

Ventajas De El Uso De Endodoncia Mecanizada En Piezas Dentarias Con Curvaturas Pronunciadas

AUTORES. Valentoni Franco; Azzurro Jazmín.

ASESORES. Capobianco Medrano Pablo; Jara Ortiz Mario; Tauil Ricardo Jorge
Facultad de Odontología de la Universidad Nacional De La Plata, Asignatura Endodoncia A.

En este trabajo se muestran las características particulares de la endodoncia en piezas dentarias con curvaturas pronunciadas, prestando especial interés, en la instrumentación mecanizada para una pieza que presenta dos curvas, una en su raíz V y otra en su raíz P. Este caso se realizó con una instrumentación manual y una instrumentación mecanizada con sistema R-Motion® de la firma FKG para el abordaje de una curvatura muy marcada en una pieza dentaria 14. Se utilizaron los irrigantes que son utilizados en la endodoncia, el Hipoclorito de Sodio al 1% y el EDTA, potenciando su efecto con el Xp – endo Finisher, para esto se aplicó el protocolo de 20 segundos entre irrigantes en 3 aplicaciones. Realizamos una técnica de obturación a cono único con cemento a base de resina epoxi y finalizamos colocando una pasta provisoria tipo CAVIT. **Objetivos:** realizar la biopulpectomía total, sin dañar o cambiar la anatomía interna de la PD y devolver la estética y funcionalidad a la pieza. **Conclusión:** La mejor manera de abordar piezas dentarias, con estas características anatómicas, es con el uso de sistemas de endodoncia mecanizada ya que además de respetar la anatomía a través de una correcta conformación, evita cualquier tipo de accidentes, como, por ejemplo, escalones, perforaciones, zip, fractura del instrumental.

Advantages Of The Use Of Mechanized Endodontics In Teeth With Pronounced Curvatures

AUTHORS. Valentoni Franco; Azzurro Jazmín.

ADVISORS. Capobianco Medrano Pablo; Jara Ortiz Mario; Tauil Ricardo Jorge
Facultad de Odontología de la Universidad Nacional De La Plata, Asignatura Endodoncia A.

This work shows the particular characteristics of endodontics in teeth with pronounced curvatures, paying special interest in the mechanized instrumentation for a piece that has two curves, one in its V root and another in its P root. This case was carried out with manual instrumentation and mechanized instrumentation with the R-Motion® system from FKG to address a very marked curvature in a tooth 14. The irrigants that are used in endodontics, 1% Sodium Hypochlorite, were used. and EDTA, enhancing its effect with the Xp – endo Finisher, for this the protocol of 20 seconds between irrigants was applied in 3 applications. We perform a single cone filling technique with epoxy resin-based cement and finish by placing a temporary CAVIT type paste. **Objectives:** perform the total biopulpectomy, without damaging or changing the internal anatomy of the PD and returning the aesthetics and functionality of the piece. **Conclusion:** The best way to approach teeth, with these anatomical characteristics, is with the use of mechanized endodontic systems since in addition to respecting the anatomy through correct conformation, it avoids any type of accidents, such as, for example, steps, perforations, zip, fracture of the instruments.