

MAPA CONCEPTUAL

NOMBRE DEL ALUMNO:

PEREZ PEREZ DONAIDE

NOMBRE DEL MAESTRO:

RUBEN EDUARDO DOMINGUEZ

NOMBRE DE LA MATERIA:

ENFERMERIA DEL ADULTO

LUGAR Y FECHA: 11 DE JULIO DE 2020

# FRACTURAS Y CONTUSIONES

## SINTOMAS

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

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

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

Fracturas por compresión: Cuando el hueso esponjoso resulta comprimido más allá de la tolerancia. Son típicas del calcáneo al caer desde una altura y de los cuerpos vertebrales

## PREVENCION

Mantener los huesos fuertes puede evitar una fractura. Para ello es imprescindible realizar ejercicio de manera habitual, especialmente aquellos que impliquen saltar o correr.

## TRATAMIENTO

Es importante que la persona que ha sufrido una fractura realice la menor cantidad de movimiento posible, ya que puede causar más dolor o complicaciones. En caso de que se trate de una fractura abierta, es necesario intervenir rápidamente para evitar que se infecte.

Una fractura de cráneo es la rotura de un hueso de la cabeza. La fractura craneal puede ir acompañada de lesión cerebral o no. Los síntomas consisten en dolor, síntomas de traumatismo craneal

Se utiliza la tomografía computarizada para diagnosticar fracturas de cráneo. Algunas fracturas de cráneo no requieren tratamiento. Las fracturas craneales producen lesiones en las arterias y las venas, que sangran en los espacios cercanos al tejido cerebral.

## PREVENCION

La mayoría de las personas con fracturas craneales sin lesión cerebral son ingresadas en el hospital para su observación.

## TRATAMIENTO

Las personas que desarrollan convulsiones requieren anticonvulsivos. Con excepción de las fracturas de la base del cráneo y las fracturas deprimidas, la mayoría de las fracturas de cráneo no requieren tratamiento específico.

El líquido cefalorraquídeo, el líquido transparente que circula por la superficie del encéfalo entre las meninges, sale por la nariz (rinorrea) o por los oídos (otorrea).

## DIAGNOSTICO Y TRATAMIENTO

Las fracturas craneales se diagnostican habitualmente en personas con traumatismo craneal cuando se les está realizando una tomografía computarizada (TC). La tomografía computarizada es mejor que la resonancia magnética nuclear (RMN) para el diagnóstico de fracturas craneales. Sin embargo, las pruebas, como la CT o la RMN.