
Nombre del Alumno

Diana patricia castillejos López

Nombre del tema

Enfermedades de los huesos

Parcial

Tercer parcial

Nombre de la Materia

Patología del adulto

Nombre del profesor

Jaime Heria Cerón

Nombre de la Licenciatura

Lic. Enfermería

Cuatrimestre

Quinto cuatrimestre

ENFERMEDADES DE LOS HUESOS

OSTEOPOROSIS

Afección en los huesos se debilitan y se vuelven frágiles, el cuerpo absorbe y reemplaza constantemente el tejido óseo

Causa

Falta de ejercicio
Falta de vitamina D
Factores hormonales
Edad
Antecedentes familiares

Cuadro clínico

Asintomática
Dolor dorsal
Fracturas
Deformidades
Baja estatura

Diagnostico

Por densitometría ósea
Presencia de fracturas

Tratamiento

Alendronato
Risedronato

OSTEOMIELITIS

Las infecciones pueden llegar a un hueso al viajar a través del torrente sanguíneo o al extenderse desde el tejido cercano.

Causa

Osteomielitis endógena
Osteomielitis exógena
Salmonela

Cuadro clínico

Traumatismos directos
Mal estado nutricional
Diabetes
Alcoholismo

Diagnostico

Hemogramol
Radiografías
Cintigrafía ósea

Tratamiento

Hidratación parental
Inmovilización con férula
Sonda de drenaje con osteoctosis

OSTEOMALACIA

afección de los adultos en la que los huesos se vuelven blandos y deformes debido a la falta de calcio y fósforo

causa

es insuficiencia de vitamina D en la alimentación, no recibir suficiente luz solar o problemas con la forma en que el cuerpo usa la vitamina D.

Cuadro clínico

Dificultad para caminar.
Espasmos musculares.
Fracturas de huesos de los pies y la pelvis.
Huesos sensibles a golpes leves.

Diagnostico

trastorno de la mineralización ósea

Tratamiento

suplementos orales de vitamina D
calcio
fósforo.

OSTEOSARCOSMA

El cáncer puede comenzar en cualquier parte del cuerpo. El osteosarcoma es el tipo más común de cáncer que se origina en los huesos.

Causa Genético

Cuadro clínico

Hinchazón cerca de un hueso.
Dolor óseo o articular.
Lesión o fractura ósea sin una razón clara.

Diagnostico

mediante una biopsia con aguja gruesa o una biopsia quirúrgica abierta

•Tramienio

•Cirugía para extirpar el cáncer en todas las áreas donde se diseminó.
•Quimioterapia y terapia dirigida (sorafenib o everólimus).

•Samario y radioterapia.

RAQUITISMO

Ablandamiento y debilitamiento de los huesos de los niños.

Causa

Alteración de la vitamina D
Insuficiencia renal
Prematuridad o bajo de peso al nacer

Cuadro clínico

Retraso del conocimiento
Deformidades óseas
Flacidez muscular
Fractura

Diagnostico

Bioquímicos
PTH
Isoenzima de la FA
Calcio de orina
Radiología

Tratamiento

Suministración de vitamina D
Utilización de dispositivos ortopédicos