



**Nombre de alumnos: Ana cristel
Camas alvarez**

**Nombre del profesor: Víctor Manuel
Nery González**

**Nombre del trabajo: METODOS DE
EXPLORACION GINECOLOGICA**

Materia: PATOLOGIA DEL ADULTO

Grado: 6 cuatrimestre

Grupo: "A"

TUMORES OSEOS

Los tumores óseos son crecimientos de tejido nuevo del hueso que se desarrolla por medio de la multiplicación progresiva de sus células, los tumores de hueso son la curación anormal de una lesión, las enfermedades hereditarias y la terapia de radiación. También pueden ser ocasionados por el cáncer de hueso o por otro tipo de cáncer que se extienda hacia el hueso desde otras partes del cuerpo, un tumor óseo puede causar la formación de una masa indolora, algunas personas experimentan un dolor sordo, en algunos casos, una lesión menor puede causar una fractura cerca del tumor.



CAUSAS	TUMORES OSEOS CANCEROSOS	CANCEROSOS PRIMARIOS
<p>La causa de los tumores óseos se desconoce, a menudo se presentan en áreas del hueso que crecen rápido, las posibles causas incluyen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Anomalías genéticas hereditarias • Radiación • Lesión 	<ul style="list-style-type: none"> • Condrosarcoma • Sarcoma de Ewing • Fibrosarcoma • Osteosarcomas 	<ul style="list-style-type: none"> • Mama • Riñón • Pulmón • Próstata • Tiroides

Los tumores benignos están formados por células de tejido normal, su crecimiento es lento y no invaden estructuras vecinas.

Los tumores óseos primarios originalmente comienzan en el hueso, los tumores óseos primarios pueden ser no cancerosos o cancerosos.

Los tumores malignos los forman células diferentes a las del tejido normal, crecen rápidamente, invaden estructuras vecinas y pueden reproducirse a distancia mediante metástasis.

Los tumores óseos metastático son cánceres que se han diseminado (han hecho metástasis) al hueso desde otras zonas del cuerpo (por ejemplo, desde la mama o desde la próstata, véase también Desarrollo y diseminación del cáncer), los tumores óseos metastático son siempre cancerosos.

SINTOMAS

La persona afectada tiene a veces un bulto indoloro en un hueso que, con el tiempo, se vuelve doloroso; sin embargo, el primer síntoma de un tumor óseo suele ser el dolor óseo, el dolor puede ser intenso, el dolor puede presentarse en reposo o por

la noche y tiende a empeorar progresivamente, un tumor, especialmente si es canceroso, debilita gradualmente un hueso, la debilidad facilita la rotura (fractura) del hueso mientras se llevan a cabo actividades cotidianas (este tipo de fractura se denomina fractura patológica).

DIAGNOSTICO

- Radiografías
- A menudo resonancia magnética nuclear (RMN) y, a veces, tomografía computarizada (TC)
- A veces, gammagrafía ósea
- Biopsia

Si la existencia de cáncer es una posibilidad razonable, suele ser necesaria una biopsia para el diagnóstico, se pueden practicar tres tipos de biopsias dependiendo del tumor:

- Biopsia por aspiración
- Biopsia por punción con aguja gruesa
- Biopsia abierta

TUMORES NO CANCEROSOS	TUMORES OSEOS PRIMARIOS	TUMORES OSEOS METASTASICOS	TUMORES DE ARTICULACIONES
<ul style="list-style-type: none"> • Condrioblastomas • Condromixofibromas • Encondromas • Displasia fibrosa • Tumores benignos de células gigantes • Fibroma no osificante (defecto cortical fibroso, fibroxantoma) • Osteoblastomas • Osteomas osteoides • Osteocondromas 	<ul style="list-style-type: none"> • Adamantinomas • Condrosarcomas • Cordomas • Sarcoma óseo de Ewing • Fibrosarcomas y sarcomas pleomórficos indiferenciados de hueso • Linfoma de hueso • Tumores malignos de células gigantes • Mieloma múltiple • Osteosarcomas (sarcoma osteogénico) 	<ul style="list-style-type: none"> • Mamas • Pulmones • Próstata • Riñón • Glándula tiroidea • Colon 	<ul style="list-style-type: none"> • Tumor de células gigantes tenosinoviales (sinovitis villonodular pigmentada) • Condromatosis sinovial

>BIBLIOGRAFIA<

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

<https://www.msdmanuals.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>

<https://www.msdmanuals.com/es-mx/hogar/trastornos-de-los-huesos,-articulaciones-y-m%C3%BAsculos/tumores-%C3%B3seos-y-articulares/tumores-articulares>