

Categoría: Casos Clínicos

Resumen

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. **Material y Método:** 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 las tomas radiográficas 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

Introducción y Objetivos

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.

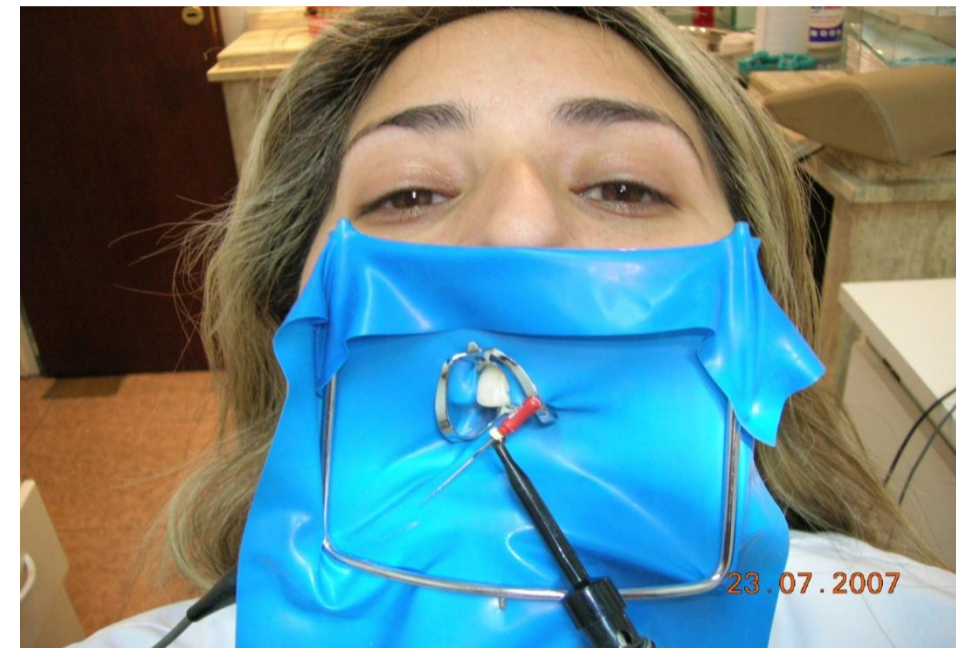
Descripción del caso clínico

En este trabajo se busca analizar la efectividad de localizadores de ápices 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 las tomas radiográficas de conductometría



Conclusiones

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

Referencias

1. Endodoncia. Ingle, J.I. Ed. MC Graw Hill Interamericana, 1998
2. Anatomía, Patología y Terapia. Pucci, F.M, Reig R. Ed Medico Quirúrgica, 1994
3. Ciencia Endodóntica. Estrela C. Ed Artes Médicas Latinoamericana, 2005
4. Atlas en color y texto de Endodoncia. Christopher . J . R. Stock. Harcour, 1997