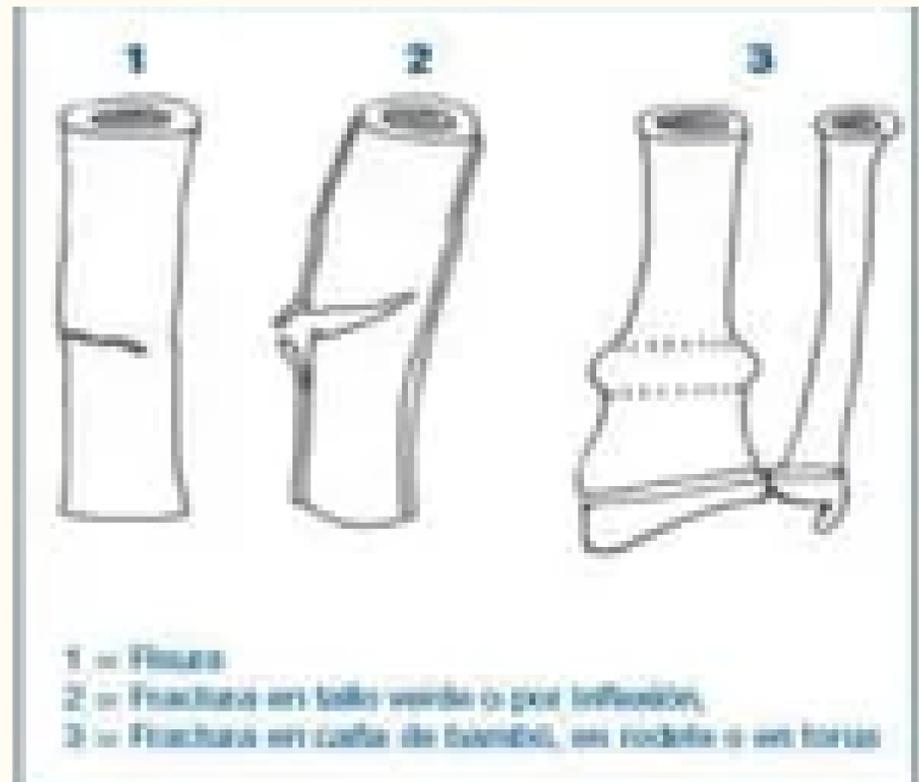
SE PUEDE CLASIFICAR LAS FRACTURAS SEGUN:



