

Caso Clínico de Otitis Media Crónica en Paciente con  
Múltiples Comorbilidades Atendido en Hospital Universitario  
CARI E.S.E. de la Ciudad de Barranquilla Durante los Meses  
de Enero y Febrero del Año 2017

Lizeth Alvarado Torres  
Kelly Teheran Yejas  
Karla Torres Bolaño



Fundación Universitaria San Martín  
Sede Puerto Colombia  
Programa de Medicina  
Puerto Colombia  
2017

TM600548  
EJ2

**CASO CLÍNICO DE OTITIS MEDIA CRÓNICA EN PACIENTE CON MÚLTIPLES  
COMORBILIDADES ATENDIDO EN HOSPITAL UNIVERSITARIO CARI E.S.E  
DE LA CIUDAD DE BARRANQUILLA DURANTE LOS MESES DE ENERO Y  
FEBRERO DEL AÑO 2017**

**LIZETH ALVARADO TORRES  
KELLY TEHERAN YEJAS  
KARLA TORRES BOLAÑO**

**FUNDACIÓN UNIVERSITARIA SAN MARTÍN  
SEDE PUERTO COLOMBIA  
PROGRAMA DE MEDICINA- PUERTO COLOMBIA  
2017**

**CASO CLÍNICO DE OTITIS MEDIA CRÓNICA EN PACIENTE CON MÚLTIPLES  
COMORBILIDADES ATENDIDO EN HOSPITAL UNIVERSITARIO CARI E.S.E  
DE LA CIUDAD DE BARRANQUILLA DURANTE LOS MESES DE ENERO Y  
FEBRERO DEL AÑO 2017**

**LIZETH ALVARADO TORRES  
KELLY TEHERAN YEJAS  
KARLA TORRES BOLAÑO**

**ASESORES:  
DRA LEANETTE LALLEMAND  
DRA YOLANDA FANDIÑO BARROS**

**FUNDACIÓN UNIVERSITARIA SAN MARTÍN  
SEDE PUERTO COLOMBIA  
PROGRAMA DE MEDICINA- PUERTO COLOMBIA  
2017**

## CONTENIDO

CASO CLÍNICO DE OTITIS MEDIA CRÓNICA EN PACIENTE CON MÚLTIPLES COMORBILIDADES ATENDIDO EN HOSPITAL UNIVERSITARIO CARI E.S.E DE LA CIUDAD DE BARRANQUILLA DURANTE LOS MESES DE ENERO Y FEBRERO DEL AÑO 2017.....	1
INTRODUCCIÓN.....	7
1. PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA .....	8
2. JUSTIFICACIÓN .....	10
3. OBJETIVOS.....	12
3.1 OBJETIVO GENERAL.....	12
3.2 OBJETIVOS ESPECIFICOS.....	12
4. MARCO REFERENCIAL .....	14
4.1 MARCO CONCEPTUAL .....	14
4.2 MARCO TEÓRICO.....	16
4.2.1 Generalidades .....	16
4.2.2 Epidemiología.....	17
4.2.3 Patogénesis .....	18
4.2.4 Etiología. ....	19
4.2.5 Cuadro clínico.....	20
4.2.6 Diagnóstico.....	21
4.2.7 Tratamiento .....	23
4.3 MARCO ESPACIAL.....	25
4.4 MARCO TEMPORAL .....	26
5. METODOLOGÍA .....	27
5.1. TIPO DE ESTUDIO .....	27
5.2 FUENTE DE INFORMACIÓN.....	27

5.3 RECOLECCIÓN, PROCESAMIENTO Y ANÁLISIS.....	27
5.4 ASPECTOS ÉTICOS.....	27
6. DESCRIPCIÓN DE CASO CLINICO.....	28
EVOLUCION CLINICA .....	35
DISCUSION .....	41
CONCLUSIONES.....	43
RECOMENDACIONES.....	44
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS .....	45

## INTRODUCCIÓN

La Otitis Media Crónica se define como un proceso inflamatorio que se desarrolla a nivel del oído medio, tiene una duración mayor de 6 semanas y se caracteriza por afectar al complejo mucoperióstico de las estructuras del oído medio, es de comienzo insidioso, tiene un curso lento con tendencia a la persistencia y puede dejar secuelas definitivas. [1]

