

Uso del sistema Reciproc para la práctica diaria

Resa, Ana Laura. Jefe de trabajos prácticos. Cátedra de Endodoncia II .Facultad de Odontología UCALP-convenio SOLP

La utilización de los sistemas de limas únicas están generando nuevas expectativas en la Endodoncia.

El sistema Reciproc permite realizar la preparación del conducto con una sola lima de níquel titanio M-Wire , que es activado por un motor que trabaja por rotación reciproca.



Utilizar un sistema de lima única genera un cambio de paradigma, ya que la costumbre adquirida es utilizar sistemas compuestos por varios instrumentos para lograr un ensanchamiento gradual del conducto.

El sistema Reciproc parece ser adecuado para la preparación de conductos radiculares, ya que presenta mayor resistencia a la fractura torsional y a la fatiga cíclica. Esta última es mayor en los 5mm de la punta. Produce mayor extrusión de detritus, que Mtwo y Protaper, sin afectar el resultado clínico. Genera preparaciones centradas, sin transportaciones, reduce el tiempo de trabajo y es de técnica fácil.

Influence of continuous or Reciprocating Motion on cyclic Fatigue Resistance of Different Nickel-Titanium Rotary Instrument. JOE, 2013 Pedulla E; Grande N M; Plotino; 39:258-261.

Difference in cyclic fatigue resistance at the apical and coronal level of reciproc and wave one new files. Arias, Perz, Higueiras, J, J De la Mallorca J. JOE 2012, 38, 1244-1248.