



Mi Universidad

Súper nota

NOMBRE DEL ALUMNO: Liliana Tomas Morales

TEMA: Fracturas

PARCIAL: 3

MATERIA: Enfermería del adulto.

NOMBRE DEL PROFESOR: Lic. Romelia de león Méndez.

LICENCIATURA: Enfermería

CUATRIMESTRE: 6

FRACTURAS

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.



Fractura abierta



ADAM.

ADAM.

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

• **Tipos de fractura por el mecanismo de producción:**

- A. Tensión TRANSVERSA.
- B. Compresión OBLICUA.
- C. Rotación ESPIROIDEA.
- D. Angulación TRANSVERSA.
- E. Ang + Compr TRANSVERSA - OBLICUA.



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 (rotación del pie, fractura espiroidea de tibia).

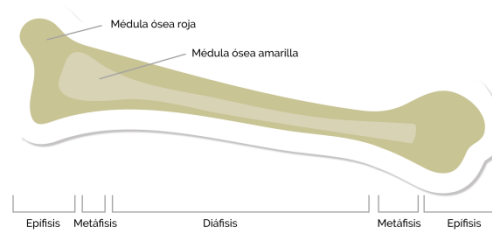


POR FATIGA O ESTRÉS:
Las cargas repetidas con excesiva frecuencia sobre un hueso.

La fractura más habitual de este tipo es la del segundo metatarsiano «fractura de la marcha» (soldados)

Espontáneas (de fatiga o de marcha): Fuerzas que actúan de forma repetida.

Patológica: Fuerza de baja intensidad que actúa sobre hueso enfermo (osteoporosis o tumores).



TRAZO DE FRACTURA:

Trazo lineal o fisura: Resultado de un traumatismo mínimo capaz de provocar una fractura pero no un desplazamiento de los fragmentos.



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

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





shutterstock.com · 2430028095

Fracturas por arrancamiento: Son consecuencia de una contracción brusca en que el músculo cuando éste fracciona una parte del hueso en la que se engancha.

Fracturas por compresión: Cuando el hueso esponjoso resulta comprimido más allá de la tolerancia.

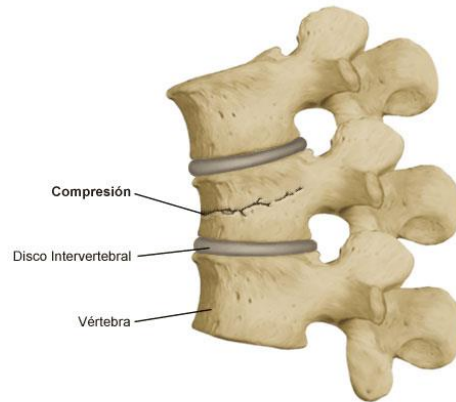


Figura 1. Fractura deprimida occipital derecha.

Fractura deprimida: Un traumatismo directo provoca depresión del hueso, Se produce en la fractura de cráneo.

Fractura-Luxación: Luxación con fractura de uno de sus componentes óseos en una articulación. Son difíciles de reducir y suelen ser inestables.

FRACTURA Y LUXACIÓN