- Fisuras

fractura en tallo verde

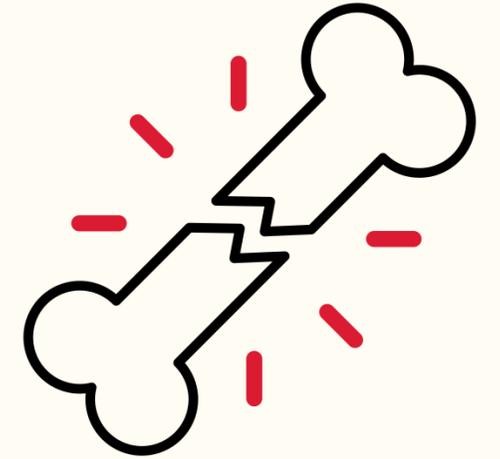
fractura en rodete



Según la extensión del trazo

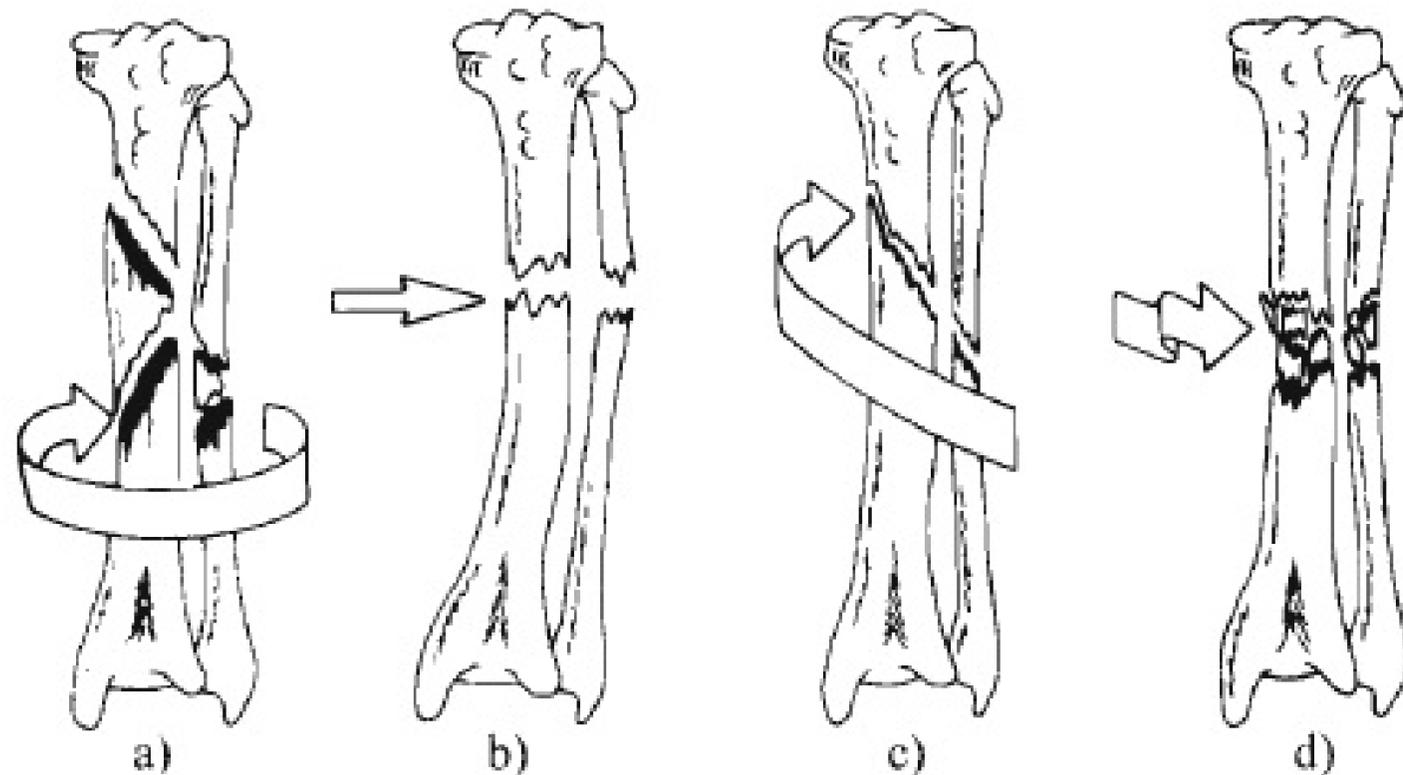
- Fractura completa: es aquella en la que el trazo afecta a todo el espesor del hueso y periostio
- Fractura incompleta: es aquella en la que el trazo no afecta a todo el espesor del hueso

SE PUEDE CLASIFICAR LAS FRACTURAS SEGUN:



Según el mecanismo de producción

- fractura por mecanismo directo e indirecto



- fractura por tension o atraccion
- fractura por compresión
- fractura por compresión
- fractura por torción
- fractura por flexión
- fractura por cizallamiento

SE PUEDE CLASIFICAR LAS FRACTURAS SEGUN:

