



Mi Universidad

SUPERNOTA

NOMBRE DEL ALUMNO: MARISOL LÓPEZ ORDOÑEZ

NOMBRE DEL TEMA: TUMORES ÓSEOS

PARCIAL: 3

NOMBRE DE LA MATERIA: PATOLOGÍA DEL ADULTO

NOMBRE DEL PROFESOR: VÍCTOR MANUEL NERY GONZÁLEZ

NOMBRE DE LA LICENCIATURA: ENFERMERÍA

CUATRIMESTRE: 6

TUMORES ÓSEOS

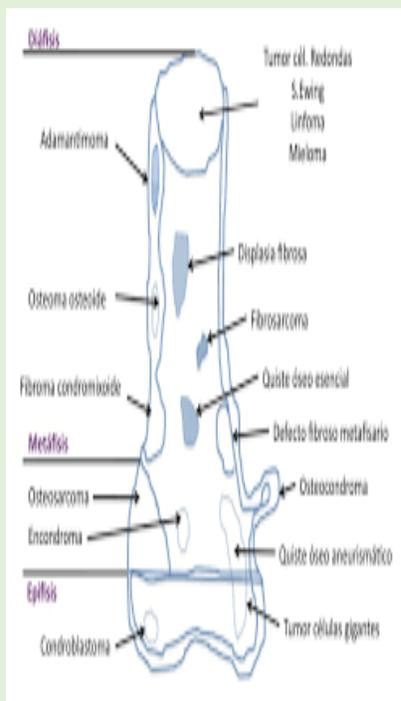
CLASIFICACIÓN.

Un tumor óseo es una proliferación anormal de células dentro del hueso. Estos tipos de tumores puede ser benigno o malignos.

Tumores primarios o primitivos: nacen y se desarrollan en los huesos. Desde el propio hueso las células tumorales se desarrollan pueden dividirse en forma benignas o malignos.

Tumores secundarios: son tumores metastásicos, ya que el tumor no nace en el hueso si no es en otros puntos alejados el hueso, especialmente en viseras. Así, las células malignas procedentes de tumores de otros órganos como la mama, el pulmón o la próstata llegan luego al hueso fundamentalmente por vía hemática.

Pseudotumores: son aquellas que comportan como tumores, aunque no lo son (algunas displasias, hemartros) y requieren de un tratamiento como el de los tumores benignos. Son habitualmente lesiones benignas.



CLASIFICACIÓN DE LOS TUMORES ÓSEO

	BENIGNOS	INTERMEDIOS	MALIGNOS
Formadores de hueso	Osteoma Osteoma osteoide Osteoblastoma	Osteoblastoma agresivo	Osteosarcoma
Formadores de cartílago	Condroma Osteocondroma Condroblastoma Fibroma condromixioide		Condrosarcoma
Tumores de células gigantes			Sarcoma de Ewing Linfoma maligno Mieloma Tumor neuroectodermico
Tumores vasculares	Hemangioma Tumor gnómico	Hemangioendotelioma hemangipercitoma	Angiosarcoma
Tumores derivados del tejido conectivo	Fibroma desmoplastico Fibrihistiocitoma benigno		Fibrosarcoma Fibrihistiocitoma maligno

EPIDEMIOLOGIA.

La sociedad América contra el cáncer estima que, en el año 2023, se diagnosticaron alrededor de 3,970 nuevos casos, se prevén alrededor de 2,140 muertes a causa de los casos tanto en niños como adultos.

Los casos de cáncer de hueso primario representan al menos 1% de todos los casos de cáncer. En los adultos los casos de cáncer se hace metástasis en los huesos al propagarse del punto de donde provienen de otro órgano resultan mucho mas comunes que los casos cuyo origen es en los huesos.

CUADRO CLÍNICO.

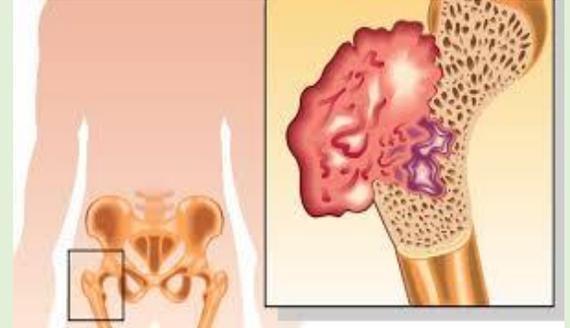
- El dolor puede ser poco intenso y localizado
- Pérdida de peso
- Astenia
- Fiebre

CAUSAS.

- Anomalías genéticas
- Radiación
- Lesiones

FISIOPATOLOGÍA.

Enfermedad local: tumor invasivo confinado al tejido de origen, hay una propagación del tumor a los ganglios linfáticos que drenan a los tejidos de origen, cuando es canceroso hay una metástasis en sitios distantes favorables para el crecimiento del tumor, las células malignas son desordenadas provocando un tumor maligno óseo.



DIAGNOSTICO.

Los diagnósticos nos ayudan a definir las lesiones, localizaciones del tumor, entre los diagnósticos hay:

- Realizar una exploración ósea
- Tomografía computarizada
- Resonancia magnética
- Tomografía por emisión de positrones: es una prueba por imágenes que pueden ayudar a relevar la función metabólica y bioquímica de los tejidos y órganos.
- Radiografías
- Biopsia

TRATAMIENTO.

- Cirugías
- Quimioterapias
- Radioterapias



REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS.

1. <https://www.msmanuals.com/es-mx/hogar/trastornos-de-los-huesos,-articulaciones-y-m%C3%BAsculos/tumores-%C3%B3seos-y-articulares/introducci%C3%B3n-a-los-tumores-%C3%B3seos>
2. <https://www.drrobertovelez.com/index.php/tumores-oseos-diagnostico-y-tratamiento/>
3. <https://www.cancer.org/es/cancer/tipos/cancer-de-hueso/acerca/que-es-cancer-de-hueso.html>
4. chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcgclefindmkaj/https://unitia.secot.es/web/manual_residente/CAPITULO%2057.pdf
5. chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcgclefindmkaj/https://www.ucm.es/data/cont/docs/420-2014-03-20-11-12%20Tumores%20oseos.pdf