

**UNIVERSIDAD INTERNACIONAL DEL ECUADOR**

**FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS**

**ESCUELA DE ODONTOLOGÍA**

**CASO CLÍNICO PREVIA LA OBTENCIÓN DEL  
TÍTULO DE ODONTÓLOGO**

**ODONTOMA COMPUESTO**

Gustavo Ulloa Valarezo

Tutor: Dr. Byron Acevedo

Quito, Ecuador

2010

## **1. RESUMEN**

Los odontomas son tumores de carácter benigno en el cual todos los tejidos odontogénicos están representados a través de varias estructuras que se asemejan al diente.

Los odontomas son considerados los tumores odontogénicos más prevalentes. Al examen radiográfico se puede presentar imágenes radiopacas que representan dientes rudimentarios llamados dentículos, en este caso se conoce como odontoma compuesto.

También pueden presentarse como conglomeraciones amorfas radioopacas recibiendo el nombre de odontoma complejo.

Su tratamiento es quirúrgico y su recurrencia no ha sido reportada.

Se presenta un caso clínico de odontoma compuesto asociado a un diente incisivo central izquierdo retenido. El paciente de 25 años de edad es de sexo masculino. Se realizan diversos estudios radiográficos para establecer un diagnóstico presuntivo, que consisten en técnica panorámica y tomografía computarizada.

Posteriormente se realizó la intervención quirúrgica para extirpar la lesión y la estructura dentaria asociada a ella. El estudio histopatológico confirmó el diagnóstico presuntivo de odontoma compuesto. Se mejoró la estética del paciente mediante la reconstrucción de la pieza temporal con resina compuesta. Basado en lo expuesto se realiza una revisión bibliográfica, analizando al odontoma.

## **2. ABSTRACT**

Odontomas are benign tumors in which all odontogenic tissues are represented through different structures similar to a tooth. The odontomas are considered the most prevalent odontogenic tumors. The radiograph exam may show radiopaque images which represent rudimentary teeth called denticles, which in this case are known as compound odontoma. They may also appear as shapeless radiopaque images named complex odontoma. Its treatment is surgical and its reappearance is not reported.

A clinical case is reported as complex odontoma associated to a retained central superior incisive tooth. The patient in our study is a 25 years old male.

Different radiographic studies were performed prior the diagnosis which included a panoramic technique and a computed tomography. The second stage involved the surgical resection to remove the lesion and the dental piece associated with it. The histopathological study confirmed the presumed diagnosis of compound odontoma. The patient appearance was improved through the reconstruction of the temporal piece with compound resin.

Based on the above mentioned case study a bibliographic review is presented in this document analyzing the odontoma.