Según la lesión tisular

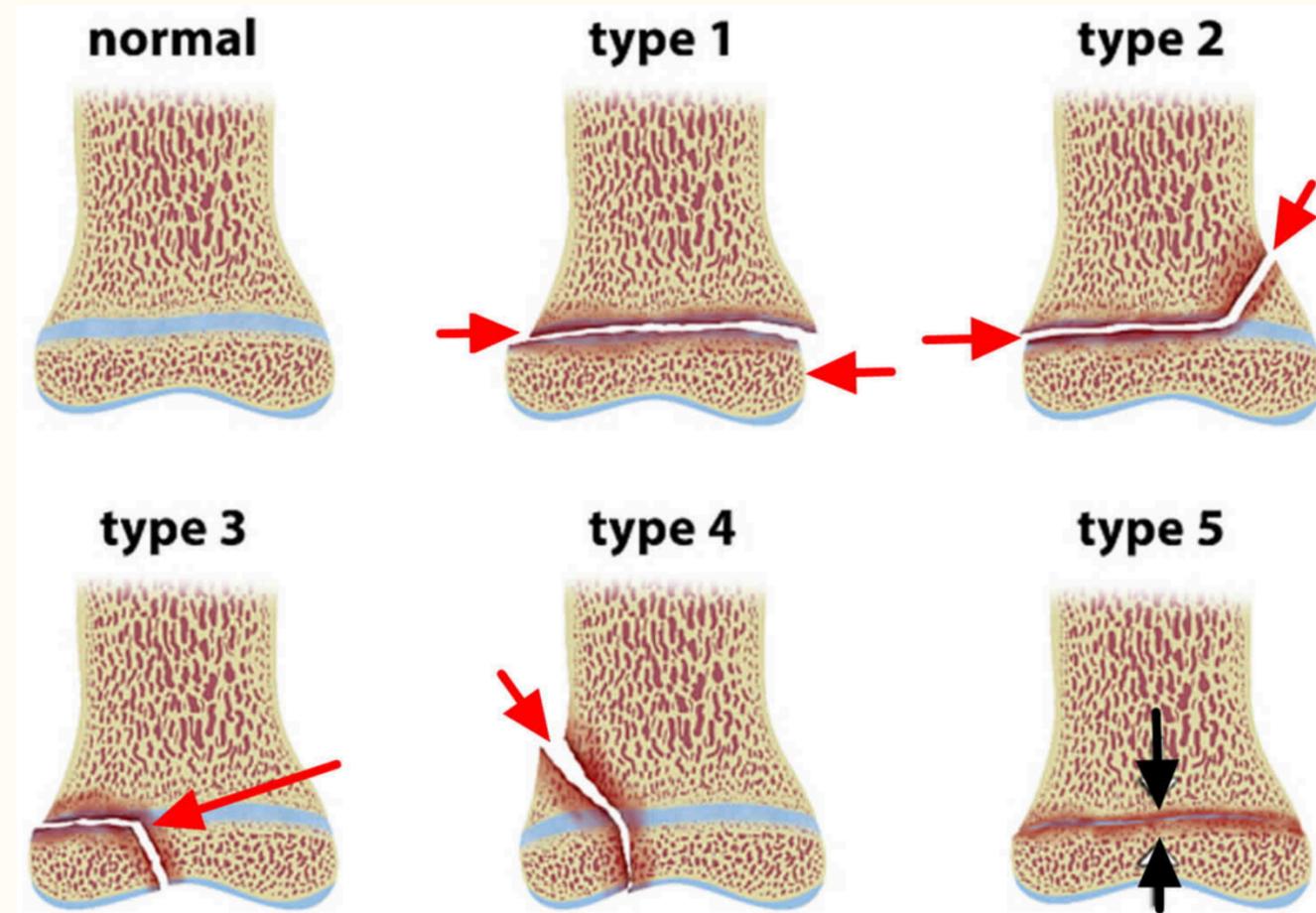
- Fractura cerrada



