

# VI Congreso Internacional Multidisciplinario de **EDUCACIÓN SUPERIOR**



**18-19-20**  
**mayo 2018**  
**Durán - Ecuador**

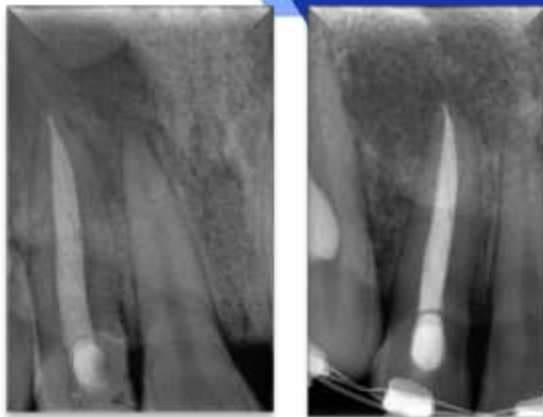


**Blanqueamiento dental interno.  
Reporte de un caso**

Od. Esp. Zulema Castillo MgSc. foto

- Reportar presente caso clínico, de paciente que presentó cambio de color en diente no vital como resultado de la necrosis pulpar

- Paciente sexo f., 28 años, referido: tratamiento endodòntico y blanqueamiento intracoronal
- Antecedente: traumatismo
- Inspección: cambio de coloración
- Pruebas sensibilidad pulpar
- Análisis radiológico
- Diagnóstico: *periodontitis apical crónica.*
- Tratamiento



**Figura 1.** a. Radiografía obt. def., paciente presentó *periodontitis apical crónica*. b. Radiografía de control a los 18 meses. Fuente: Consultorio odontológico de especialidad *Dental Salud*. Año: a. 2016 b. 2018.

**Figura 2.** a. Parte superior colorímetro, b. Parte inferior – Opalescence Endodontic Whitening System, casa comercial Ultradent



**Figura 3.** Discromía en el incisivo central superior derecho, como consecuencia de una necrosis pulpar. Fuente: *Consultorio odontológico de especialidad Dental Salud*. Año: 2016.



**Figura 4.** Tonalidad adecuada en el incisivo central superior derecho, conseguida con el agente aclarador. Fuente: *Consultorio odontológico de especialidad Dental Salud*. Año: 2016.



**Figura 5.** Control clínico a los 6 meses. Fuente:  
*Consultorio odontológico de especialidad Dental  
Salud.* Año: 2017.



**Figura 6.** Control clínico a los 18 meses. Fuente:  
*Consultorio odontológico de especialidad Dental  
Salud.* Año: 2018.

- Presente caso discromía fue consecuencia de necrosis pulpar; concuerda con Plotino G, Buono L, Grande MN, Paneijer CH, Somma F manifiestan “Una de las causas locales es la necrosis pulpar, en la cual el tiempo de permanencia de la pulpa necrótica está directamente relacionado con el grado de discromía”.
- Utilizó como agente aclarador  $H_2O_2$ . Dahl y Pallesen mencionan que “...El peróxido de hidrógeno es el ingrediente activo de los materiales aclaradores actuales. Puede ser aplicado directamente o producido por una reacción química.....”



- En el presente reporte de caso, se constató que el agente aclarador Endodontic Whitening System, fue efectivo para blanqueamiento interno, cuya causa de la discromía fue ocasionada por la necrosis pulpar.

# VI Congreso Internacional Multidisciplinario de **EDUCACIÓN SUPERIOR**

Ingresa a

**[WWW.CIDECUADOR.COM](http://WWW.CIDECUADOR.COM)**

Una vez finalizado el evento, esta presentación  
estará disponible en su respectiva página web

