



Nombre del Alumno: Kenny Janeth Hernández
Morales

Nombre del tema: Fractura

Parcial: 3

Nombre de la Materia: Enfermería del Adulto

Nombre del profesor: Romelia De León Méndez

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: 6

Fracturas

Una fractura es la pérdida de continuidad de la sustancia ósea.



Clasificación

GRADO DE COMPLEJIDAD

Fracturas simples: La piel está intacta o bien con una pequeña herida que no contacta con el foco de fractura.

CLASIFICACIÓN DE LAS FRACTURAS

Por el número de fragmentos óseos

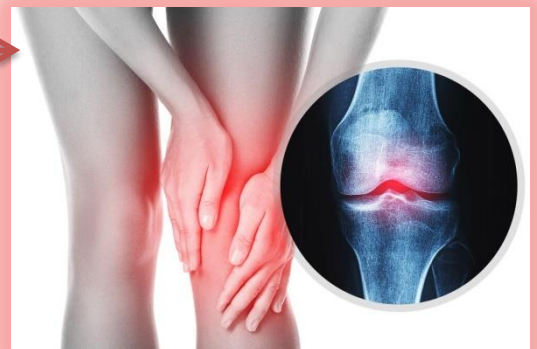
- Simples



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.

MECANISMO DE PRODUCCIÓN

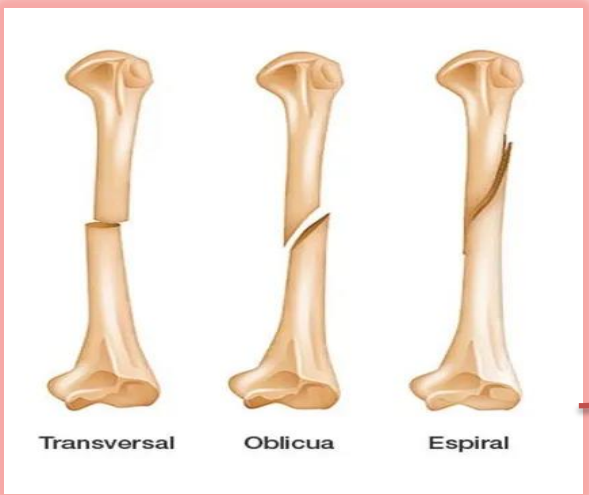
- Directo: Fuerzas que exceden los límites de resistencia del hueso.





- Indirecto: Provocada por fuerzas de torsión o angulación que actúan sobre el hueso

- Patológica: Fuerza de baja intensidad que actúa sobre hueso enfermo



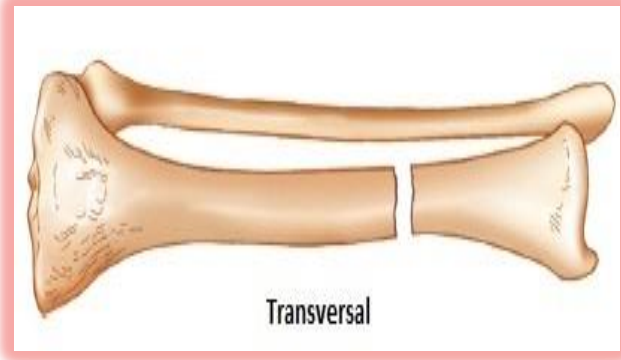
- Espontáneas Fuerzas que actúan de forma repetida.

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.

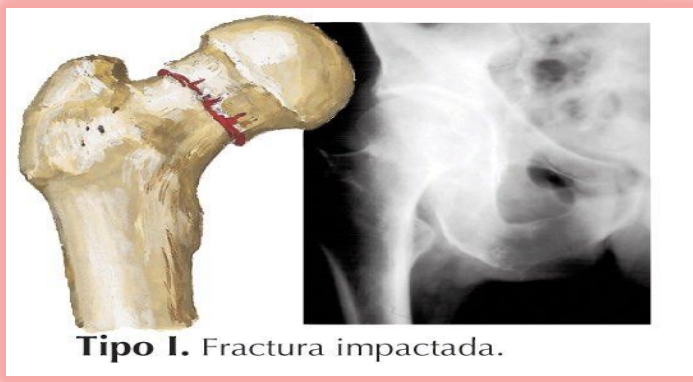


- Fracturas transversas: Situadas en ángulo recto con respecto al eje mayor del hueso.

- Fracturas oblicuas: La línea de fractura forma un ángulo menor de 90° con el eje del hueso.

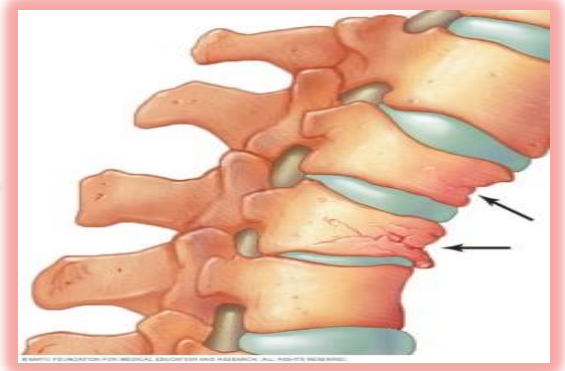


- Fracturas conminutas: Cuando existen más de dos fragmentos. Provocado por un traumatismo directo.



- Fracturas impactadas: Cuando un fragmento penetra en otro. La consolidación frecuentemente es rápida.

- 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