



Mi Universidad

Super Nota

Nombre del Alumno: Densee Lineth Bautista Peralta.

Nombre del tema: Tumores Óseos.

Parcial: 3er parcial.

Nombre de la Materia: Patología Del Adulto.

Nombre del profesor: Victor Manuel Nery González.

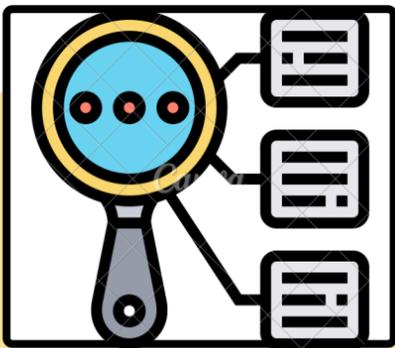
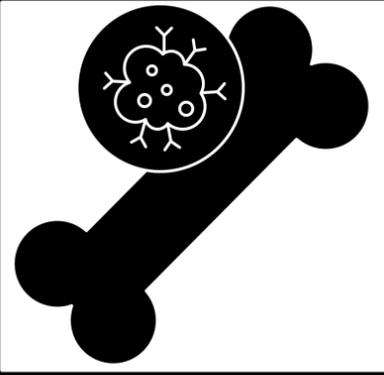
Nombre de la Licenciatura: Enfermería.

Cuatrimestre: 6to Cuatrimestre.

TUMORES ÓSEOS

QUE SON?

Los tumores o neoplasias son el crecimiento anómalo de tejido que aparece y se desarrolla en un tejido definido. En el sistema musculoesquelético, los tumores pueden desarrollarse tanto en el hueso como en las partes blandas. Las lesiones tumorales primitivas a nivel óseo son relativamente infrecuentes, afectan preferentemente a adolescentes y jóvenes y representan un reto para el cirujano ortopédico ya que su diagnóstico y tratamiento plantea diversas dificultades.

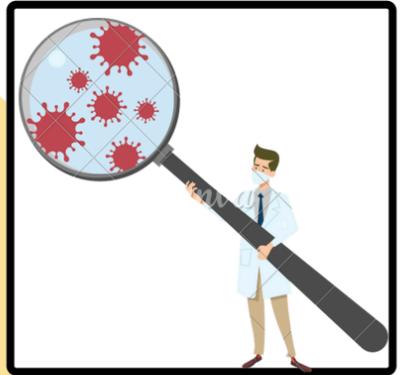


CLASIFICACIÓN

Los tumores más frecuentes en el sistema musculoesquelético son las metástasis. Los tumores óseos primarios pueden clasificarse como benignos, malignos o lesiones pseudotumorales. Los tumores malignos del tejido conectivo se denominan sarcomas. Las metástasis, los mielomas o los linfomas, aunque afectan al hueso, no se consideran neoplasias óseas primarias, puesto que no derivan de células estructurales del hueso.

EPIDEMIOLOGÍA

La incidencia de tumores óseos primarios es relativamente baja. En los estudios epidemiológicos más fiables es de 1/100.000 habitantes/año para el sexo masculino y 0,7 para el femenino (OMS). Estas cifras son referidas a los tumores malignos y no incluyen las lesiones borderline que pueden malignizarse.



CUADRO CLÍNICO

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 pacientes que padecen sarcoma de Ewing avanzado pueden presentar también fiebre y afectación del estado general.

FISIOPATOLOGÍA

Se origina en las células que conforman los huesos. El cáncer ocurre cuando las células comienzan a crecer sin control. Casi cualquier célula del cuerpo puede convertirse en cáncer y propagarse a otras partes del cuerpo.



DIAGNÓSTICO

La radiografía puede ser compatible con un tumor maligno o cáncer de hueso, pero solamente se puede determinar con seguridad con una biopsia.

Otras pruebas de imagen que se pueden realizar durante el estudio son la tomografía computarizada (TAC o TC), una resonancia magnética, una gammagrafía, y/o una tomografía por emisión de positrones (PET).

Una biopsia es un procedimiento mediante el cual con una aguja especial se toman varias muestras de tejido del tumor para analizarlo.



TUMORES ÓSEOS

TRATAMIENTO

Los tumores óseos malignos requieren, por lo general de un trabajo multidisciplinar en el que deben trabajar en equipo varios especialistas para su tratamiento incluyendo a: un traumatólogo especializado en tumores (oncología ortopédica), un oncólogo y un radioterapeuta, ya que las líneas de tratamiento incluyen la cirugía (casi siempre), la quimioterapia (muy frecuentemente) y la radioterapia (ocasionalmente).

Cirugía

La cirugía es el principal tratamiento para tratar los tumores óseos. El objetivo principal de la cirugía, es extraer por completo el tumor, evitando dejar ningún resto. Los tumores malignos se extraen en bloque normalmente, rodeados de un manguito de tejido sano alrededor. La técnica para reseca un tumor con márgenes de tejido sano al rededor se denomina resección amplia y es la técnica habitualmente, más indicada para los tumores malignos de alto grado. En general, los márgenes amplios se refiere tanto tejido de hueso sano en ambos extremos del tumor y partes blandas como músculo y la grasa que rodea el tumor.



REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS

https://unitia.secot.es/web/manual_residente/CAPITULO%204.pdf

https://www.google.com/search?q=epidemiologia+de+los+tumores+%C3%B3seos&rlz=1ClUEAD_esMX1O86MX1O86&oq=EPIDEMIOLOGIA+DE+LOS+TUMORES&gs_lcrp=EgZjaHJvbWUqCggCEAAyDxgWGB4yCQgAEEUYORiABDIHCAEQABiABDIKCAIQABgPGBYYHjIKCAMQABgPGBYYHjIICAQQABgWGB4yCAgFEAAyFhgeMggIBhAAGBYHjIKCAcQABiABBiiBDIKCAgQABiABBiiBNI BCTI2MDkzajBqN6gCCLACAQ&sourceid=chrome&ie=UTF-8

<https://www.drrobertovelez.com/index.php/tumores-oseos-diagnostico-y-tratamiento/>

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

