



# ODONTOLOGÍA

## TRATAMIENTO PERIODONTAL A PACIENTE AFRODESCENDIENTE FUMADOR ACTIVOPARCIALMENTE EDÉNTULO Y SU REHABILITACIÓN POSTERIOR

Artículo Científico previo a la obtención del título de  
Odontólogo.

Autor: Hinojosa Acosta  
Paula Lissette  
Tutor: Andrade-Marín  
Iza Francisco Renato

## **Resumen**

**Introducción:** La periodontitis es una enfermedad multifactorial, donde el tabaquismo, microorganismos patógenos, falta de higiene oral y la étnia podrían provocar la complicación de la enfermedad comprometiendo a tejidos blandos y duros. La periodontitis no es una enfermedad que se cure, por lo cual, el objetivo es mantenerla sin dejar que progrese mediante tratamientos periodontales.

**Caso clínico:** Paciente afrodescendiente, fumador activo, 63 años de edad, género masculino, se le diagnostica periodontitis severa estadio IV generalizada, lesión endo periodontal, abfracciones dentales y edentulismo parcial superior e inferior. Se le realiza fases de tratamiento periodontal para controlar la periodontitis y concientizar al paciente sobre el consumo de tabaco, tratamiento de conducto y posterior rehabilitación oral protésica.

**Discusión:** Las personas afrodescendientes, son más susceptibles a presentar periodontitis, la falta de acceso a la salud, conocimiento sobre salud oral, el racismo, son los factores que influyen en la generación de la enfermedad, además que la bacteria *Aggregatibacter actinomycetemcomitans*, es más abundante en afrodescendientes.

**Palabras clave:** Periodontitis, tabaquismo, etnia, afrodescendiente, edentulismo.

## **Abstract**

Introduction: Periodontitis is a multifactorial disease, where smoking, pathogenic microorganisms, lack of oral hygiene and ethnicity could cause complications of the disease, compromising soft and hard tissues. Periodontitis is not a disease that can be cured; therefore, the objective is to maintain it without allowing it to progress through periodontal treatments.

Clinical case: Afro-descendant patient, active smoker, 63-year-old male, with diagnosis of severe generalized stage IV periodontitis, endo-periodontal lesion, dental abfractions and upper and lower partial edentulism. Phases of periodontal treatment are carried out to control periodontitis and raise patient awareness about tobacco consumption, root canal treatment and subsequent prosthetic oral rehabilitation.

Discussion: People of African descent are more susceptible to periodontitis, lack of access to health, knowledge about oral health, racism, are the factors that influence the generation of the disease, in addition to the bacteria *Aggregatibacter actinomycetemcomitans*, which is more abundant in Afro-descendants.

**Keywords:** Periodontitis, smoking, ethnicity, Afro-descendant, edentulism.