



**Nombre de alumno: Erivian Usbaldo Felipe Vazquez.**

**Nombre del profesor: María del Carmen López Silba.**

**Nombre del trabajo: cuadro sinóptico.**

PASIÓN POR EDUCAR

**Materia: Enfermería del Adulto.**

**Grado: 6 cuatrimestre.**

**Grupo: B**

Comitán de Domínguez Chiapas a 08 de julio de 2023.

# FRACTURA EN LA BASE DEL CRANEO.

Los pacientes con una fractura de cráneo son ingresados en el hospital se indica reposo en cama y elevación de la cabeza hasta que se detenga el escape de líquidos cerebrospinales, el paciente debe evitar vomitar porque frecuentemente esta fracturado el seno paranasal cerca de la nariz, si es así vomitar puede provocar que el virus de la nariz se propague a otras partes del cráneo o la cabeza.

La mayoría de los meningitis meningea se siembra por si mismo dentro de las 48 horas o a menudo dentro de una semana después de la lesión si el líquido cerebrospinal sigue fluyendo fuera los médicos lo extraen mediante la inserción de una agujaja pequeña en la zona lumbar, si el líquido sigue fluyendo se fuga se extrae quirúrgicamente.

## TIPOS.

### >> Fractura de cráneo con hundimiento:

frecuentemente este tipo de fractura, una o más huesos ejercen presión hacia la interior del cerebro y la lesión, además el cerebro queda expuesto al exterior.

La infección y formación de abscesos se intenta evitar retirando los materiales extraños y el tejido muerto y reparando de la medida de lo posible los fragmentos del cráneo se lavan se cubren de nuevo en el sitio y se sutura la herida.

### >> Fractura de cráneo en niños.

Los bebés que tienen una fractura de cráneo los membranos que rodean el cráneo sobresalen en algunos casos a través de una fractura y quedan atrapados por la borda de esta formando un saco lleno de líquido llamado fractura de crecimiento.

Un niño con fractura de cráneo es ingresado en el hospital si ocurre las siguientes circunstancias.

- \* las heridas sugieren una lesión cerebral.
- \* Ha perdido la conciencia aunque sea brevemente.
- \* los síntomas o resultados de la TC sugieren una fractura de la base del cráneo.
- \* la fractura se produce en un lactante (sospecha de maltrato).

### ANTECEDENTES DE ENFERMERIA EN PROBLEMAS DEL SISTEMA MUSCULO ESQUELETICO.

es el sistema que ocupa el movimiento de nuestro organismo, son huesos unidos por articulaciones, puesta en movimiento por los músculos al contraerse gracias a los nervios y a las vasos (los nervios permiten el movimiento).

### FUNCIONES DEL SISTEMA ESQUELETICO.

- \* **Sosten:** los huesos son el soporte de las tejidos blandos y el punto de apoyo de las músculos esqueléticos.
- \* **protección:** los huesos protegen a los órganos internos por ejemplo el cráneo protege al cerebro y la caja torácica el corazón y pulmones.
- \* **Movimiento:** en conjunto con los músculos.
- \* **Homeostasis:** de minerales, el tejido óseo almacena calcio y fósforo para dar resistencia a los huesos y también los libera a la sangre para mantener un equilibrio en su concentración.
- \* **producción de células sanguíneas:** en la médula ósea roja (tejido conectivo especializado).
- \* **almacenamiento de triglicéridos:** la médula ósea roja reemplaza paulatinamente en las adultas por médula ósea y amarilla que contiene adipocitos.

## ESTRUCTURA DE LOS HUESOS.

Los huesos se clasifican en diversas formas según su forma, un hueso largo (como el fémur del humero) consta de las siguientes partes.

- \* **Diáfisis**: es la parte o cuerpo cilíndrico principal del hueso.
- \* **Epifisis**: son los extremos proximales de distintas huesos.
- \* **Metáfisis**: es el sitio de unión de la diáfisis con la epifisis y se espesan un disminuyendo con la edad.
- \* **Cartilago articular**: es una capa delgada del cartilago hialino que cubre la parte de la epifisis de un hueso que se articula con otro hueso.
- \* **Pedículo**: es una capa resistente del tejido conectivo denso que rodea la superficie ósea que no tiene cartilago articular.
- \* **Cavidad medular**: es el espacio medular interno de la diáfisis que contiene la médula ósea amarilla grasa.
- \* **Endostio**: es la capa que recubre la cavidad medular y contiene células formadoras de hueso.

## CUIDADO DE ENFERMERIA.

- \* **Alivio del dolor.**  
administración de medicamento, paños calientes.
- \* **cambios de la dieta.**  
lacteos, dieta equilibrada.
- \* **hábitos higiénicos.**
- \* **baños y tomar sol.**
- \* **ejercicio.**
- \* **Disminuir la posibilidad de traumatismo.**  
zapatos blandos, plantillas acolchonadas.
- \* **Información**  
cerclaríamos de que esos sido entendidas

# CONTUSIONES.

Es la ruptura total o parcial de un hueso por diversos causas, lo más común es que se deba a un accidente, una caída fuerte o una lesión deportiva. La fractura provoca un dolor intenso y dependiendo de la gravedad puede necesitar cirugía para recomponer el hueso.

## TIPOS.

Existen formas de clasificar las rupturas de los huesos, dependiendo el tipo de daño se clasifican de las siguientes maneras.

- \* Fractura completa: el hueso se rompe en dos partes.
- \* Fractura de tallo verde: el hueso se rompe pero no se separa.
- \* Fractura simple: el hueso se quiebra por una parte.
- \* Fractura abierta: el hueso sobresale a través de la piel.

## SÍNTOMAS.

- \* Deformación de la piel o hueso.
- \* Ancha hematoma o sangrado de la zona afectada.
- \* Entumecimiento o hinchazón.
- \* Movimiento limitado o incapacidad.
- \* Fiebre.

## TRATAMIENTO.

Es importante que una persona que ha sufrido una fractura reconice un menor cantidad de movimientos fáciles y en que puede experimentar dolor o complicaciones en caso de que se trate de una fractura abierta es necesario intervenir rápidamente para evitar que se infecte.

Al paciente se le realiza una radiografía para identificar la posición del hueso fracturado, es importante conocer la causa de fracturas para poder ayudar al médico a identificar los huesos dañados y como tratarlos.

## PREVENCIÓN.

Mantener los huesos fuertes puede evitar una fractura, por ello es importante realizar ejercicios de manera adecuada especialmente aquellos que impliquen saltar o correr. La dieta también es importante consumir calcio y vitamina D, ayuda al desarrollo de las huesos y fortalecimiento.

También es importante la utilización de equipación adecuada al realizar ejercicios.

## CUIDADO DE ENFERMERÍA.

### \* Alivio de dolor.

- colocar una posición cómoda.
- valorar tipo y grado.
- cuidar con cuidado la extremidad.
- aplicar con estrategias para modificar el dolor.

### \* promoción de la cicatrización de la herida.

### \* Vigilancia de los signos vitales

### \* Aplicar medidas de asepsia

### \* valorar aspecto de la herida y características del drenaje.

### \* valorar el dolor

### \* promoción de la integridad cutánea.

### \* Vigilancia de complicaciones.

## Referencias

Sureste, U. u. (08 de junio de 2023). *Antología de enfermería del adulto*. Obtenido de file:///C:/Users/Erivian%20Usbaldo/Desktop/enfermería%20del%20adulto/ENFERMERÍA%20DEL%20ADULTO.pdf.