- Fractura abierta

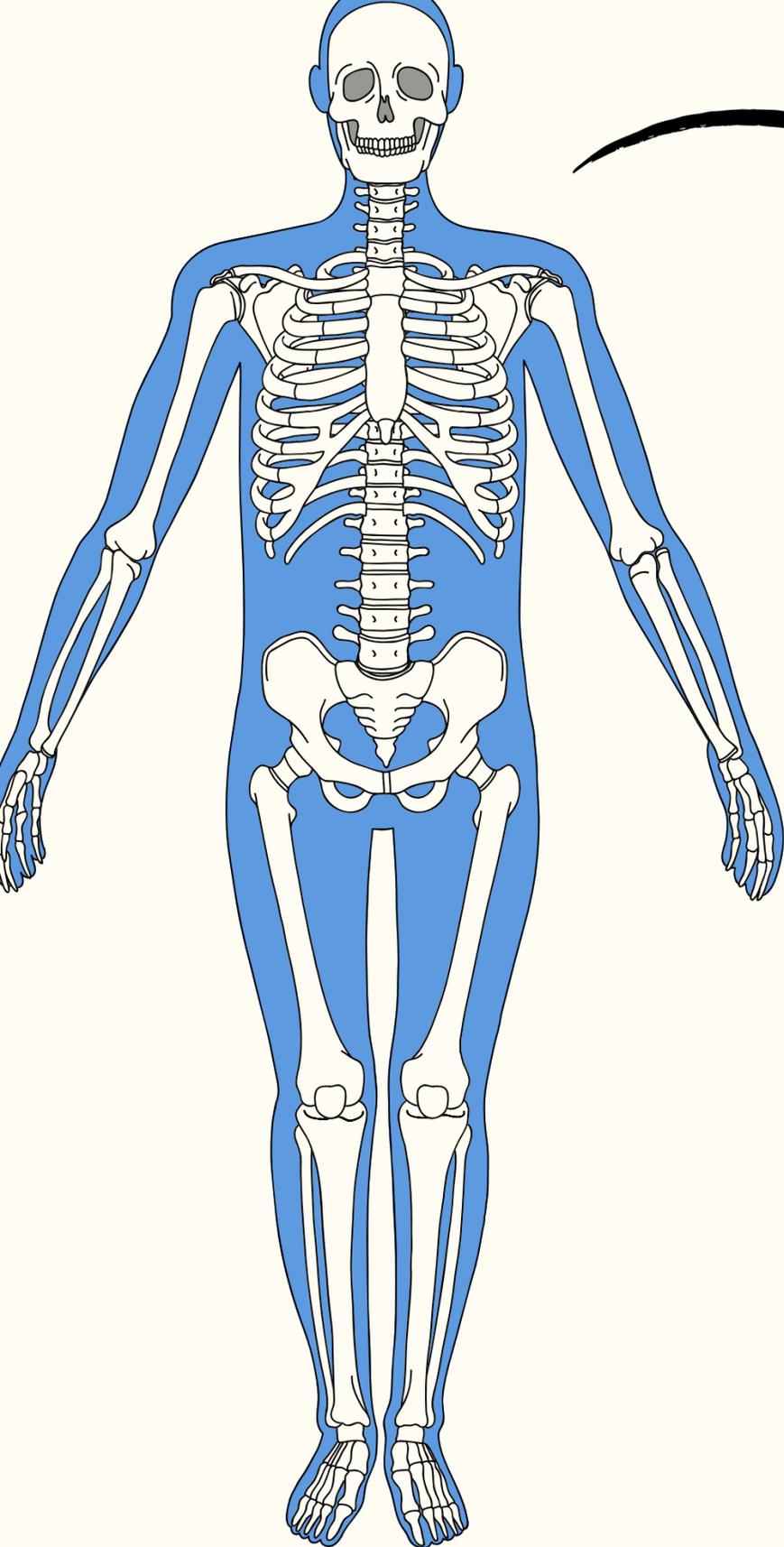


Según su localización



Según su estabilidad



