



# Mi Universidad

**NOMBRE DEL ALUMNO: ANDREA MELGAR VAZQUEZ**

**TEMA: FRACTURAS**

**PARCIAL: 3**

**MATERIA: ENFERMERIA DEL ADULTO**

**NOMBRE DEL PROFESOR: DRA. ROMELIA DE LEON MENDEZ**

**CUATRIMESTRE: 6°**

*FRONTERA COMALAPA CHIAPAS A 4 DE JULIO DEL 2024*

## Fracturas

Una fractura es un hueso roto. Las fracturas generalmente son causadas por lesiones.

Las fracturas se clasifican en:

Según el grado de complejidad:

- Fracturas simples: La piel está intacta o bien con una pequeña herida que no contacta con el foco de fractura.
- Fracturas complicadas o fracturas abiertas: Cuando la fractura comunica con el exterior y por lo tanto con el consiguiente riesgo de contaminación o de infección de la fractura.

Según el mecanismo de producción:

- Directo: Fuerzas que exceden los límites de resistencia del hueso.
- Indirecto: Provocada por fuerzas de torsión o angulación que actúan sobre el hueso, dando como resultado una fractura a cierta distancia del punto de aplicación.
- Espontáneas: Fuerzas que actúan de forma repetida.
- Patológica: Fuerza de baja intensidad que actúa sobre hueso enfermo.



Según el trazo de fractura:

- Trazo lineal o fisura: Resultado de un traumatismo mínimo capaz de provocar una fractura, pero no un desplazamiento de los fragmentos.
- En tallo verde: En niños en que el hueso es menos rompedizo. La vemos sobre el lado opuesto al que actúa la fuerza causante.
- Fracturas transversas: Situadas en ángulo recto con respecto al eje mayor del hueso.
- Fracturas oblicuas: La línea de fractura forma un ángulo menor de  $90^\circ$  con el eje del hueso.
- Fracturas conminutas: Cuando existen más de dos fragmentos.
- Fracturas impactadas: Cuando un fragmento penetra en otro.
- Fracturas por compresión: Cuando el hueso esponjoso resulta comprimido más allá de la tolerancia.
- Fracturas por arrancamiento: Son consecuencia de una contracción brusca en que el músculo cuando éste tracciona una parte del hueso en la que se engancha.
- Fractura deprimida: Un traumatismo directo provoca depresión del hueso.
- Fractura intra articular: Cuando la fractura afecta a una articulación pudiendo determinar artrosis secundaria.
- Fractura-Luxación: Luxación con fractura de uno de sus componentes óseos en una articulación.

## Bibliografía

- Eckman M; Enfermería geriátrica. Manual Moderno. 2012
- Mickey S; Enfermería geriátrica. MC GRAW HILL. 2009
- Grif, A,J., Cuidados intensivos de enfermería en el adulto. MC GRAW HILL. 2006
- [http://www.ome.es/media/docs/G1-Doc.%20Valoraci%C3%B3n\\_enfermera.pdf](http://www.ome.es/media/docs/G1-Doc.%20Valoraci%C3%B3n_enfermera.pdf)