

Primeras Jornadas de Actualización en Prácticas Odontológicas
Integradas S.E.P.O.I. 2015.

Acción de los desinfectantes en piezas dentarias tratadas endodónticamente. Autores: G.V. SANTANGELO; N. BERTOLA; I. PIANTANIDA; M. HERVIT; A.L. DOMENCH; F. POLO.
Asignatura Endodoncia, Facultad de Odontología, UNLP.

Introducción: La patogenia de la pulpa dental y de los tejidos periapicales depende en gran medida de las bacterias, por lo que es necesario conocer las situaciones que permiten a los microorganismos sobrevivir o prevalecer dentro del sistema de conductos radiculares y su medio y así mejorar el criterio clínico en el tratamiento de las infecciones pulpares y de las regiones de influencia. Descripción del Caso: Se realizó un estudio comparativo para analizar la eficiencia de la desinfección del sistema de conductos radiculares en piezas dentarias, sin tener en cuenta sexo ni edad del paciente, con diferente anatomía topográfica en los conductos radiculares. Resultados: Los gérmenes pueden colonizar zonas del interior del diente de los conductos en los que la técnica empleada consiguió cerrar herméticamente. Existen diferencias en cuanto a la capacidad de permitir el paso de colorantes y permitir la colonización bacteriana. El hecho de que exista un paso de colorante no significa necesariamente que los gérmenes puedan colonizar ese conducto. Conclusión: Dado la capacidad de colonización de las bacterias presentes, hoy en día es muy difícil encontrar un desinfectante eficaz para todo el biofilm endodóntico, siendo esto último un gran desafío.