

**Mi Universidad**

**Super nota**

*Nombre del Alumno: Kerilin Dominguez Marquez*

*Nombre del tema: Tumor óseo.*

*Parcial: 3er Parcial.*

*Nombre de la Materia: Patología del adulto.*

*Nombre del profesor: Dr. Victor Manuel Nery Gonzales.*

*Nombre de la Licenciatura: Lic. En enfermería.*

*Cuatrimestre: 6to cuatrimestre.*

#### **BIBLIOGRAFIA**

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

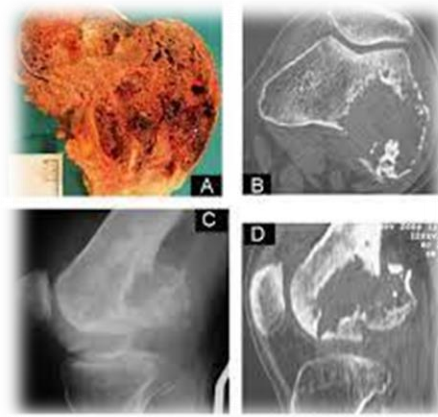
<https://www.topdoctors.es/diccionario-medico/tumores-oseos>

<https://www.mayoclinic.org/es-es/diseases-conditions/bone-cancer/symptoms-causes/syc-20350217>

<https://www.mayoclinic.org/es-es/diseases-conditions/bone-cancer/diagnosis-treatment/drc-20350221>

## CONCEPTO

Un tumor óseo es una proliferación anormal de células dentro de un hueso, por el cual este tipo de tumor puede ser canceroso (maligno) o no (benigno).



## CAUSA

La causa de los tumores óseos se desconoce. A menudo se presentan en áreas del hueso que crecen rápido, es así como las posibles causas incluyen:

- ♥ Anomalías genéticas hereditarias
- ♥ Radiación
- ♥ Lesión
- ♥ En la mayoría de los casos, no se encuentra ninguna causa específica.

# TUMOR ÓSEO

## TIPOS DE TUMORES

Existen diferentes tipos de tumores óseo, de tal modo que los cánceres que comienzan en los huesos se denominan tumores óseos primarios y los cánceres de hueso que comienzan en otra parte del cuerpo (como las mamas, los pulmones o el colon) se denominan tumores secundarios o tumores óseos metastásicos, de tal modo que estos se comportan de manera muy diferente de los tumores óseos primarios, es así como suelen ser:

Tumores óseos cancerosos primarios incluyen:

- ♥ Condrosarcoma
- ♥ Sarcoma de Ewing
- ♥ Fibrosarcoma
- ♥ Osteosarcomas

Tumores secundarios son los cánceres que se diseminan más comúnmente al hueso, son los cánceres de:

- ♥ Mama
- ♥ Riñón
- ♥ Pulmón
- ♥ Próstata
- ♥ Tiroides

Estas formas de cáncer suelen afectar a personas mayores, de tal modo que el cáncer de hueso es más común en personas con antecedentes familiares de cáncer.

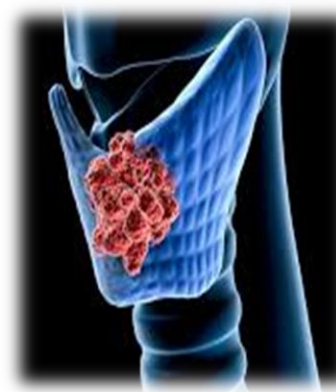
## SINTOMAS

Entre los síntomas de tumor óseo se pueden incluir:

- ♥ 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







## FACTORES DE RIESGO

Las causas del cáncer de huesos no están claras; sin embargo, los médicos han hallado ciertos factores que se asocian con un mayor riesgo, entre ellos:

- ♥ **Síndromes genéticos heredados.** Ciertos síndromes genéticos poco frecuentes heredados de la familia aumentan el riesgo de presentar cáncer de huesos, entre ellos el síndrome de Li-Fraumeni y el retinoblastoma hereditario.
- ♥ **Enfermedad ósea de Paget.** La enfermedad ósea de Paget, que se observa principalmente en adultos, puede aumentar el riesgo de que se desarrolle cáncer de huesos en el futuro.
- ♥ **Radioterapia para el cáncer.** La exposición a grandes dosis de radiación, como aquellas que se emiten durante la radioterapia para el cáncer, aumenta el riesgo de que se desarrolle cáncer de huesos en el futuro.

# TUMOR ÓSEO



## COMPLICACIONES

Los problemas que pueden presentarse por el tumor o el tratamiento incluyen:

- ♥ Dolor
- ♥ Disminución del desempeño, dependiendo del tumor
- ♥ Efectos secundarios de la quimioterapia
- ♥ Diseminación del cáncer a otros tejidos cercanos (metástasis)

## PRUEBAS Y EXÁMENES

El proveedor de atención médica llevará a cabo un examen físico, de tal modo que los exámenes que se pueden hacer incluyen:

- ♥ Nivel sanguíneo de fosfatasa alcalina
- ♥ Biopsia del hueso
- ♥ Gammagrafía del hueso
- ♥ Radiografía del tórax
- ♥ Tomografía computarizada del tórax
- ♥ Resonancia magnética del hueso y tejidos circundantes
- ♥ Radiografía del hueso y tejido circundante
- ♥ Tomografía por emisión de positrones (TEP)

## TRATAMIENTO

Los tratamientos se basan en el tipo de cáncer que tengas, el estadio del cáncer, tu estado de salud general y tus preferencias, es así como los diferentes tipos de cáncer de huesos responden a distintos tratamientos, de los cuales incluyen:

- ♥ Cirugía
- ♥ Quimioterapia
- ♥ Radioterapia

