



# UDRS

## Mi Universidad

Presenta: Vázquez Gómez Zayra Yamilet

Nombre del tema: Cuadro comparativo

Parcial: Tercero

Nombre de la Materia: Patología del adulto

Nombre del profesor: Dr. Jaime Helería ceron

Nombre de la licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: sexto

PATOLOGIA	DEFINICION	CAUSAS	CUADRO CLINICO	DIAGNOSTICO	TRATAMIENTO
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.	Solo en un pequeño porcentaje de los casos se conocen las causas Osteoporosis. Son las osteoporosis secundarias, en las que está aparece como consecuencia de otra enfermedad. Es el caso de enfermedades reumáticas, enfermedades hematológicas, O los casos de osteoporosis relacionados con el uso de algunos fármacos como los corticoides o la heparina.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Asintomático</li> <li>• Dolor dorsal</li> <li>• Fracturas</li> <li>• Deformidades</li> <li>• Baja estatura</li> <li>• Depresión</li> </ul>	La absorciometría de rayos X de energía dual (DEXA) es uno de los principales métodos usados para medir la densidad mineral ósea y representa la mejor herramienta para estimar el riesgo de fractura.	Medidas no farmacológicas <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dieta (calcio, vitamina D)</li> <li>• Ejercicio físico</li> <li>• Abstención del consumo de tabaco</li> </ul> Medidas farmacológicas Fármacos antirresortivos <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bifosfonatos</li> <li>• Calcitonina</li> </ul>
OSTEOMIELITIS	Proceso inflamatorio óseo de origen piógeno, originado por un foco séptico a distancia y diseminado por vía sanguínea	el 50% de las infecciones óseas son ocasionadas por Staphylococcus aureus, especialmente las de origen hematógeno. El Mycobacterium tuberculosis y Brucella spp prosperaron especialmente la columna.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dolor articular óseo y localizado</li> <li>• Hiperemia</li> <li>• Fiebre</li> <li>• Escalofríos</li> <li>• Celulitis</li> </ul>	La historia clínica con exploración física adecuada Laboratorio <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bh</li> <li>• Velocidad de sedimentación globular(vsg)</li> <li>• Proteína c reactiva(pcr)</li> </ul>	Cefalotina de (50 a 100ml/kg/divida en cuatro dosis intravenosas de 7 a 14 días. Tratamiento vía oral de 6 a 8 semanas hasta que desaparece.

PATOLOGIA	DEFINICION	CAUSAS	CUADRO CLINICO	TRATAMIENTO	TRATAMIENTO
OSTEOMALACIA	Afección de los en la que los huesos se vuelven blandos y deformes debido a la falta de calcio y fosforo	Falta de calcio en la sangre, esto a huesos débiles y blandos Falta de vitamina D	Dificultad para caminar Espasmos musculares Fracturas de los huesos y la pelvis Huesos sensibles a golpes leves Dolor lumbar Músculos adoloridos y rígidos	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Análisis de sintomatología e historial clínico</li> <li>• Revisión física</li> <li>• Examen de sangre y orina para valorar:</li> <li>• Niveles altos de hormonas paratiroideas, fosfatos alcalina, calcio y fosfato.</li> </ul>	Suplementos orales de vitamina D y calcio y fosfato.
OSTEOSARCOMA	Es el tipo más común de cáncer que se origina en los huesos. El cáncer se origina cuando las células de los huesos comienzan a crecer sin control y pueden extenderse a otras partes del cuerpo.	Es causado por cambios genéticos. Juntos, causan que las células óseas inmaduras se conviertan en células tumorales en lugar de hueso sano. El osteosarcoma puede comenzar debido a células óseas hiperactivas.	Es dolor en el hueso. Otro síntoma es hinchazón en la misma área. Estos síntomas podrían aparecer y desaparecer al comienzo, pero después de cierto tiempo podrían permanecer e incluso empeorar con el tiempo. Por supuesto, tanto el dolor como la hinchazón también pueden tener otras causas.	Radiografías óseas Imágenes por resonancia magnética Tomografía por computadora (CT) Gammagrafía ósea Tomografía por emisión de positrones Biopsia de hueso	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cirugía</li> <li>• Quimioterapia Tratamiento con radiación</li> <li>• Estudios clínicos Medicamentos de terapia dirigida</li> </ul>
RAQUITISMO	Enfermedad propia de la infancia, producida por la falta de calcio y fósforo y por una mala alimentación, que se caracteriza por deformaciones de los huesos que se doblan con facilidad y debilidad	Es un trastorno causado por una falta de vitamina D, calcio o fósforo. Este trastorno lleva a que se presente reblandecimiento	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Retraso en el crecimiento</li> <li>• Retraso en las habilidades motoras</li> <li>• Dolor en la columna vertebral</li> </ul>	Radiografía Estudios de sangre	Prescripción de vitamina D y calcio en casos graves donde las deformidades son graves cirugía.

# BIBLIOGRAFIA

*Osteoporosis* . (s/f). <https://www.cun.es>. Recuperado el 9 de julio de 2023, de <https://www.cun.es/enfermedades-tratamientos/enfermedades/osteoporosis>

*Osteomielitis* . (2022, 8 de noviembre). MayoClinic.org. <https://www.mayoclinic.org/es/diseases-conditions/osteomielitis/sintoms-causes/syc-20375913>

*Osteomalacia* . (2021, 5 de mayo). Centro Médico ABC. <https://centromedicoabc.com/padecimientos/osteomalacia/>