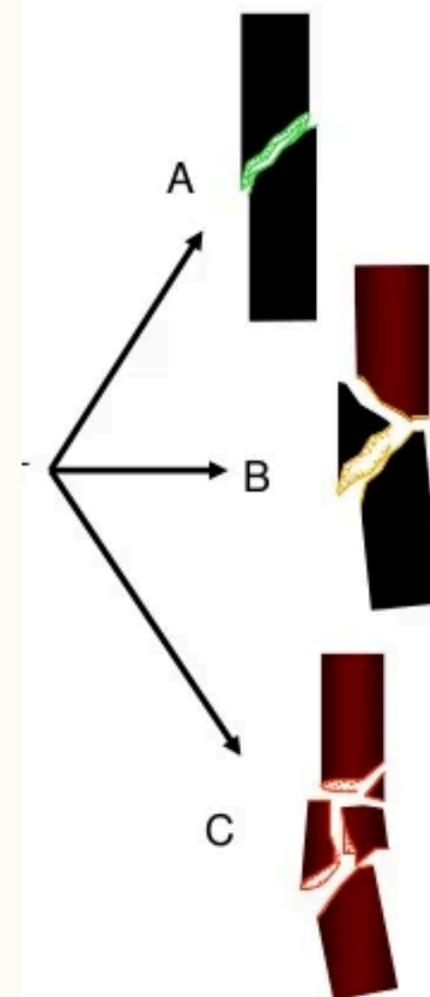
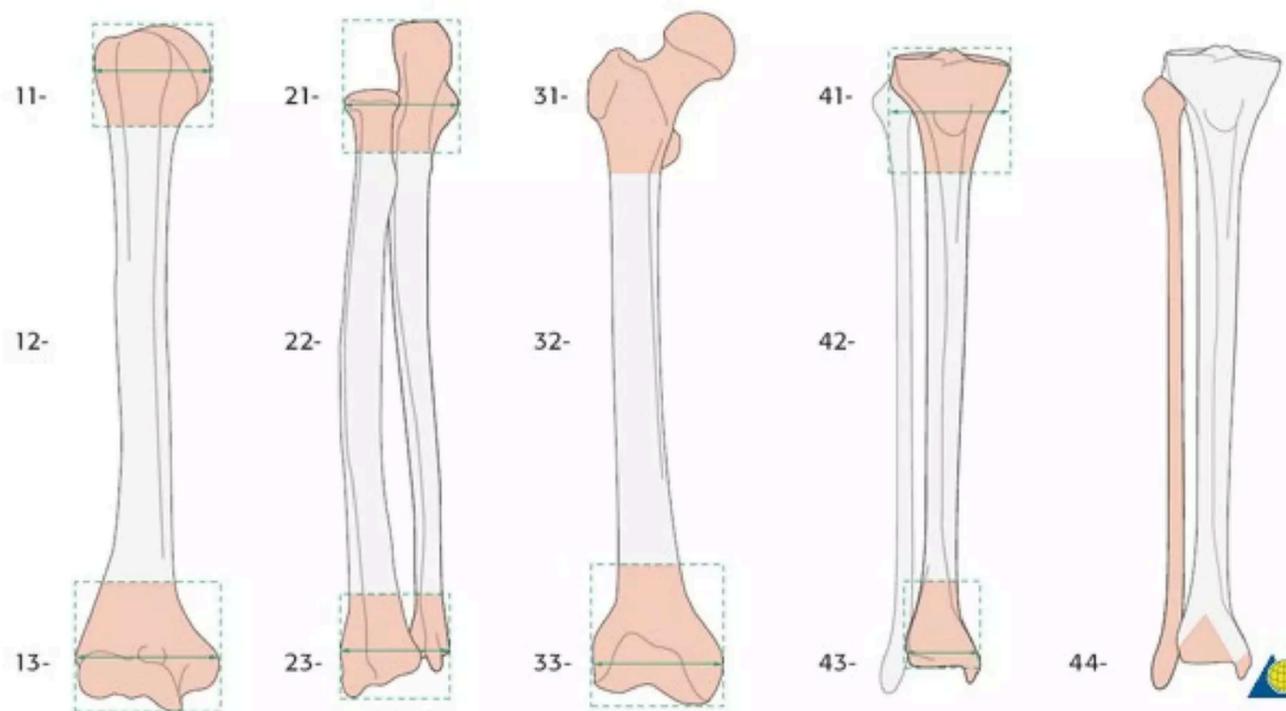


