



Mi Universidad

NOMBRE DEL ALUMNO: JOSÉ ANDRÉS
CANTORAL ACUÑA
NOMBRE DEL TEMA: ELABORACIÓN DE
CUADRO CONCEPTUAL
PARCIAL: 3
NOMBRE DE LA MATERIA: PATOLOGIA
DEL ADULTO
NOMBRE DEL PROFESOR: JAIME HELERIA
CERON
NOMBRE DE LA LICENCIATURA:
ENFERMERÍA
CUATRIMESTRE: 6

	- Definición	Causas	Cuadro clinico	Diagnostico	Tratamiento
Osteoporosis	La osteoporosis es una enfermedad que se caracteriza por una disminución de la densidad de los huesos a causa de la pérdida del tejido óseo normal	. Aproximadamente una mitad de todas las mujeres mayores de 50 años tendrá una fractura de cadera, de muñeca o de vértebras (huesos de la columna) durante su vida. Las fracturas de columna son las más comunes.	<ul style="list-style-type: none"> •Dolor de espalda, provocado por una vértebra fracturada o aplastada •Pérdida de estatura con el tiempo •Una postura encorvada •Un hueso que se rompe mucho más fácilmente de lo esperado 	<ul style="list-style-type: none"> •Análisis de densidad ósea •Ecografía •Exploración por tomografía computarizada 	<ul style="list-style-type: none"> • Bisfosfonatos • Denosumab • Terapia de reemplazo hormonal
Osteomielitis	La osteomielitis es la infección de los huesos. Las infecciones pueden llegar a un hueso al viajar a través del torrente sanguíneo o al extenderse desde el tejido cercano	El torrente sanguíneo. Lesiones. Cirugía.	<ul style="list-style-type: none"> •Fiebre •Inflamación, calor y enrojecimiento en la zona de la infección •Dolor en la zona de la infección •Fatiga 	es un cultivo positivo de la biopsia de hueso, y una histopatología consistente con necrosis	<p>Cirugía</p> <p>Medicamentos</p>
Osteomalacia	Afección de los adultos en la que los huesos se vuelven blandos y deformes debido a la falta de calcio y fósforo.	<ul style="list-style-type: none"> •falta de fósforo •enfermedad celíaca •problemas renales •trastornos hepáticos •factores genéticos 	<ul style="list-style-type: none"> •dolor en las piernas, muslos y rodillas •músculos débiles, adoloridos y rígidos, especialmente en el tronco, hombros, glúteos y muslos •dificultad para caminar •los huesos pueden ser sensibles a los golpes leves •espasmos musculares 	<ul style="list-style-type: none"> •niveles bajos de calcio •niveles bajos de fosfato •niveles altos de hormonas paratiroideas •niveles altos de fosfatasa alcalina 	<ul style="list-style-type: none"> • tomar vitamina D, calcio y suplementos de fósforo constantemente • exponerse regularmente a la luz solar, aunque con precauciones para evitar daños por el sol • dejar de fumar, si eres fumador • limitar el consumo de alcohol • hacer ejercicio regularmente • comer una dieta sana rica en alimentos que contienen vitamina D y calcio

	- Definición	Causas	Cuadro clínico	Diagnostico	Tratamiento
Osteosarcoma	El cáncer se origina cuando las células de los huesos comienzan a crecer sin control y pueden extenderse a otras partes del cuerpo.	Los médicos saben que este cáncer se forma cuando algo sale mal en una de las células responsables de producir hueso nuevo.	<ul style="list-style-type: none"> •Hinchazón cerca de un hueso •Dolor óseo o articular •Lesión o fractura ósea sin una razón clara 	<ul style="list-style-type: none"> •Radiografías •Tomografía computarizada (TAC) •Resonancia magnética (MRI, por sus siglas en inglés) •Biopsia por punción. •Biopsia quirúrgica. 	<ul style="list-style-type: none"> • Cirugía • Quimioterapia • Radioterapia
Raquitismo	El raquitismo causa huesos blandos y débiles en los niños. Suele ocurrir cuando no reciben suficiente vitamina D, que ayuda a los huesos en crecimiento a absorber los minerales calcio y fósforo.	<ul style="list-style-type: none"> • Falta de vitamina D • Luz solar. • Alimentos • Problemas de absorción 	<ul style="list-style-type: none"> •Retraso en el crecimiento •Retraso en las habilidades motoras •Dolor en la columna vertebral, la pelvis y las piernas •Debilidad muscular 	<ul style="list-style-type: none"> • Cráneo. • Piernas. • Tórax. • Muñecas y tobillos. 	La mayoría de los casos de raquitismo se pueden tratar con suplementos de vitamina D y calcio. Sigue las instrucciones del médico de tu hijo en cuanto a la dosis. Demasiada vitamina D puede ser perjudicial.



Bibliografía:

[https://www.cun.es/enfermedades-tratamientos/enfermedades/osteoporosis#:~: text=La%20osteoporosis%20es%20una%20enfermedad,la%20consiguiente%20aparici%C3%B3n%20de%20fracturas.](https://www.cun.es/enfermedades-tratamientos/enfermedades/osteoporosis#:~:text=La%20osteoporosis%20es%20una%20enfermedad,la%20consiguiente%20aparici%C3%B3n%20de%20fracturas.)