



Mi Universidad

Nombre del Alumno: Alma Azucena Claudio González

Parcial: III

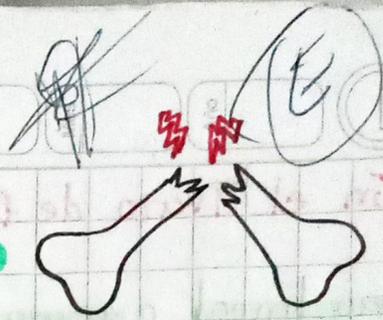
Nombre de la Materia: Enfermería del adulto

Nombre del profesor: María del Carmen López Silba

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: 6

Fracturas



Una fractura es la pérdida de continuidad de la sustancia ósea. Las fracturas en general ocurren debido a accidentes automovilísticos, caídas o lesiones deportivas.

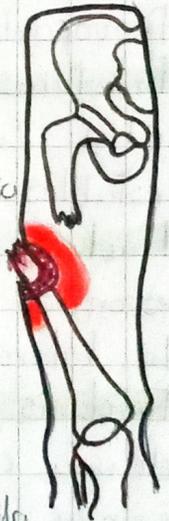
Clasificación

Según el Grado de complejidad

- **Fracturas simples:** La piel está intacta o bien una pequeña herida que no contacta con el foco de fractura.
- **Fracturas complicadas o fracturas abiertas:** Cuando la fractura comunica con el exterior y por lo tanto con el consiguiente riesgo de contaminación o de infección de la fractura.

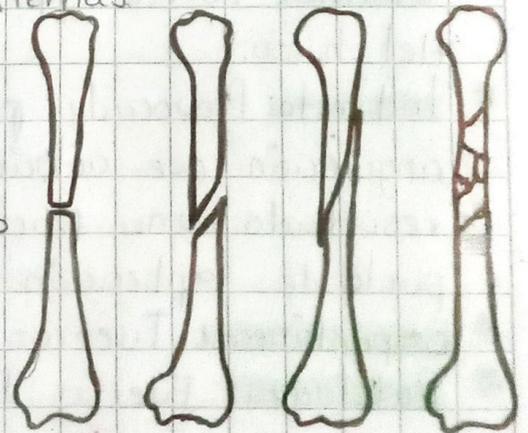
Según el Mecanismo de producción

- **Directo:** Fuerzas que exceden los límites de resistencia del hueso.
- **Indirecto:** Provocada por fuerzas de torsión o angulación que actúan sobre el hueso, dando como resultado una fractura a cierta distancia del punto de aplicación.
- **Espontáneas:** Fuerzas que actúan de forma repetida.
- **Patológica:** Fuerza de baja intensidad que actúa sobre hueso enfermo.



Según el Trazo de fractura

- **Trazo lineal o fisura**: Resultado de un traumatismo mínimo capaz de provocar una fractura pero no desplazamiento de los fragmentos.
- **En tallo verde**: En niños en que el hueso es menos rompedizo. La vemos sobre el lado opuesto al que actúa la fuerza causante.
- **Fracturas transversas**: Situadas en ángulo recto con respecto al eje mayor del hueso. Generalmente provocadas por un traumatismo directo.
- **Fracturas oblicuas**: La línea de fractura forma un ángulo menor de 90° con el eje del hueso. Existe un tipo especial en que la línea de fractura se curva en forma de espiral alrededor del hueso es la **Fractura espiroidea**. Son debidas casi siempre a un traumatismo indirecta sobre todo en espiroideas que son por fuerzas de torsión.
- **Fracturas conminutas**: Cuando existen más de dos fragmentos. Provocado por un traumatismo directo.
- **Fracturas impactadas**: Cuando un fragmento penetra en otro. La consolidación frecuentemente es rápida. Son relativamente estables si no se someten a fuerzas externas.
- **Fracturas por compresión**: Cuando el hueso esponjoso resulta comprimido mas allá de la tolerancia.
- **Fracturas por arrancamiento**: Son consecuencias de una contracción brusca en que el músculo cuando éste tracciona una parte del hueso en la que se engancha.



Transversal oblicua Espiral conminuta

Indicación para cura herida

Esguince

Un esguince es una rotura incompleta de un ligamento o de un complejo de ligamentos. Una ruptura incompleta o rotura parcial no crea inestabilidad en una articulación. La rotura parcial es coloquialmente conocida como "torcedora".

Luxación

Una luxación es la pérdida de congruencia completa entre superficie articulares de una articulación. Una **subluxación** sería la pérdida de congruencia incompleta entre superficies articulares.

Bibliografía

UDS. (2023). *UDS*. Recuperado el 08 de 07 de 2023, de

<https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/docs/libro/LEN/a732d8794e5d400c7963c3d15fd33325-LC-LEN605%20ENFERMERIA%20DEL%20ADULTO.pdf>