



Mi Universidad

Super nota

Nombre del Alumno: Ávila Delesma Clara del Rosario.

Nombre del tema: Tumores óseos.

Parcial: 3.

Nombre de la Materia: Patología del Adulto.

Nombre del profesor: DR. Víctor Manuel Nery Gonzales.

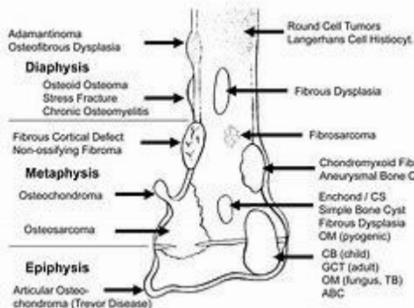
Nombre de la Licenciatura: Enfermería.

Cuatrimestre: 6°.

Tumores Óseos

Crecimiento neoplásico anormal e incontrolable de los huesos que puede formar una masa o un bulto del tejido se conoce como tumor óseo.

El tumor óseo puede desarrollarse como resultado de alguna lesión, exposición a la radiación o debido a algunos defectos genéticos que le transmitirán esta enfermedad.



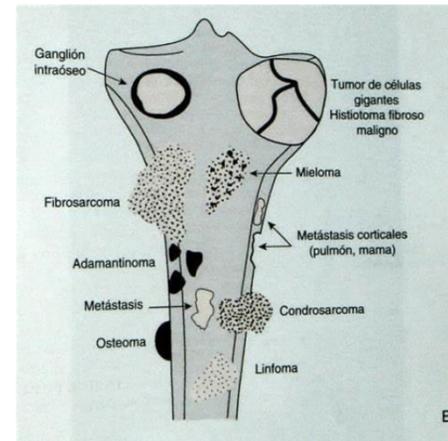
Tipos de tumores óseos:

Los tumores que se forman en los huesos pueden ser de dos tipos:

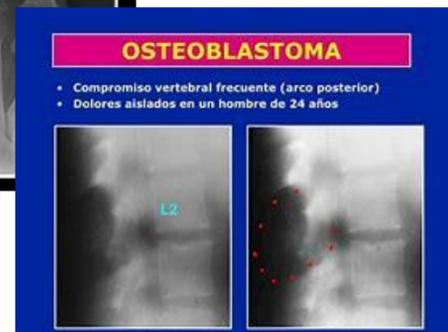
- Tumor óseo benigno o tumor óseo no canceroso: El tumor óseo benigno no se disemina en los otros tejidos óseos, aún pueden ser dañinos ya que comprimir el tejido óseo sano y, por lo tanto, requerir tratamiento, aunque es poco probable que los tumores óseos benignos causen la muerte
- Tumor óseo maligno o tumor óseo canceroso: El tumor óseo maligno o los tumores óseos cancerosos se pueden diseminar a otras partes de los huesos y causa la muerte.

Tumores óseos benignos:

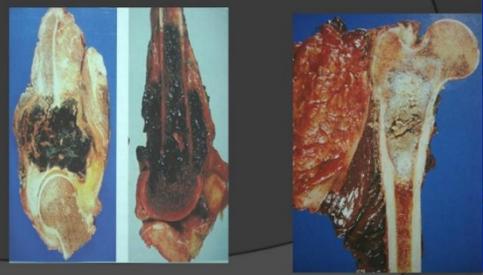
- Osteocondromas: es el tipo más común de tumor óseo benigno, que ocurre en 35 a 40% de personas con lesiones benignas tumores óseos. Se desarrolla principalmente en adolescentes y ocurre principalmente en los huesos del brazo o la pierna.
- Encondroma: ocurre dentro de la médula ósea y es un quiste 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 Maffucci.
- 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: 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: puede ser destructivo ya que afecta las placas de crecimiento, aunque parte de la médula ósea y es una anomalía de los vasos sanguíneos.
- Osteoblastoma: 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.
- Quistes óseos unicamerales: 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: afección que ocurre principalmente en niños y adultos jóvenes e involucra dos o tres sitios óseos en los pacientes.



Encondroma - Clínica



Osteosarcoma



• Dolor, tumefacción

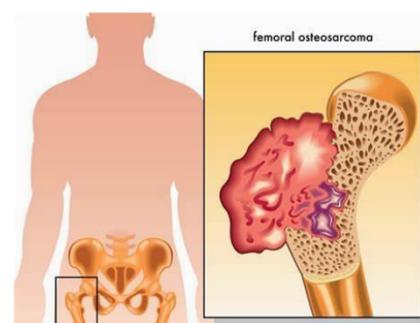


Condrosarcomas

Tumores óseos malignos:

- Osteosarcoma o sarcoma osteogénico: tumor óseo de crecimiento rápido que se presenta principalmente en niños y adolescentes alrededor de la cadera, los hombros o las rodillas. Las áreas en las que el hueso crece rápidamente son las áreas en las que se produce este tipo de tumor óseo.
- Familia de tumores del sarcoma de Ewing (ESFT): Este es un tipo de tumor óseo maligno que se presenta principalmente en huesos largos como piernas, columna vertebral, pelvis, brazos, costillas y cráneo, se encuentra en niños y adultos jóvenes. Sin embargo, también se ha descubierto que niños de tan solo 5 años padecen este tipo de cáncer.
- Condrosarcoma: Este tipo de tumor óseo o cáncer generalmente se presenta en las caderas, los hombros y la pelvis del medio personas mayores o personas mayores.

El tipo más común de cáncer de hueso es el cáncer de hueso secundario en el que el cáncer se disemina de otras células cancerosas como riñón, mama, pulmón, próstata o glándula tiroides en comparación con el cáncer de hueso primario.



Síntomas:

- Síntomas de dolor en el área donde se desarrolló el tumor óseo
- Algunas veces el dolor puede ser constante y severo, lo suficientemente fuerte como para despertarlo por la noche
- Como los tumores óseos pueden debilitar significativamente el hueso, lesiones insignificantes pueden romper el hueso
- Una sensación de embotamiento y dolor puede ser persistente en personas que sufren de tumor óseo
- Sudores nocturnos
- Fiebre
- Sensibilidad y la hinchazón en las articulaciones también es un síntoma común del tumor óseo.

