

**UNIVERSIDAD INTERNACIONAL DEL ECUADOR**

**FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS DE LA SALUD Y  
DE LA VIDA**

**ESCUELA DE ODONTOLOGÍA**



Caso clínico: “Regeneración de tejidos periradiculares mediante tratamiento endodóntico y cirugía paraendodóntica con regeneración ósea guiada (plasma rico en fibrina).”En diente # 12”

**ESTUDIANTE: María Fernanda Mayorga Solórzano**

TUTOR RESPONSABLE: Dr .Luis Fernando Naranjo.

COTUTOR: Dra. María Soledad Peñaherrera.

**SEPTIEMBRE 2016**

## **RESUMEN**

El absceso apical agudo, absceso apical crónico agudizado también denominado absceso fénix se define como una reacción inflamatoria a la infección y necrosis pulpar, asociada a la formación de pus e inflamación de los tejidos asociados. Frente a la persistencia de esta lesión crónica tenemos como opción realizar un tratamiento de conducto o también la cirugía periapical; para asegurarnos de una mejor cicatrización tisular podemos usar técnicas como son el Plasma rico en factores de crecimiento ( PRF).

Se presenta el caso clínico de un paciente de género femenino con necrosis pulpar del diente #12 y con una lesión periapical crónica exacerbada en el ápice radicular. El caso se manejó con cirugía periapical y regeneración guiada con fibrina rica en plaquetas (PRF) además se realizó controles radiográficos posteriores a la cirugía durante tres meses, en los cuales se observó buen proceso de cicatrización y regeneración ósea espontánea.

**Palabras claves:** Absceso apical agudo, fibrina rica en plaquetas, Regeneración ósea.

## **ABSTRACT**

Acute abscess is an inflammatory reaction to pulpal infection and necrosis characterized by rapid onset, spontaneous pain, extreme tenderness of the tooth to pressure, pus formation and swelling of associated tissues.. against this disease we have an option, periapical surgery. Likewise for the healing of affected tissue can be used as tissue regenerators platelet rich fibrin.

The case of a female patient with a clinical diagnosis of and radicular cyst in the root zone apex toot incisal lateral on the right (#12) is presented. A periapical surgery and a guided regeneration with PRF have been made. During the subsequent radiographic controls over a period of 3 months, good healing and spontaneous bone regeneration were observed.

**Keywords:** Acute abscess, Chronic abscess, platelet rich fibrin, guided regeneration.