



Universidad Internacional del Ecuador

FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS, DE LA SALUD Y DE LA  
VIDA  
ESCUELA DE ODONTOLOGIA

DISERTACIÓN DE GRADO PARA OPTAR POR EL TÍTULO  
DE ODONTÓLOGA

TRATAMIENTO MULTIDISCIPLINARIO POST  
TRAUMATISMO DENTARIO (AVULSIÓN)  
REALIZADO EN UN ADOLESCENTE DE 13 AÑOS.  
REPORTE DE UN CASO.

AUTORA: MARÍA GABRIELA MUÑOZ MOLINA

TUTORA: DRA. VERÓNICA CEPEDA

SEPTIEMBRE, 2018

## RESUMEN

El trauma dentoalveolar en niños y adolescentes en el Ecuador se ha convertido en un problema de salud pública por su significativa incidencia y las consecuencias graves que este puede sobrellevar a corto y largo plazo, según la Guía de Práctica Clínica del Ministerio de Salud Pública esta puede presentarse como la segunda causa de atención odontopediátrica. Jordán Mariño, Sossa Rojas, & Estrada Montoya (2012) señalan que una de las pocas urgencias reales en odontología es la avulsión dental ya que la supervivencia del diente va a depender de la rapidez de la reimplantación, la cual es ideal que se realice en los primeros quince a veinte minutos. Goldberg (2012) señala que los pacientes que usualmente presentan este tipo de traumatismos muestran un impacto psicológico relacionado con una afección a nivel estético, lo que puede ser un factor muy importante ya que este tipo de traumas se presenta más en niños de siete a doce años de edad que pueden influir en su desarrollo infantil. El caso en estudio se encuentra un paciente de 13 años de edad el cual presentó una avulsión y posterior reimplantación de los dientes 11 y 21 los cuales fueron mal reimplantados, esto con el tiempo generó una vestibularización de los dientes 11 y 21, y una lesión periapical del diente 11. Se realizó un tratamiento multidisciplinario en las áreas de odontopediatría, endodoncia y cirugía para conseguir la eliminación de esta lesión periapical, eliminación de factores infecciosos y tratamiento integral del paciente.

## **ABSTRACT**

Dentoalveolar trauma in children and adolescents in Ecuador has become a public health problem due to its significant incidence and the serious consequences that it can endure in the short and long term, according to the Clinical Practice Guide of the Ministry of Public Health, this presents as the second cause of pediatric dental care. Jordán Mariño, Sossa Rojas, & Estrada Montoya (2012) point out that one of the few real urgencies in dentistry is dental avulsion since the survival of the tooth will depend on the speed of the reimplantation, which is ideal to be performed in the first fifteen to twenty minutes. Goldberg (2012) points out that patients who usually present this type of trauma show a psychological impact related to a condition at the aesthetic level, which can be a very important factor since this type of trauma occurs more in children from seven to twelve years old, that can influence their child development. The case under study is a 13-year-old patient who presented an avulsion and subsequent dental reimplantation on teeth 11 and 21 which were poorly reimplanted, this eventually generated a vestibularization of teeth 11 and 21, and a periapical tooth injury on the tooth 11. A multidisciplinary treatment was performed in the areas of pediatric dentistry, endodontics and surgery to achieve the elimination of this periapical lesion, infectious factors and a full treatment of the patient.