



Universidad Internacional del Ecuador

**FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS, DE LA SALUD Y DE LA VIDA
ESCUELA DE ODONTOLOGÍA**

***“TRATAMIENTO DE PERIODONTITIS CRÓNICA LOCALIZADA
SEVERA EN PACIENTE CON ANEMIA FERROPÉNICA Y
FUSIÓN DENTARIA”***

TRABAJO DE TITULACIÓN

Presentado por: Jonathan Eduardo Aldas Ramírez

Tutor Responsable: Dra. Cristina Costa

Septiembre 2016

RESUMEN

El tratamiento odontológico periodontal, y específicamente quirúrgico, puede verse comprometido en cuadros de anemia ferropénica debido al riesgo de la descompensación y alteración en la cicatrización. Este estudio pretende socializar un caso clínico de una paciente con periodontitis crónica severa localizada que se ve afectada concomitantemente con anemia ferropénica por metrorragia, redactándose un enfoque terapéutico hacia la preservación de tejido de soporte dental y hacia el abordaje multidisciplinario del caso. Se observó que los valores de hemoglobina mejoraron en un lapso de tres meses, al igual que el índice de placa de O'Leary y el índice gingival. A pesar de que la asociación entre ambas patologías sigue siendo debatida, se recomienda abordar a estos pacientes de manera simultánea, sin obviar la estabilización de la ferropenia y el tratamiento de la etiología en primera instancia.

ABSTRACT

Periodontal and surgical procedures in dentistry can be compromised if the patient is affected by iron deficiency anemia. There is a high risk of blood clotting disorders and clinical decompensation. The following study presents the case of a patient affected by localized severe chronic periodontitis and iron deficiency anemia due to metrorrhagia. The aim of this case is to document the multidisciplinary and therapeutic approach in favor of preserving most of the teeth's supporting tissue. The hemoglobin levels, the plaque index, and the gingival index improved in a lapse of three months. Even though a relationship between periodontitis and anemia is not established, it's recommended to treat both diseases simultaneously. However, it's important that the patient seeks treatment for the iron deficiency anemia before undergoing any elective dental treatment.