

# Mi Universidad

*Nombre del Alumno: Luz Patricia Albores Vázquez*

*Nombre del tema: Fracturas*

*Parcial: Cuarto*

*Nombre de la Materia: Fisiopatología II*

*Nombre del profesor: Felipe Antonio Morales Hernández*

*Nombre de la Licenciatura: Enfermería*

*Cuatrimestre: Quinto*

# FRACTURAS



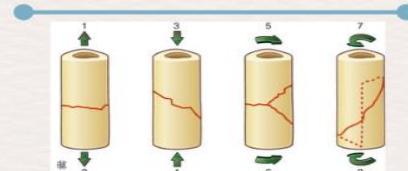
## DEFINICION

ES UNA INTERRUPCIÓN DE LA CONTINUIDAD OSEA O CARTILAGINOSA.



## SEGUN LA ENERGIA DISIPADA EN EL TRAUMATISMO

- **FRACTURA DE ALTA ENERGIA:** SE REFIERE A LA GRAN ENERGIA CINETICA QUE SE VA A TRANSMITIR A UNA EXTREMIDAD Y POR ENDE AL HUESO
- **FRACTURA DE BAJA ENERGIA:** NO SE NECESITA UN GRAN TRAUMATISMO PARA PRODUCIRLA.



## SEGUN EL MECANISMO DE PRODUCCION

- **FRACTURAS POR EL MECANISMO DIRECTO:** SON LAS PRODUCIDAS EN EL LUGAR DEL IMPACTO DE LA FUERZA RESPONSABLE, PUEDEN SER MULTIFRAGMENTARIAS
- **FRACTURAS POR MECANISMO INDIRECTO:** SE PRODUCE A DISTANCIA DEL LUGAR DEL TRAUMATISMO.



## SEGUN LESION TISULAR

- **FRACTURAS CERRADAS:** NO EXISTE COMUNICACION DEL FOCO DE FRACTURA CON EL EXTERIOR
- **FRACTURAS ABIERTAS:** EXISTE UNA SOLUCION DE CONTINUIDAD EN LA PIEL QUE COMUNICA EL FOCO DE FRACTURA CON EL EXTERIOR.



## CLASIFICACION

EL OBJETIVO SUELE SER DEFINIR MEJOR LA FRACTURA DE CARA A SU TRATAMIENTO.  
SE PUEDEN CLASIFICAR LAS FRACTURAS SON:



## SEGUN LA EXTENSION DEL TRAZO

- **FRACTURA COMPLETA:** ES AQUELLA EN LA QUE EL TRAZO AFECTA A TODO ESPESOR DEL HUESO Y PERIOSTIO
- **FRACTURA INCOMPLETA:** ES AQUELLA EN LA QUE EL TRAZO NO AFECTA A TODO ESPESOR DEL HUESO



## SEGUN LA LOCALIZACION

- **TIPO 1:** CONSISTE EN UNA SEPARACION COMPLETA EPIFISOMETAFISARIA
- **TIPO 2:** ES EL TIPO MAS COMUN DE LESION FISARIA.
- **TIPO 3:** EL TRAZO DE FRACTURA DISCURRE DESDE LA SUPERFICIE ARTICULAS A LA PLACA DE CRECIMIENTO PARA LUEGO AVANZAR A LO LARGO DE LAS MISMAS HASTA LA PERIFERIA
- **TIPO 4:** EL TRAZO SE EXTIENDE DESDE LA SUPERFICIE ARTICULAR A TRAVES DE LA EPIFISIS, CRUZA TODO EL ESPESOR DE LA PLACA FISARIA Y UNA PORCION METAFISARIA, PARA ACABAR FINALMENTE EN ESTA ZONA
- **TIPO 5:** ES CONSECUENCIA DE UNA FUERZA DE COMPRENSION QUE PRODUCE UN APLASTAMIENTO DE LA FISIS
- **TIPO 6:** ES UNA LESION DEL ANILLO PERICONDRAL DE LA PLACA DE CRECIMIENTO DESCrito POR RANG.

## **BIBLIOGRAFIA**

- **Hojas proporcionadas**