Clasificación

AO

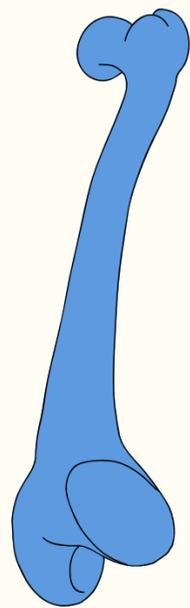
La clasificación más integral de las fracturas y más extendida en la actualidad es la Clasificación AO iniciada por Müller en 1970.

Clasificación AO



Tipos de huesos

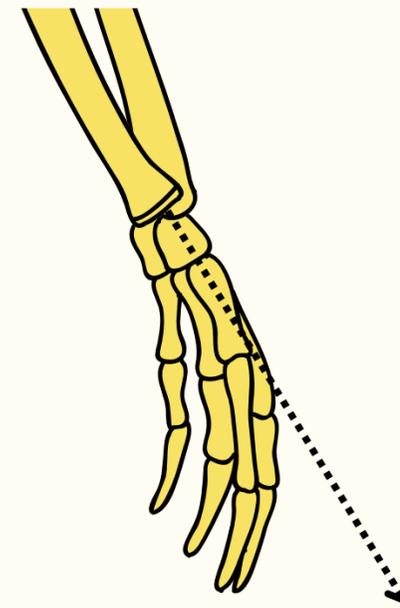
Los huesos se clasifican según su forma.



Fémur

Hueso largo

- Con forma cilíndrica
- Actúa como una palanca y ayuda a sostener el peso del cuerpo



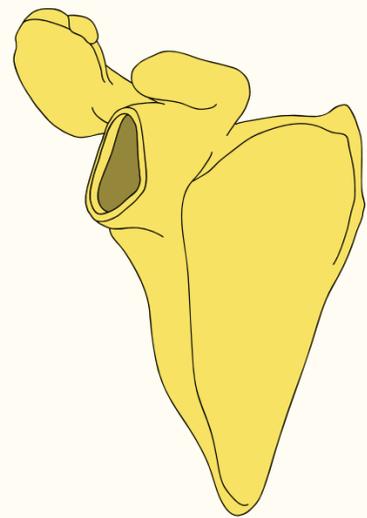
Huesos del carpo

Hueso corto

- Pequeño y compacto
- Diseñado para ofrecer resistencia y estabilidad

Tipos de huesos

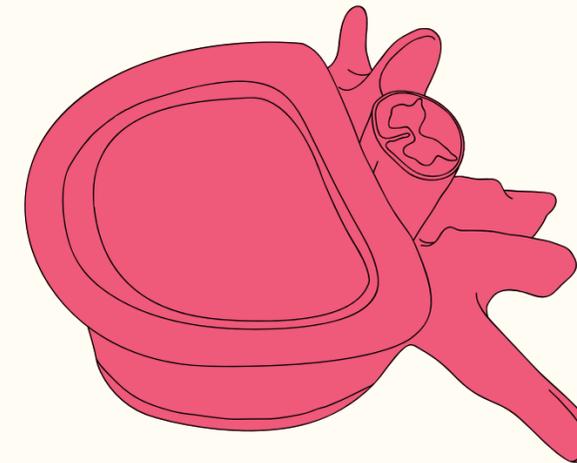
Los huesos se clasifican según su forma.



**Omóplato
(o escápula)**

Hueso plano

- Posee una superficie plana
- Actúa como protector y como punto de unión para los músculos



Vértebra

Hueso irregular

- Posee una forma compleja
- Cumple diversas funciones, como proteger y servir de apoyo