



Mi Universidad

Nombre del Alumno: Yaneri Vázquez Torres

Nombre del tema: Cuadro Comparativo

Parcial: Tercero

Nombre de la Materia: Fisiopatología II

Nombre del profesor: Jaime Heleria Cerón

Nombre de la Licenciatura: Enfermería General.

Cuatrimestre: Sexto



Pichucalco, Chiapas a 09 de Julio de 2023.

	Definición	Causas	Cuadro clínico	Diagnostico	Tratamiento
Osteoporosis	Enfermedad sistémica metabólica y multifactorial caracterizada por masa ósea baja y deterioro microarquitectónico del hueso con un consecuente aumento de la fragilidad ósea, y susceptibilidad a las fracturas.	<ul style="list-style-type: none"> • Por falta de estrógeno en la mujer. • Por envejecimiento. 	<ul style="list-style-type: none"> • Asintomático • Dolor dorsal • Fracturas • Deformidades • Baja estatura 	<ul style="list-style-type: none"> • Absorciometría de Rayos X de energía Dual (DEXA). 	<ul style="list-style-type: none"> • Calcitonina • Alendronato • Ejercicio físico • Dieta (calcio y vitamina D) • Risendronato • Abstención de consumo de tabaco
Osteomielitis	Proceso inflamatorio óseo de origen bacteriano piógeno, originado en un foco séptico a distancia y diseminado por vía sanguínea	<ul style="list-style-type: none"> • Staphylococcus aureus • Mycobacterium Tuberculosis y brúcela ssp. 	<ul style="list-style-type: none"> • Dolor articular y óseo localizado • Aumento de volumen e hipertermia local • Hiperemia • Fiebre • Escalofríos • Incapacidad funcional de la extremidad infectada 	<ul style="list-style-type: none"> • Biometría hemática • Resonancia magnética • Tomografía computarizada • Tomografía ósea • PET 	<ul style="list-style-type: none"> • Amoxicilina • Cefalotina • Ampicilina • Ceftriaxona • Levofloxaina
Osteomalacia	Enfermedad metabólica ósea que se caracteriza por mineralización ósea, con alteraciones del metabolismo de la vitamina D y del fosforo.	<ul style="list-style-type: none"> • Deficiencia del trastorno del metabolismo de la vitamina D. • Osteoporosis • Artritis reumatoide • Bajo nivel de calcio en la sangre 	<ul style="list-style-type: none"> • Dolor en los huesos de la pelvis • Debilidad y dolor muscular • Deformidades de tórax y esternón • Huesos sensibles • Dolor para caminar 	<ul style="list-style-type: none"> • Radiografía ósea • Biopsia ósea • Determinación en el plasma de la vitamina D 	<ul style="list-style-type: none"> • Lactato de calcio • Enfisoterapia • Exposición a la luz solar • Actividad física de acuerdo a las características del paciente
Osteosarcoma	Tipo de cáncer de hueso que comienza en las células que forman parte de los huesos, se encuentra con mayor frecuencia en los huesos largos, mas a menudo en las piernas, pero a veces en los brazos, pero puede presentarse en cualquier otro hueso.	<ul style="list-style-type: none"> • Comienza cuando una célula ósea sana desarrolla ciertos cambios en su ADN. 	<ul style="list-style-type: none"> • Hinchazón cerca del hueso • Dolor ósea o articular • Lesión o fractura ósea sin una razón 	<ul style="list-style-type: none"> • Se diagnostica mediante una biopsia con aguja gruesa o una biopsia quirúrgica abierta. • Resonancia magnética • Examen físico integral • Estudios bioquímicos 	<ul style="list-style-type: none"> • Cirugía • Quimioterapia • Radioterapia
Raquitismo	Ablandamiento y debilitamiento de los huesos en los niños, generalmente debido a la falta de vitamina D.	<ul style="list-style-type: none"> • Falta de vitamina D • Problemas de absorción 	<ul style="list-style-type: none"> • Cierre tardío de las fontanelas • Hipoplasia • Prominencia frontal • Dolor de los huesos 	<ul style="list-style-type: none"> • Historia clínica completa • Examen físico integral • Estudios bioquímico • Radiografías óseas 	<ul style="list-style-type: none"> • suplementos

Bibliografía

<https://www.mayoclinic.org>

<https://www.cancer.gov>

Apuntes obtenidos en clase

<https://www.imss.gob.mx/sites/all/statics/guiasclinicas/197GER.pdf>