

293

MED
Tesis
Z12a.
2004

SISTEMA NACIONAL DE RESIDENCIA MEDICA
FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS
DE LA UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN SIMON DE COCHABAMBA

ANALISIS DEL DIAGNOSTICO Y
TRATAMIENTO DE LA OSTEOMIELITIS EN EL
SERVICIO DE INFECTOLOGIA DEL HOSPITAL
MATERNO INFANTIL GERMAN URQUIDI
(HMIGU)

AUTOR: DR. JAIME ZABALA GUZMÁN

RESIDENTE III DE PEDIATRIA

HMIGU.

TUTOR: DRA. SUSANA LAREDO

TRAUMATÓLOGA PEDIATRA

HMIGU.

MED
2004
Z12a



SUSANA P. LAREDO A.
PEDIATRIA - TRAUMATOLOGIA
I - 357

RESUMEN

Osteomielitis es un proceso inflamatorio infeccioso, destructivo y progresivo del hueso.

Afecta fundamentalmente al paciente de edad escolar.

Por lo común , es una infección hematógica causada por traumatismo local o procesos infecciosos vecinos.

La osteomielitis crónica se establece debido a factores como ser el bajo nivel socioeconómico, manejo inadecuado de la etapa aguda o el incumplimiento del tratamiento.

En ocasiones se complican con artritis sépticas o fracturas patológicas.

El germen causal mas frecuente es el estafilococo áureos por cultivos.

El diagnostico y seguimiento se realiza a través de la clínica, laboratorio (hemograma, VES, PCR.) y radiológico donde se observa reacción perióstica, osteólisis y secuestros.

El tratamiento dirigido en base a manejo de antibióticos, acompañado de limpieza quirúrgica, y desbridamiento de partes óseas y blandas.

Palabras claves: *niños, osteomielitis, diagnostico y tratamiento.*

INDICE

	Pág.
1. INTRODUCCIÓN.....	1
2. OBJETIVOS.....	2
2.1. OBJETIVO GENERAL	
2.2. OBJETIVOS ESPECIFICOS	
3. MARCO TEÓRICO.....	3
4. MATERIAL Y METODOS.....	14
4.1. METODO DE ESTUDIO	
4.2. GRUPO DE ESTUDIO	
5. POBLACIÓN Y MUESTRA.....	14
5.1. UNIVERSO	
5.2. MUESTRA	
6. CRITERIOS DE SELECCIÓN.....	14
6.1. CRITERIOS DE INCLUSIÓN	
6.2. CRITERIOS DE EXCLUSIÓN	
7. RESULTADOS.....	15
8. CONCLUSIÓN.....	16
9. BIBLIOGRAFÍA.....	17
10. ANEXOS.....	18

ANÁLISIS DEL DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO DE LA OSTEOMIELITIS EN EL SERVICIO DE INFECTOLOGIA DEL HMIGU

1. INTRODUCCIÓN

La decisión de hacer un análisis del diagnóstico y tratamiento de la osteomielitis en Cochabamba, considerando la observación en el HMIGU departamento de pediatría, a pacientes del servicio de infectología con esta patología, tomando en cuenta la fase de la enfermedad y edad del niño, además del diagnóstico temprano y tratamiento inmediato, en pacientes detectados con cultivos negativos en una gran parte de los pacientes, con procedencia rural o peri urbana que pertenecen a un estrato socioeconómico bajo, con antecedente de tratamiento incompleto en la fase aguda, debido a que el tratamiento debe ser duradero, por la dificultad de que penetren eficazmente los antibióticos en los sitios afectados, por la mala circulación sanguínea.

Es necesario que paciente reciba tratamiento parenteral ocasionando largos periodos de hospitalización y a pesar de la combinación de métodos quirúrgicos reaparece la osteomielitis crónica.

El impacto social y económico, podría ser considerado como un problema de salud pública que interfiere directamente en la evolución de la osteomielitis.

El trabajo esta dirigido a conocer las características de la enfermedad dentro del HMIGU, y así poner medidas de prevención y diagnóstico oportuno, todo a fin de evitar la discapacidad.