



Mi Universidad

Super nota.

Nombre del Alumno: Karla Osorio Contreras.

Nombre del tema: Tumores óseos.

Parcial: 3er.

Nombre de la Materia: Patología del adulto.

Nombre del profesor: Víctor Manuel Nery González.

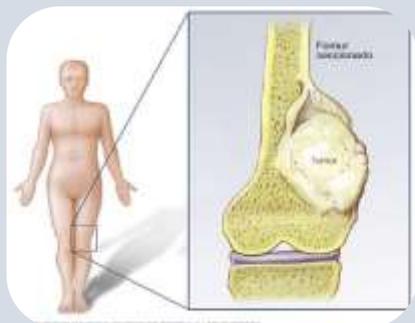
Nombre de la Licenciatura: Enfermería.

Cuatrimestre: 6to.

Tumores óseos.

Concepto:

Es una proliferación anormal de células dentro de un hueso. Este tipo de tumor puede ser canceroso (maligno) o no (benigno).



Causas:

La causa de los tumores óseos se desconoce. A menudo se presentan en áreas del hueso que crecen rápido:

- Anomalías genéticas hereditarias.
- Radiación.
- Lesión.



Clasificación:

1.-Tumores primarios o primitivos:

Nacen y se desarrollan en los huesos. Desde el propio hueso las células tumorales se desarrollan pueden dividirse en formas *benignas* y *malignas*.



2.-Tumores secundarios:

Son tumores metastásicos, ya que el tumor no nace en el hueso si no en otros puntos alejados del hueso.

Clasificación:

3.-Pseudotumores:

Son aquellas que se comportan como tumores, aunque no lo son (algunas displasias, hemartros).



Y requieren un tratamiento como el de los tumores benignos.

Epidemiología:

Los tumores malignos primarios del hueso son infrecuentes: constituyen menos del 0.2% de todos los cánceres.

La American Cancer Society ha calculado 3450 nuevos casos de cáncer de hueso y aproximadamente 1590 muertes para el 2018. La enfermedad metastásica ósea, no obstante, es relativamente frecuentemente.



Cuadro clínico:

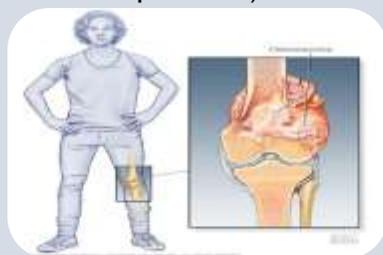
Los signos y síntomas que incluyen:

- Dolor de huesos.
- Inflamación y dolor a la palpación cerca del área afectada.
- Debilidad en los huesos, que provocan fracturas.
 - Fatiga.
- Pérdida de peso involuntaria.
- Fiebre.



Fisiopatología:

Aún no es clara, se ha demostrado que existe una relación entre el crecimiento óseo acelerado y el inicio de la enfermedad, esto debido a que el primer pico de edad ocurre en pacientes jóvenes, y las localizaciones más frecuentes al momento del debut son zonas de rápido crecimiento óseo, como las metáfisis de huesos largos (principalmente fémur distal y tibia proximal).



Métodos de diagnóstico:

Entre los estudios se pueden incluir los:

- Exploración ósea.
- Tomografía computarizada.
- Resonancia magnética (RM).



- Tomografía por emisión de positrones (TEP).
- Radiografía.
- Biopsia.

Métodos de tratamiento:

1. Beningo:

- Extirpación extracapsular.

2. Maligno:

- Exéresis ampliados (extirpación completa del tumor).
- Exéresis radical o compartimental.

3. Terapias complementarias:

- Radioterapia.
- Quimioterapia.
- Cirugía.



Bibliografías:

<https://medlineplus.gov/spanish/ency/article/001230.htm>

<https://www.cancer.org/es/cancer/tipos/cancer-de-hueso/deteccion-diagnostico-clasificacion-por-etapas/senales-sintomas.html>

<https://www.mayoclinic.org/es/diseases-conditions/bone-cancer/diagnosis-treatment/drc-2035022>

Libro: Robbins Patología Humana.