



Oscar Eduardo Guillén Sánchez

Dr. Jesús Eduardo Cruz Domínguez

Medicina Física y de Rehabilitación

PASIÓN POR EDUCAR

Tercera Unidad

5-B

Osteomielitis

Definición:

Infección de un hueso
Causada por un organismo infectante

Caracter.



Inflamatorio

Etiología

- Staphylococcus aureus
- Pseudomona aeruginosa
- Enterobacter

Epidemiología

- Frecuencia de enf. 2:1
- ⊕ sexo masculino.

Fisiopatología

- Osteomielitis Secundaria a un foco continuo de infección.
- Osteomielitis Secundaria a la propagación hematogena de infección.
- Osteomielitis Secundaria a un foco continuo de infección asociada con insuficiencia vascular.

Vías de diseminación

- Hematogena
- Post traumático
- Por continuidad
- Post Quirúrgica

Clasificación

- Por estadio Clínico
 - Aguda
 - Sub-aguda
 - Crónica

- Según su patogenia
 - Exógena
 - Hematógena
 - Sec. a foco cont.
 - Inoculaci. direct.

Manifestaciones Clínicas

- Fiebre → Leucocitosis
- Eritema → Fístulas
- Edema → Parulencia

Diagnóstico

- Hemograma → Cultivos → PCR
- Rx, → USG, RM, TC

< 5 años

> 5 a

Crónica

Tratamiento

- Cloxacilina 2gr/4hr.	Cloxacilina
⊕ cefotaxima 2gr/8hr.	2gr/4hr.
3 - 4 semanas	

- Crónico
- No respuesta al ta
- Drenaje de abscesos

Gonartrosis

Definición

Enf. articular crónica de tipo degenerativo, se caracteriza por componente inflamatorio

- > Pérdida progresiva de cartilago
- > Pérdida progresiva de hueso subcondral

Factores de riesgo

- ≥ 65 años
- Obesidad
- Sexo femenino
- Traumatismo
- Mala alineación articular
- Genéticos
- Metabólicos
- Acortamiento de miembros inferiores

Diagnóstico

- > Dolor
- > Rigidez
- > Edema
- > Contractura
- > crepitación
- > Edad
- > Deformidad ósea
- > Rigidez



Rodilla
Dañada

Criterio OAR

- > 55 años
- Impacto de las espinas en cavidad de vida

Epidemiología

- > 45 años
- Mujeres 6-13% Hombres 7-19%
- 85% en población > 85 años

Escala

- > Escala radiográfica (Mellgren y Lawrence)
- > Escala de Goldman
- > Clasificación de ASA

Tratamiento

- > Termoterapia
- > Electroterapia
- > Kinesioterapia
- > Movilizaciones
- > Fortalecimiento
- > Ortesis

Artritis Séptica

Definición

Emergencia que tiene serias

consecuencias si no se diagnostica
tempranamente y se trata

→ Urgencia traumatolesica
e infecciosa

→ Invasión de bacterias

u otro organismo en articulaciones

Fx de Riesgo

→ >50 y <5 años

→ Masculino

→ cateterización del cordón

→ Pícdico mellitor

→ VIH

→ Úlcera cutánea

→ Artritis reumatoide

→ Prótesis

→ Alcoholismo

Clasificación

o No gonocócica

- Staphylococcus aureus

- Gram negativos

- virus (Rubéola, Parvovirus, Paroditid)

- Microsporidias

o Gonocócica

- Neisseria gonorrhoeae

o Localización

- Rodillo o muñeca

- Cadera o Hombro

- Codo

o Signos y síntomas

- Dolor - Fiebre

- Inmovilidad de articulación

- Signo de Poplitei (tumoración, robor)

- Derrame articular

Diagnóstico

- Clínico

- BH, DSA y PCR

- Rx

- TAC

- RMN

- Biopsia de

porción

Tratamiento

Medico

< 3 meses

→ pivoxacilina

- cefotaxima

- Cefotina

- Penicilina

Quirúrgico

- Limpieza de articulaciones

- Artrotomía

- Drenaje articular

