



Mi Universidad

Tríptico

Nombre del Alumno: Tatiana Guadalupe Morales Cruz.

Nombre del tema: Osteomielitis.

Nombre de la Materia: Enfermería Médico Quirúrgica.

Nombre del profesor: María José Hernández.

Nombre de la Licenciatura: Enfermería General.

Cuatrimestre: Sexto.

Comitán de Domínguez Chiapas a 15 de julio del 2023.

¿QUE ES?

Es una infección del hueso causada, generalmente por bacterias u hongos. Cuando se infecta un hueso, la parte interna blanda (médula ósea) suele inflamarse. Como el tejido inflamado presiona contra la rígida pared exterior del hueso, los vasos sanguíneos de la médula sufren compresión, con lo cual se reduce o interrumpe el aporte de sangre al hueso. Sin un aporte sanguíneo adecuado, algunas partes del hueso pueden morir.

“HUESO INFECTADO”.

Es difícil que estas zonas de hueso muerto se curen de la infección ya que las células naturales del organismo encargadas de luchar contra las infecciones y los antibióticos tienen dificultad para llegar hasta ellas.



CAUSAS

PUEDEN INFECTARSE POR TRES VÍAS:

- El torrente sanguíneo (que transmite a los huesos una infección procedente de otras partes del organismo)
- Invasión directa (a través de fracturas abiertas, procedimientos quirúrgicos u objetos que perforan el hueso, como una prótesis articular infectada)
- (Isquemia) pueden causar osteomielitis.
- La osteomielitis se puede formar debajo de las úlceras por presión profunda.



Aunque todos los grupos de población presentan un factor de riesgo importante. En los anteriormente mencionado es más frecuente.

SINTOMAS

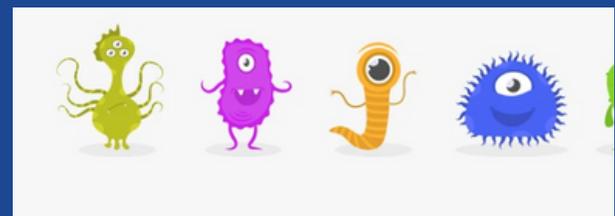
AGUDA:

Las infecciones de los huesos de las piernas y los brazos pueden causar fiebre, algunos días después, dolor en el hueso infectado. El área situada sobre el hueso puede estar dolorida, enrojecida, caliente e hinchada, y el movimiento puede resultar doloroso. La persona pierde peso y está cansada.

+ La **osteomielitis vertebral** suele evolucionar gradualmente y causa dolores de espalda persistentes y respuesta dolorosa a la palpación de la zona afectada.

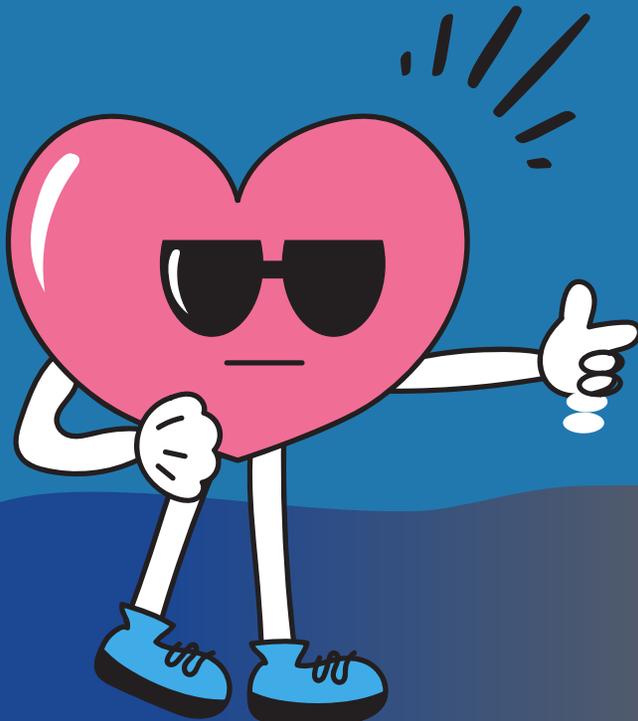
CRÓNICA:

Causa dolor óseo, infecciones recurrentes en los tejidos blandos sobre el hueso y supuración purulenta constante o intermitente a través de la piel.



DIAGNÓSTICO

- Análisis de sangre
- Radiografía. T
- Tomografía computarizada (TC).
- Resonancia magnética nuclear (RMN).
- Gammagrafía ósea.
- Gammagrafía con glóbulos blancos marcados.



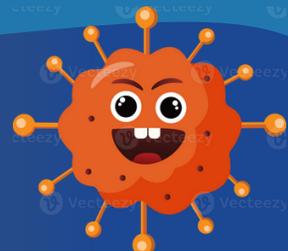
TRATAMIENTO

- Antibióticos antifúngicos.
- En ciertas ocasiones, intervención Qx.
- En caso de abscesos, por lo general drenaje quirúrgico



En general, toma precauciones para evitar cortes, raspaduras y rasguños o mordeduras de animales, ya que les dan a los gérmenes fácil acceso a tu organismo. Si tú o hijo tienen una lesión leve, limpia la zona de inmediato y aplica un vendaje limpio.

HABLEMOS SOBRE LA OSTEOMIELITIS



Bibliografía:

+ MSD. Arturo Robles (2020). Osteomielitis. Recuperado el 14 de julio de 2023.

+ Medigraphic (2019). Infecciones en los Huesos. Recuperado el 15 de julio de 2023.

+ Scielo (2020) Introducción a la Osteomielitis. Recuperado el 15 de julio de 2023.