

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

Análisis de las distintas generaciones de localizadores apicales.

Autores: J. N. VARELA; L. GOMEZ VIGLINO; G. MENTA; F. CAROSILLO; M. HERVIT; S. TISSONE.

Asignatura Endodoncia, Facultad de Odontología, UNLP

Introducción: Para facilitar la terapéutica endodóntica surgieron los localizadores apicales, que reducen el tiempo evitando la toma de radiografías de la conductometría. Desde su nacimiento transcurrieron ya tres generaciones distintas Objetivo: Analizar la eficacia y veracidad de distintos métodos electrométricos, localizadores apicales, para poder compararlos. Descripción del Caso: En este trabajo se busca analizar la efectividad de localizadores de ápice de distintas generaciones. Para ello se tomaron grupos de control, integrados por pacientes que concurren a la clínica de la asignatura Endodoncia, con conductometría convencional y luego la toma electrónica. Se seleccionaron sesenta pacientes por cada generación haciendo la doble toma, es decir la radiográfica y la electrónica en piezas anteriores. Resultados: La aparatología perteneciente a la última generación presentó menor margen de error y mayor coincidencia con la toma radiográfica de conductometría Conclusión: La tercera generación de localizadores apicales electrónicos, mejoró los errores que poseían los anteriores, tales como falsas lecturas en presencia de agentes de irrigación, sangre o exudados. Motivo por el cual la última generación de localizadores resulta muy recomendable para acortar el tiempo de trabajo.