El oído medio está constituido por varias estructuras encargadas de conducir las ondas sonoras, estas estructuras son; la caja timpánica, los huesecillos, las celdas mastoideas y la trompa de Eustaquio, siendo esta última la principal vía que conlleva al proceso infeccioso e inflamatorio del oído, debido a que conecta la nasofaringe con la caja timpánica permitiendo migración de gérmenes provenientes de las vías respiratorias superiores. La otalgia, otorrea e hipoacusia son los signos y síntomas predominantes en esta patología en pacientes con pocas comorbilidades y su adecuada y oportuna atención no sólo reduce la morbilidad, sino que además evita complicaciones y secuelas. [1]

Por lo anterior surge la necesidad de realizar la descripción de un caso correspondiente a un paciente con múltiples comorbilidades y factores de riesgos (Diabetes Mellitus, VIH positivo, Esquizofrenia paranoide, Farmacodependencia) atendido en Hospital Universitario CARI ESE de la ciudad de Barranquilla durante el mes de enero y febrero del año 2017. En este trabajo de investigación se describe la justificación, el planteamiento del problema, con su respectivo marco teórico. Y posteriormente, se aborda y realiza la descripción del caso, dando paso a las conclusiones y recomendaciones pertinentes, al igual que las referencias bibliográficas usadas como soporte teórico del trabajo.

## 1. PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

La otitis media crónica es una entidad inflamatoria que afecta a las estructuras del oído medio (caja del tímpano, trompa de Eustaquio y celdas mastoideas), la forma supurativa se caracteriza por otorrea crónica a través de una perforación timpánica, de al menos 6 semanas de duración, que se alterna con fases inactivas. Pero a diferencia de la otitis media aguda supurada, ésta no se acompaña de dolor ni sintomatología como la fiebre. Suele manifestarse en la edad adulta afectando ambos sexos de forma indiferente pero también puede producirse en edades precoces de la vida. [1]

El sistema auditivo tiene la capacidad de captar, procesar y traducir los estímulos sonoros, esto se lleva a cabo en el oído propiamente, sin embargo al verse afectado en esta entidad, se convierte en una causa importante de morbilidad y deterioro auditivo tanto en niños como en adultos en todo el mundo, siendo ocasionada por enfermedades infecciosas crónicas del oído, fármacos o procesos inflamatorios. En efecto más del 5% de la población mundial padece pérdida de audición discapacitante, la mayoría de ellas vive en países de ingresos bajos y medianos. Este porcentaje disminuiría si se trata la otitis media crónica de forma oportuna y precoz al ser una entidad fácilmente prevenible pero que genera una elevada morbilidad y secuelas indeseables en la población al no ser intervenida adecuadamente. [2]

La prevalencia de la Otitis Media Crónica varía entre 1% y 46%, afectando especialmente a las posiciones socioeconómicas desfavorables y nivel educativo bajo. Esta enfermedad además de provoca pérdida de la audición, puede ocasionar complicaciones intracraneales y extracraneales potencialmente mortales. [1-2]

Por lo anteriormente descrito, surge la necesidad de plantearse el siguiente interrogante: ¿Puede evolucionar favorablemente un paciente con otitis media crónica con múltiples comorbilidades asociadas? Es de gran importancia estudiar un caso de otitis media crónica, teniendo en cuenta la cantidad de factores de riesgo y comorbilidades que presenta, y la elevada morbilidad cuando existe este tipo de compromiso, ameritando un abordaje integral por parte de los profesionales de la salud.



### **Nota**

Este trabajo se encuentra disponible únicamente en **formato físico**, ya que no cuenta con versión digital. Por tal motivo, en este repositorio solo serán visibles las páginas preliminares con fines informativos. Para su consulta completa, el usuario deberá verificar la ubicación o sede donde se encuentra el ejemplar físico, o bien solicitar información adicional escribiendo al correo institucional:

**[repositoriofusm@sanmartin.edu.co](mailto:repositoriofusm@sanmartin.edu.co)**