



**Nombre de alumno: Arelis Sanchez Gomez**

**Nombre del profesor: Victor Manuel Nery Gonzalez**

**Nombre del trabajo: super nota**

**Materia: Patologia del adulto**

**Grado: 6to cuatrimestre**

# TUMORES OSEOS

## ¿QUÉ SON?

Los tumores óseos son crecimientos de tejido nuevo del hueso que se desarrolla por medio de la multiplicación progresiva de sus células.

## ¿Cuáles son los síntomas?

En cuanto a los síntomas, el dolor puede ser poco intenso y localizado. Cuando aparecen síntomas como pérdida de peso, astenia o fiebre, hay que pensar en la existencia de un tumor maligno.



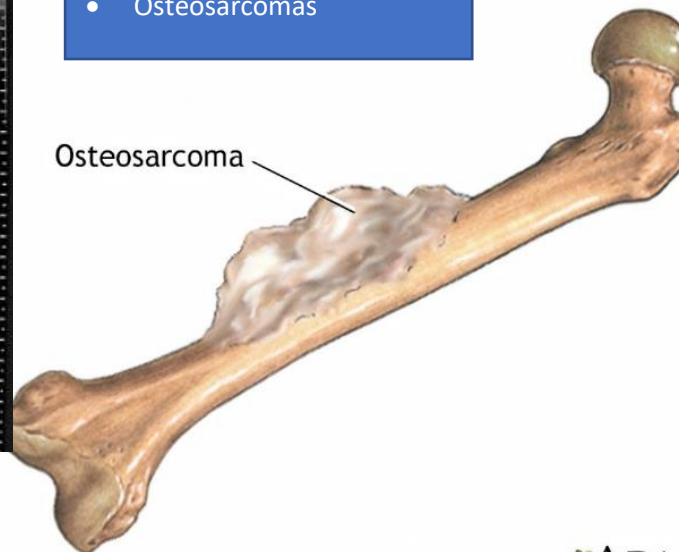
Los tumores óseos cancerosos primarios incluyen:

- Condrosarcoma
- Sarcoma de Ewing
- Fibrosarcoma
- Osteosarcomas

Existen dos grandes grupos de tumores óseos: Los tumores óseos que nacen en el hueso, que pueden ser benignos o malignos, según su tendencia a progresar o a estabilizarse.

Los tumores benignos están formados por células de tejido normal, su crecimiento es lento y no invaden estructuras vecinas.

Los tumores malignos los forman células diferentes a las del tejido normal, crecen rápidamente, invaden estructuras vecinas y pueden reproducirse a distancia mediante metástasis



## Pruebas y exámenes

El proveedor de atención médica llevará a cabo un examen físico. Los exámenes que se pueden hacer incluyen:

- Nivel sanguíneo de fosfatasa alcalina
- Biopsia del hueso
- Gammagrafía del hueso
- Resonancia magnética del hueso y tejidos circundantes

**Osteocondromas:** Según los informes de la Academia Estadounidense de Cirujanos Ortopédicos, Osteocondroma es el tipo más común de tumor óseo benigno, que ocurre en 35 a 40% de personas con lesiones benignas tumores óseos. Se desarrolla principalmente en adolescentes y ocurre principalmente en los huesos del brazo o la pierna.

**Encondroma:** Esto ocurre dentro de la médula ósea y es un quiste del cartílago y se puede ver en el brazo, el muslo, los pies y las manos. Por lo general, este tipo de tumor óseo benigno es un síndrome que aparece en el síndrome de Ollier y Mafucci.

**Fibroma no osificante Unicameral:** Ocurre principalmente en niños y adolescentes, es un quiste óseo simple y simple que se encuentra principalmente en las piernas.

**Displasia fibrosa:** Causado por la mutación genética, este tipo de tumor óseo benigno hace que los huesos sean vulnerables a la fractura y fibrosos.

**Tumores de células gigantes:** Un raro fenómeno que ocurre en el extremo redondeado de los huesos y no en las superficies planas de crecimiento, este tipo de tumores óseos benignos puede crecer rápida y agresivamente.

**Quiste óseo aneurismático:** Este tipo de tumor óseo benigno puede ser destructivo ya que afecta las placas de crecimiento, aunque parte de la médula ósea y es una anomalía de los vasos sanguíneos. Este tipo de quiste o tumor óseo benigno ocurre principalmente en adolescentes, que son menores de 20 años y se encuentran junto con otras lesiones óseas benignas.

**Osteoma Osteoide:** Es un tumor pequeño que generalmente aparece en la tibia y el fémur, pero es probable que se encuentre en cualquier otro lugar en toda la estructura ósea del cuerpo. Sin embargo, es más común en adolescentes dentro del grupo de edad de 10 a 20 años, y es raro en personas mayores de 30 años.

**Osteoblastoma:** Comúnmente se encuentra en la columna vertebral y los huesos largos, se comporta de manera agresiva y puede ocurrir en personas de cualquier edad. Aunque es raro, debido a su naturaleza agresiva, a menudo se confunde con tumores óseos malignos.

**Condroblastoma:** Se encuentra principalmente en el fémur, el húmero proximal y la tibia proximal de los hombres durante su período de adolescencia. El condroblastoma es un tumor óseo benigno muy raro.

**Quistes óseos unicamerales:** Es un tipo de tumor óseo benigno causado por problemas circulatorios de las venas y una anomalía de la placa de crecimiento, se presenta en niños, principalmente en el fémur y húmero proximales.

**Granuloma eosinofílico o histiocitosis ósea:** Es una afección que ocurre principalmente en niños y adultos jóvenes e involucra dos o tres sitios óseos en los pacientes.