



Infección en el hueso

TRATAMIENTO

Presenta peor respuesta frente a la antibioticoterapia, en caso de osteomyelitis producida por *staphylococcus aureus*, se recomienda el uso de linezolid, daptomicina o vancomicina.



Universidad del sureste

bibliografía

Antología enfermería médico quirúrgico II uds

uds

OSTEOMIELITIS

**ENFERMERIA
MEDICO
QUIRURGICO II
Lic. María José
Hernández Méndez
Presenta: Nayeli
Elizabeth López
Barrios.
LICENCIATURA EN
ENFERMERIA 6
CUATRIMESTRE
GRUPO B**

30/julio/2023



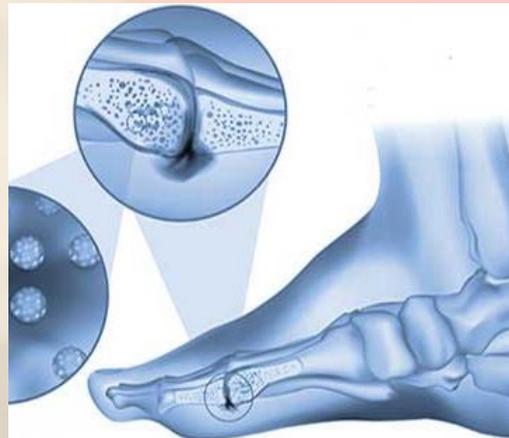
Factores de riesgo

Factores de riesgo sistémicos: uso de nicotina, obesidad, desnutrición, diabetes mellitus, artritis reumatoide, úlceras por presión, alergias contra los componentes del implante, edad y grado de inmunidad del paciente, uso de drogas intravenosas, hipoxia crónica, alcoholismo, procesos cancerosos, falla renal o hepática.

Factores de riesgo locales: traumatismo, hipoperfusión del área donde ocurre el traumatismo, estasis venosa, linfedema crónico, arteritis fibrosis, cicatrización severa de una cirugía previa, colocación de implantes quirúrgicos.

MANIFESTACIONES CLINICAS

Son poco precisas e incluyen fiebre, escalofríos, dolor crónico, presencia de fistulas, entre otros, el examen físico puede evidenciarse inestabilidad articular, eritema localizado y signos de flogosis.



La osteomielitis

Consiste en un proceso infeccioso e inflamatorio del hueso, pudiendo verse afectada la corteza, el periostio y la porción medular ósea, el cual puede ser causado por bacterias formadoras de pus, micobacterias u hongos, esto conlleva la necrosis y destrucción del tejido óseo.

fisiopatología

Es una enfermedad heterogénea en su fisiopatología, presentación clínica y manejo, esta puede extenderse por contigüidad de un sitio de infección de tejidos blandos y articulaciones adyacentes, por vía hematogénica, siembra o inoculación directa de bacterias en el hueso como resultado de traumatismo o cirugía.

Agente causal

Más frecuente asociado a la osteomielitis es el *Staphylococcus aureus*, las infecciones producidas por el *Staphylococcus epidermidis* se observan principalmente en pacientes expuestos a la colocación de implantes corporales, pie diabético, infecciones micóticas por lo general al paciente inmunocompromido.