

9.RESUMEN

El Propósito de este estudio es comparar la exactitud en la determinación de la longitud de trabajo entre dos técnicas de conductometría in vitro. La primera de ellas es una conductometría basada en una relación matemática y la segunda basada en una sustracción o adición.

Los objetivos son determinar si existe una diferencia estadísticamente significativa entre ambas técnicas de conductometría en cuanto a la distancia del límite de la obturación al ápice radiográfico, la distancia de la preparación mecánica al ápice radicular y la distancia de la preparación mecánica al límite cemento dentinario.

También determinaremos si existe asociación entre el tipo de conductometría utilizada y el éxito del tratamiento bajo los criterios de Grossman y la coincidencia de la preparación mecánica con el límite cemento dentinario si esta asociada o no al tipo de conductometría.

Podemos concluir que ambas técnicas de conductometría son igualmente adecuadas en la determinación de la longitud de trabajo. Además no existe una diferencia significativa para ninguna distancia entre las dos técnicas de conductometría y tampoco existe asociación entre el tipo de conductometría y el éxito de esta.