

## BLANQUEAMIENTO INTERNO. REPORTE DE UN CASO CLÍNICO

Amestoy Guillermo Omar\*; Sapienza María Elena; Capobianco Medrano Pablo Antonio; Carosillo Alicia Florencia; Hervith Mónica Silvana; Tissone Sebastian Enrique  
Universidad Nacional de La Plata, Facultad de Odontología, Asignatura Endodoncia A

### INTRODUCCIÓN

El color de las piezas dentarias no es el único factor que debe tenerse en cuenta para lograr estética dental sino que constituye uno de los componentes dentro de un conjunto de elementos, a saber: relaciones de las piezas dentarias entre sí, forma, tamaño, relaciones maxilofaciales, alineación tridimensional, disposición en la arcada y factores inherentes a la personalidad y el sexo.

Es por ello que el blanqueamiento dentario interno es una alternativa moderna y conservadora para resolver anomalías de color en las piezas dentarias posterior a un tratamiento de conducto.

### DESCRIPCIÓN DE LA EXPERIENCIA

Primero se confeccionó de historia clínica, test de vitalidad pulpar (para descartar el diagnóstico pulpar), anestesia y apertura.

Luego se aisló en forma absoluta la pieza dentaria y se eliminó el material necrótico con una lima H número 40 los dos tercios, superior y medio radicular. Continuamos con el último tercio radicular con abundante irrigación de hipoclorito de sodio al 2,5%.

A continuación se realizó la conductometría con una lima K número 25. Se instrumentó hasta una lima número 70, conometría y obturación.

A la semana siguiente se aisló la pieza dentaria, se desobturó el tercio coronario del conducto hasta una altura que no supere más de 2mm apicalmente el epitelio de unión periodontal

A continuación se confeccionó un tapón con hidróxido de calcio fraguable encima de los conos de gutapercha para evitar que los geles filtren a través de los conos y encima de éste se colocó un tapón con ionómero vítreo. Luego se colocó el gel blanqueador (peróxido de carbamida al 22%) y se selló con material provisorio durante una semana.

### CONCLUSIONES

El tratamiento fue un éxito, ya que superó las expectativas del paciente no solo desde lo biológico sino también desde la función estética.

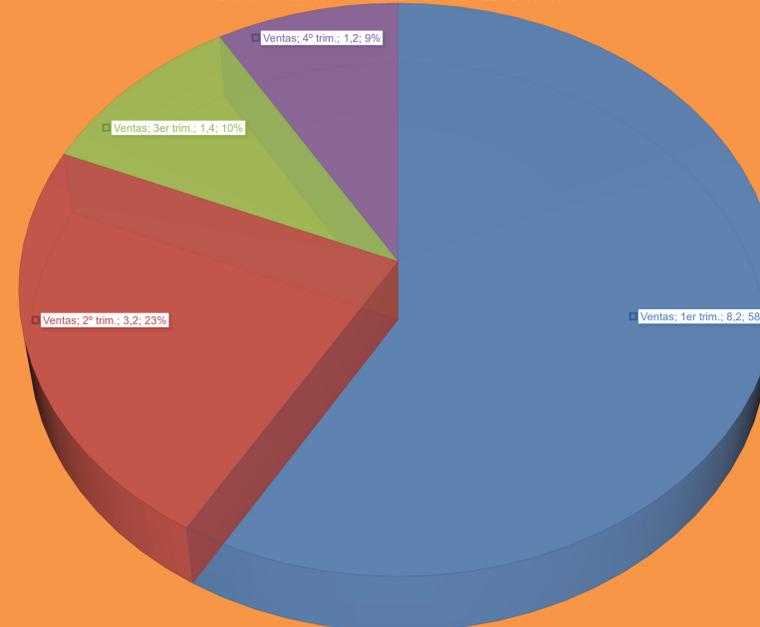


### OBJETIVO

El objetivo de este trabajo fue devolver la función estética a la pieza dentaria número 11, ya que el paciente acusaba un cambio de color a partir de un traumatismo sufrido hace un año. Se le explicó que antes de devolver su función estética se le realizaría el tratamiento de conducto, por razones biológicas.



TITULO DEL GRÁFICO



### REFERENCIAS

1. Operatoria Dental, Barrancos Mooney, 1990
1. Rehabilitación posendodóntica, Base racional y consideraciones estéticas, Bertoldi Hepburn, 2012
1. Endodoncia Integrada, Enrique Basrani, 1999