



Mi Universidad

Resumen

Nombre del Alumno: Adamari Zúñiga Villatoro

Nombre del tema: Fracturas

Parcial: 3

Nombre de la Materia: Enfermería del adulto

Nombre del profesor: María del Carmen López Silba

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: 6

Fracturas



Una fractura es una ruptura parcial o total del hueso. Cuando se da una fractura, esta se clasifica como abierta o cerrada.

Clasificación:

Fractura abierta (también llamada fractura compuesta): El hueso asoma por la piel y se puede ver, o una herida profunda expone el hueso a través de la piel.

Fractura cerrada (también denominada fractura simple): El hueso se rompe, pero la piel permanece intacta.

Diversos nombres de las fracturas:

Tallo verde: Esta es una fractura incompleta. Una porción del hueso se rompe, provocando que el otro lado se doble.

Transversal: La ruptura se produce en línea recta a través del hueso.

Espiral: La ruptura es en espiral alrededor del hueso; frecuente en las lesiones por torsión.

Oblicua: La ruptura es diagonal a través del hueso.

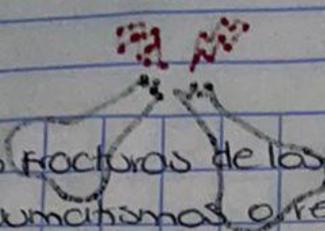
Compresión: El hueso se aplasta, provocando la fractura de hueso se vuelve más ancho o más plano.

Cominuto: La ruptura se produce en 3 o más piezas y hay fragmentos presentes en el sitio de la fractura.

Segmentaria: El mismo hueso se fractura en dos sitios, por lo que queda un segmento "flotante".

Causas:

- Las fracturas se producen cuando hay más fuerza aplicada al hueso que la que el hueso puede soportar. Los huesos son más débiles cuando se tuercen.

- 
- Las fracturas de los huesos pueden ser consecuencia de caídas, traumatismos, o resultado de un golpe directo, o patada al cuerpo.
 - El uso excesivo o los movimientos repetitivos pueden agotar los músculos y poner más presión sobre el hueso. Esto causa fracturas por esfuerzo. Esto es más común en atletas.
 - Las fracturas también pueden deberse a enfermedades que debilitan los huesos como la osteoporosis o el cáncer de huesos.

Síntomas:

- Dolor repentino.
- Dificultad para usar o mover el área lesionada o las articulaciones cercanas.
- Hinchazón.
- Deformidad evidente.
- Calor, magulladuras o enrojecimiento.

Diagnóstico:

- Radiografía.
- Resonancia magnética.
- Tomografía computarizada.

Tratamiento:

El objetivo del tratamiento es colocar las partes del hueso de nuevo en su lugar, controlar el dolor, darle al hueso tiempo de soldar, prevenir complicaciones y restablecer el uso normal del área fracturada.

El tratamiento puede incluir:

- férula o yeso.
- Tracción.
- Medicamentos.
- Cirugía.

Bibliografía

UDS. (s.f.). Recuperado el 04 de julio de 2023, de
<https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/docs/libro/LEN/a732d8794e5d400c7963c3d15fd33325-LC-LEN605%20ENFERMERIA%20DEL%20ADULTO.pdf>