

## Causas de retratamiento endodental en la clínica de pregrado.

Alejandra Chapa Hernández, Bárbara Andrea Vargas Salinas Idalia Rodríguez Delgado, Fanny López Martínez.

Facultad de Odontología,  
Universidad Autónoma de Nuevo León.

---

### INTRODUCCIÓN

Todo tratamiento odontológico está sujeto a posibles complicaciones. En la endodoncia estas pueden ocurrir principalmente por una iatrogenia del operador o por falta de un procedimiento restaurador definitivo y causar un fracaso del tratamiento. Al presentarse dicha situación está indicado realizar un retratamiento endodental.

### OBJETIVO

Identificar la causa más común de retratamiento endodental dentro de la clínica de pregrado de la Facultad de Odontología.

### MATERIALES Y MÉTODOS

Se realizó un estudio descriptivo donde se seleccionaron de manera aleatoria 50 expedientes clínicos de pacientes que recibieron retratamiento endodental durante el periodo enero 2013 a enero 2015 y posteriormente se vació en una hoja de captura de datos.

Se capturaron las principales causas de retratamiento entre las que se encontraron: filtración coronal, subobturación, tratamiento inconcluso y sobreobturación.

### RESULTADOS

Fueron analizados mediante una estadística descriptiva. Se encontró como principal causa la filtración coronal con un 70%, seguido de las piezas dentales con una subobturación 18%, tratamiento inconcluso con 10% y por último como menos frecuente fue la sobreobturación de piezas tratadas endodónticamente con 2%.

## CONCLUSIÓN

La causa más frecuente de retratamiento endodental fue la filtración coronal.

Tabla 1: Causas de retratamiento endodental.

CAUSA	FRECUENCIA	PORCENTAJE
Sobreobturación	1	2%
Subobturación	9	18%
Filtración coronal	35	70%
Tratamiento inconcluso	5	10%
TOTAL	50	100%

Tabla 2: Distribución de retratamientos según  
la pieza y arcada afectada.

Arcada	Pieza	Frec.	%	Arcada
Superior	1.1	8	16%	(n= 41) 82%
	1.2	5	10%	
	1.3	1	2%	
	1.4	1	2%	
	1.5	6	12%	
	2.1	7	14%	
	2.2	3	6%	
	2.3	4	8%	
	2.4	3	6%	
	2.5	3	6%	
Inferior	3.5	2	4%	(n=9) 18%
	4.1	2	4%	
	4.5	5	10%	
TOTAL		<b>98</b>	<b>100%</b>	

Tabla 3. Causas de retratamiento en relación con presencia de dolor.

Causa	Sintomático		Asintomático		Total
	Frec.	%	Frec.	%	
Subobturación	3	6%	6	12%	9
Sobreobturación	1	2%	0	0%	1
Filtración					
Coronal	11	22%	24	48%	35
Tratamiento					
Inconcluso	3	6%	2	4%	5
Total	18	36%	32	64%	50

## BIBLIOGRAFÍA

- Baumann, M.A.; Beer, R.; Kim, S. (2009) Atlas de Endodoncia. P. 212-213. Barcelona, España: Mas son.
- Cohen s, Burns (2009) Las vías de la pulpa. 8ª Edición Editorial Panamericana.
- Dr. Pedro Hernández (2009) Retratamientos Endodónticos. Pregrado del Centro de Clínicas Odontológicas de la Universidad de Talca.
- Guerrero, J. (2010). Retratamiento, tratamiento de primera elección para casos de fracaso endodóntico. Recuperado el 12 de marzo de 2010, de [http://www.ecuaodontologos.com/revistaaorybg/vol1num1/retratamiento\\_tratamiento.html](http://www.ecuaodontologos.com/revistaaorybg/vol1num1/retratamiento_tratamiento.html)
- Institute of Oral Biology, Section of Oral Structures and Development, Center of Dental and Oral Medicine, University of Zürich(2014)Pathogenesis Of Apical Periodontitis And The Causes Of Endodontic Failures <http://cro.sagepub.com/content/15/6/348.full>
- Minju Song, MSD, Hyeon-cheol Kim, Woocheol Lee, y Euseong Kim.(2011) Analysis of the Cause of Failure in Nonsurgical Endodontic Microsurgery 34 (11) 1516-1519.
- Pineda Mejía, M.E. (2003) Retratamiento no quirúrgico de fracasos endodónticos. P.14. Madrid, Es-

pañá: Elsevier España.

- Silva EJ (2012) A non surgical technique for the removal of overextended gutta-percha.
- Ureña, G. (2002). Evaluación de éxito y fracaso en tratamientos radiculares en la clínica de ULACIT, periodo 1997. Tesis de Licenciatura no publicada, ULACIT, San José, Costa Rica.
- Walton R, Torabinejad m .(2009) Endodoncia Principios y Práctica 4º Ed. Editorial Interamericana Mc. Graw Hill.

*El presente resumen forma parte del suplemento "Memorias del Segundo Concurso de Carteles del Colegio de Endodoncia de Nuevo León, A. C." es responsabilidad de los organizadores de dicho evento, la Revista Mexicana de Estomatología es ajena al contenido científico, metodológico y de autoría de cada uno de los resúmenes que se presentan. El Suplemento se publica como apoyo a las agrupaciones de profesionales, profesionistas, estudiantes, maestros e instituciones educativas y/o de servicio en la difusión de sus trabajos.*