

**MAPAS CONCEPTUALES
(FRACTURAS Y CONTUSIONES)**

**ENFERMERÍA DEL ADULTO
LIC. DOMÍNGUEZ GARCÍA RUBÉN EDUARDO**

PRESENTA EL ALUMNO:

JOMNY ALEXEI MORALES RAMIREZ

GRUPO, SEMESTRE y MODALIDAD:

6to. Cuatrimestre “A” Enfermería Semiescolarizado

Frontera Comalapa, Chiapas

11 de JULIO del 2020

FRACTURAS

se define como

La pérdida de continuidad de la sustancia ósea

Se clasifican

Fracturas según el grado de complejidad

dividida

Simples

en donde

La piel sale intacta o con una pequeña herida

Complicadas o abiertas

esta

comunica con el exterior y puede ser foco de contaminación e infección

Mecanismo de producción

se clasifica

Directo

estas son

Fuerzas que exceden los límites de resistencia del hueso

Indirecto

estas son

Fuerzas de torsión o angulación que actúan sobre el hueso

Espontáneas

estas son

Fuerzas que actúan de forma repetida

Patológica

es una

Fuerza de baja intensidad que actúa en el hueso enfermo

Trazo de fractura

se clasifican

Lineal o fisura

esta es

Traumatismo mínimo capaz de provocar una fractura y no un desplazamiento de fragmentos

En tallo verde

esta

Se ve sobre el lado opuesto al que actúa la fuerza causante

Transversas

estas son

Provocadas por un traumatismo directo

Oblicuas

estas son

Provocadas por un traumatismo indirecto

Conminutas

esta

Se quiebra en mas de una parte o se astilla provocado por un traumatismo directo

Impactadas

esta es

Cuando un fragmento penetra en otro

Por compresión

esta es

Cuando el hueso esponjoso se comprime más allá de lo que tolera

Por arrancamiento

esta es

Consecuencia de contracción brusca

Deprimida

sufre de

Traumatismo directo provoca depresión del hueso

Intra articular

esta

Afecta articulaciones dterminando artrosis secundaria

Luxación

con

Fractura de uno de sus componentes óseos en una articulación

CONTUSIONES

estas son

Las rupturas totales o parciales de un hueso, ya sea por algún accidente, una caída fuerte o una lesión deportiva

se manifiestan

Tipos de fracturas

se clasifican

- Completa: esta Se rompe en dos partes
- Tallo verde: esta Se rompe pero no se separa
- Simple: esta Se quiebra por una parte
- Conminuta: esta Se quiebra en más de una parte o se astilla
- Abierta: esta Sobresale a través de la piel
- Cerrada: esta Hay rotura pero no sobresale por la piel
- Por estrés: se divide
 - Por debilidad: se caracteriza Deficiencia ósea
 - Por fatiga: se caracteriza Actividad exagerada y repetitiva

Prevención

son

- Realización de ejercicio: es importante Utilizar buen equipamiento de protección
- Tener una buena dieta: es importante Consumo de calcio y vitamina D
- Tener un buen entorno: es importante Colocación de barandales, utilizar zapatos antiderrape, evitar el consumo de alcohol, entre otras.

Sintomas

presentan

- Deformación de la zona
- Hinchazón, hematoma o sangrado en la zona afectada
- Entumecimiento y hormigueo
- Movimiento limitado o incapacitado
- Fiebre

Tratamiento

suelen ser

- Tratar de no realizar mucho movimiento
- Injertos óseos
- Cirugía (Osteosíntesis)

Cuidados de enfermería

es importante

- Promocionar la cicatrización de la herida
- Vigilar los signos vitales
- Aplicar las medidas de asepsia
- Valorar los aspectos de las heridas
- Aliviar el dolor
- Valorar el dolor
- Promocionar la integridad cutánea
- Vigilar y prevenir complicaciones potenciales