

TEMA: mapa conceptual sobre los temas:

3.1.4 Fracturas de la base de cráneo.

3.2. Atención de enfermería en problemas del sistema músculo esquelético



Nombre: Rosmery Magdalena Chic
Capriel

Profesora: Gordillo López Beatriz

Materia: enfermería del adulto

L.I.C: en enfermería

6TO cuatrimestre

Grupo: A

Fractura de la base de cráneo



se define como una fractura ósea que afecta a alguno de los huesos situados en el suelo o base de la cavidad craneal.

Signos

Equimosis periorbitaria. Es el llamado signo del oso panda o del mapache y se debe a una extravasación de sangre en la región próxima a la órbita.

Hematoma en la apófisis mastoide, visible como un hematoma detrás del pabellón auricular.

Otorragia o salida de sangre a través del conducto auditivo externo.

Fractura de cráneo con hundimiento

Frecuentemente, en este tipo de fractura, uno o más fragmentos de hueso ejercen presión hacia el interior del cerebro y lo lesionan.

el cerebro queda expuesto al exterior

Los fragmentos de cráneo se levantan, se colocan de nuevo en su sitio y se sutura la herida



Fractura de cráneo en niños

En los bebés que tienen una fractura de cráneo, las membranas que rodean el cerebro sobresalen en algún caso a través de una fractura y quedan atrapadas por los bordes de esta

El saco se desarrolla durante 3 a 6 semanas y es la primera evidencia de que el cráneo estaba fracturado

Un niño con una fractura de cráneo es ingresado en el hospital si concurren las siguientes circunstancias

Sospecha de maltrato infantil.

La fractura se produce en un lactante

Los síntomas o los resultados de la TC sugieren una fractura de la base del cráneo.

Ha perdido la consciencia, aunque sea brevemente.

Los síntomas sugieren una lesión cerebral.



Signo del Mapache

Signo de Battle

Atención de enfermería en problemas del sistema musculoesquelético



El esqueleto es una estructura dinámica, constituida por huesos. Cada hueso es un órgano que está formado por diversos tejidos: óseo, cartilaginoso, conectivo denso, epitelial, otros que generan sangre, adiposo y nervioso.

Función del sistema esquelético



sostén: los huesos son el soporte de los tejidos blandos, y el punto de apoyo de la mayoría de los músculos esqueléticos

Protección

Movimiento

homeostasis de minerales

producción de células sanguíneas

almacenamiento de triglicéridos



Estructura de los huesos



Los huesos se clasifican en diversos tipos según su forma. Un hueso largo (como el fémur o el húmero) consta de las siguientes partes

Epífisis: son los extremos proximal y distal del hueso.

Cartílago articular: es una capa delgada de cartílago hialino que cubre la parte de la epífisis de un hueso que se articula con otro hueso.

Periostio: es una capa resistente de tejido conectivo denso que rodea la superficie ósea que no tiene cartílago articular

Diáfisis: es el cuerpo o porción cilíndrica principal del hueso

Endostio: es la capa que recubre la cavidad medular, y contiene células formadoras de hueso

Cavidad medular: es el espacio interno de la diáfisis que contiene a la médula ósea amarilla grasa.

Cuidados de enfermería

Alivio del dolor: administrar medicación, paños calientes.

Cambios en la dieta: lácteos, dieta equilibrada.

Hábitos higiénicos: sol.

Ejercicio: con soporte de peso (es esencial), caminar, golf, natación (excelente rehabilitación de la columna).

Disminuir la posibilidad de traumatismos: zapatos blandos, plantillas acolchadas

Información: cerciorarnos que hemos sido entendidos.



Bibliografía

Antología proporcionada por la profesora que imparte la materia

<https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/docs/files/asignatura/21b6be95e16d594a568f17311fa8f559.pdf>