

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:

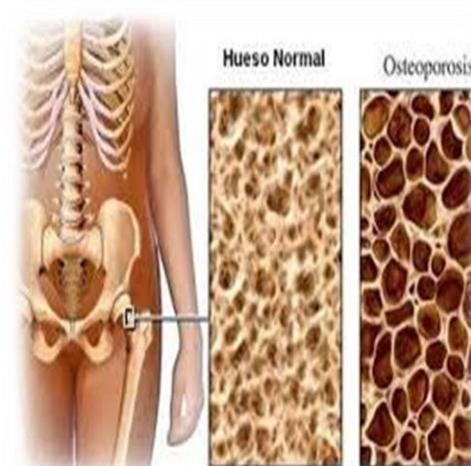
- ♥ Mama
- ♥ Riñón
- ♥ Pulmón
- ♥ Próstata
- ♥ Tiroides

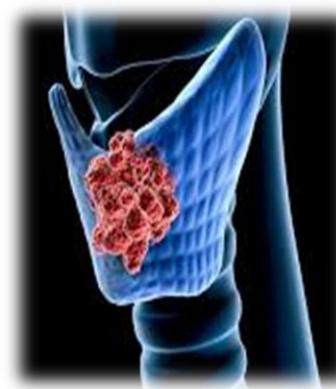
Estas formas de cáncer suelen afectar a personas mayores, de tal modo que el cáncer de hueso es más común en personas con antecedentes familiares de cáncer.

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

