

UDS

MATERIA: ENFERMERIA DEL ADULTO

TEMA: FRACTURA

PROFESOR/A: LIC. MARIA DEL CARMEN LOPEZ SILBA

GRADO: 6TO. CUATRIMESTRE

GRUPO: (A) ESCOLARIZADO

ALUMNA: BETHSAIDA VAZQUEZ HERNANDEZ.

I

"FRACTURAS"



Causa: traumas o enfermedad ósea

"concepto"

Una fractura es una ruptura, generalmente en un hueso. Si el hueso roto rompe la piel, se denomina fractura abierta o compuesta. Las fracturas en general ocurren debido a accidentes automovilísticos, caídas o lesiones deportivas.

Ruptura parcial o total del hueso.

"TIPOS:"

Simple: El hueso se quiebra por una parte.

Incompleta: que no abarca todo el espesor del hueso.

comminuta: El hueso se quiebra en más de una parte o se astilla.

Abierta: El hueso sobresale a través de la piel.

Cuadro clínico: Dolor, posición anómala, edema, inmovilidad, equinosis

Cerrada: Hay rotura pero no sobresale el hueso por la piel.

completa simple:

"DX." **Radiografía**, en esta prueba diagnóstico se usan haces invisibles de energía electromagnética para generar imágenes de los tejidos, huesos y órganos internos en placas radiográficas. **Artrografía**, **Mielografía** = columna

• Resonancia magnética rodilla,

• tomografía computarizada.

"Tratamiento"

inmovilización con férula. Reducción abierta y fijación interna. Requiere una operación quirúrgica para reparar la fractura.

Analgésicos, como paracetamol o ibuprofeno, para reducir el dolor y la hinchazón.

"LUXACIÓN" / "FRACCIÓN" / "LUXATION" / "FRACTURE"

"CONCEPTO:"

Separación de dos extremos de los huesos en el lugar donde se encuentran en una articulación. Se producen cuando se fuerza demasiado un ligamento, lo que hace que los extremos de 2 huesos conectados se separen.

"TIPOS"

abiertas (la piel está desgarrada) o cerradas (la piel no está desgarrada).

"DX." Mediante un examen físico.

Radiografías

Se requieren imágenes (generalmente radiografías) para confirmar el diagnóstico.

Px debe ser revisado en busca de lesiones de ligamentos, tendones y músculos, así como fracturas.

"Tratamiento"

reposo durante varias semanas.

- Sedación consciente para procedimientos quirúrgicos, reducción y tracción
- férula y vendajes enyesado
- Terapias = manipulación de articulación
- cuidado personal = Descanso
- Reposo, hielo, compresión y elevación.

"Esguince"

Concepto

Lesión de los ligamentos que se encuentran alrededor de una articulación.

Cuando los ligamentos que son fibras fuertes y flexibles se estiran demasiado o presentan ruptura, la articulación duele y se inflama. Acompañada de Hematoma, inflamación y dolor que impide continuar moviendo la parte lesionada.

"Tipos:"

Esguince grado 1: Hay distensión de los ligamentos sin llegar a una rotura de las mismas.

Esguince grado 2: existe rotura parcial del tejido ligamentoso.

Esguince grado 3: Hay una rotura completa de la porción ligamentosa.

"Como se detecta"

- Rayos X que proporcionan imágenes de estructuras densas.
- Rayos X de estrés.
- Exploración de imágenes por resonancia magnética (IRM).
- ultrasonido.

↳ tratamiento

reposo, hielo, compresión y elevación (RICE por sus siglas en inglés). Antiinflamatorios.

BIBLIOGRAFIA

fractura, luxacion y esguince. (2002). mexico : 16 de Febrero 2021.