



NOMBRE DEL ALUMNO: YESSICA DE LA CRUZ GÓMEZ BERNAL

NOMBRE DEL TEMA: ENFERMEDADES DE LOS HUESOS

PARCIAL: 3RO

NOMBRE DE LA MATERIA: PRACTICA CLINICA DE ENFERMERIA I

NOMBRE DEL PROFESOR: SANDRA JAZMIN

NOMBRE DE LA LICENCIATURA: ENFERMERÍA

CUATRIMESTRE: SEXTO CUATRIMESTRE

OSTEOPOROSIS

DEFINICION

ENFERMEDAD SISTEMICA METABOLICA Y MULTIFACTORIAL CARACTERIZADA POR MASA OSEA

CAUSAS

DISMINUCION DEL TEJIDO QUE FORMA AL HUESO.

- STAPHYLOCOCUS AUREUS

SINTOMAS

- ASINTOMATICO
- DOLOR DORSAL
- FRACTURAS
- DEFORMIDADES

DIAGNOSTICO

LA ABSORCIOMETRIA DE RAYOS X DE ENERGIA DUAL (DEXA) ES UNO DE LOS PRINCIPALES METODOS USADOS

TRATAMIENTO

- CEFALOTINA (50-100MG/KG/DIA)

OSTEOMIELITIS

DEFINICION

PROCESO INFLAMATORIO OSEO DE ORIGEN BACTERIANO PIOGENO ORIGINADO EN UN FOCO SEPTICO A DISTANCIA

CAUSAS

- STAPHYLOCOCUS AUREUS
- STAPHYLOCOCUS EPIDERMIDIS
- ENTEROCOCCUS

SINTOMAS

- FIEBRE
- ESCALOFRIOS
- CELULITIS
- HIPEREMIA INFLAMACION

DIAGNOSTICO

- HISTORIA CLINICA CON EXPLORACION FISICA ADECUADA
- ESTUDIOS DE LABORATORIOS

TRATAMIENTO

- CEFALOTINA POR VIA INTRAVENOSA
- ANTIFLAMATORIO

OSTEOPOROSIS

DEFINICION

ES UNA ENFERMEDAD QUE SE CARACTERIZA POR LA DISMINUCION DE LA CANTIDAD DE CALCIO, PERO QUE CONSERVA SU MASA ESQUELETICA

CAUSAS

- DEFICIENCIA DE VITAMINA D
- CIERTAS CIRUGIAS

SINTOMAS

- DOLOR OSEO
- DEBILIDAD MUSCULAR
- DEBILIDAD

DIAGNOSTICO

- RADIOGRAFIAS
- PRUEBAS DE DENSIDAD OSEA

TRATAMIENTO

- SUPLEMENTO DE VITAMINA D
- CALCIO Y FOSFORO

OSTEOSARCOMA

DEFINICION

CÁNCER DE HUESO QUE SUELE COMPROMETER LOS HUESOS LARGOS DE LOS BRAZOS Y LAS PIERNAS.

CAUSAS

CÁNCER DE HUESO QUE SUELE COMPROMETER LOS HUESOS LARGOS DE LOS BRAZOS Y LAS PIERNAS.

SINTOMAS

- FRACTURA ÓSEA
- LIMITACIÓN DE MOVIMIENTO.
- DOLOR AL ALZAR ALGO SENSIBILIDAD

DIAGNOSTICO

MEDIANTE UNA BIOPSIA CON AGUJA GRUESA O UNA BIOPSIA QUIRÚRGICA ABIERTA.

TRATAMIENTO

CONSISTE EN UNA CIRUGIA, QUIMIOTERAPIA Y RADIOTERAPIA

RAQUITISMO

DEFINICION

ES UNA ENFERMEDAD QUE SE CARACTERIZA POR LA DISMINUCION DE LA CANTIDAD DE CALCIO, PERO QUE CONSERVA SU MASA ESQUELETICA

CAUSAS

- DEFICIENCIA DE VITAMINA D
- CIERTAS CIRUGIAS

SINTOMAS

- DOLOR OSEO
- DEBILIDAD MUSCULAR
- DEBILIDAD

DIAGNOSTICO

- RADIOGRAFIAS
- PRUEBAS DE DENSIDAD OSEA

TRATAMIENTO

- SUPLEMENTO DE VITAMINA D
- CALCIO Y FOSFORO



Bibliografía

- Bacci G, Ferrari S, Sangiorgi L et al. Prognostic significance of serum lactate dehydrogenase in patients with osteosarcoma of the extremities. *J Chemother* 1994; 6(3): 204-10.
- Bacci G, Mercuri M, Briccoli A et al. Osteogenic sarcoma of the extremity with detectable lung metastases at presentation. Results of treatment of 23 patients with chemotherapy followed by simultaneous resection of primary and metastatic lesions. *Cancer* 1997; 79: 245-254.
- Bacci G, Picci P, Ferrari S et al. Prognostic significance of serum alkaline phosphatase measurements in patients with osteosarcoma treated with adjuvant or neoadjuvant chemotherapy. *Cancer* 1993; 71(4): 1224-30.