



**UNIVERSIDAD CENTRAL DEL PARAGUAY – UCP**

**FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD**

**CARRERA DE MEDICINA**

## **“OSTEOMIELITIS CRÓNICA: A PROPÓSITO DE UN CASO”**

Trabajo de Grado Final para optar por el título de Médico.

### **AUTORES**

Auxiliadora Mendes da Silva Araújo

Barbara Albino de Queiroz

Luana Adelina Rosa Miranda

### **TUTOR**

**Dr. Juan Carlos Armoa**

Pedro Juan Caballero – Paraguay

Año 2022

## 1. Resumen

**Objetivo:** Describir la osteomielitis crónica relacionando sobre el caso clínico a presentando, los avances de la enfermedad, el crecimiento de la mortalidad, los factores de riesgo, los medios de prevención, control y tratamiento de esta patología. **Introducción:** la osteomielitis es una infección de hueso y médula ósea, que se debe a la inoculación de un microorganismo ya sea por contigüidad, directa o hematógena. Esta genera inflamación aguda, aumento de la presión intraósea, trombosis e isquemia que derivan en necrosis ósea. **Problemática:** Para establecer el diagnóstico son necesarios las historias clínicas, el examen físico, estudios de gabinete, así como de imagen, entre ellos rayos X, ultrasonido, TAC, RM y estudios de medicina nuclear. En las manifestaciones clínicas se insiste en las presentaciones de acuerdo a la evolución: agudas, subagudas y crónicas. **Metodología:** se trata de 1 estudio de caso, donde profundicemos con una revisión bibliográfica., en las bases de datos bibliográficos de la Literatura Latinoamericana del Caribe en Ciencias de la Salud (LILACS), Scielo y Google académico.

**Resultado:** se abordan los esquemas antimicrobianos, de acuerdo a la etiología identificada y al grupo etario, se analiza el tratamiento secuencial y el uso de bacteriófagos en osteomielitis por bacterias multirresistentes y la utilidad de la cámara hiperbárica en osteomielitis crónica.

**Conclusión:** Se concluye que las fracturas en general deben tener bien dirigido su tratamiento para que lleguen a la resolución y no evolución a un proceso infeccioso. Sin embargo, en caso de evolución, el diagnóstico debe hacerse con base en la evidencia clínica, de laboratorio y radiográfica, incluido el examen gamma gráfico con el radioisótopo Tecnecio.

**Palabras clave:** Osteomielitis, vía hematógena, por contigüidad, fracturas.