



## EVALUACIÓN DE LA EFECTIVIDAD ANTIBACTERIANA DE TRES MEDICAMENTOS ENTRE SESIONES, UTILIZADOS DURANTE TRATAMIENTOS DE ENDODONCIA.

HUGO ANDRÉS ARROYO TRONCOSO.  
CIRUJANO-DENTISTA

### RESUMEN

Se ha evaluado la efectividad antibacteriana del Paramonoclorofenol Alcanforado, Formocresol e Hidróxido de calcio, utilizados como medicación entre sesiones. Se estudió un total de 65 piezas, con indicación de endodoncia y diagnósticos pulpares correspondientes a las indicaciones de cada medicamento entre sesiones, utilizado en este estudio.

Las indicaciones se realizaron según los diagnósticos de las piezas tratadas y se distribuyeron en: 31 casos tratados con Paramonoclorofenol Alcanforado, 23 casos tratados con Formocresol y 11 casos tratados con Hidróxido de Calcio. Durante la realización de los tratamientos de endodoncia, se tomó dos muestras microbiológicas desde la pieza tratada, una posterior a la trepanación de la pieza dentaria, y otra previa a la obturación de los conductos. La efectividad antibacteriana se midió por medio de los resultados negativos para aerobios y anaerobios, obtenidos en los cultivos de las muestras previas a la obturación de los conductos.

La observación de los resultados de los cultivos se realizó bajo criterio absoluto (hubo o no, desarrollo bacteriano).

La efectividad del Paramonoclorofenol Alcanforado alcanzó un 74,20% para aerobios y un 93,50% para anaerobios. En el caso del Formocresol la efectividad alcanzó un 78,30% para aerobios y un 100% para anaerobios. El Hidróxido de Calcio alcanzó una efectividad de 81,80% para aerobios y un 81,80% para anaerobios. No se encontraron diferencias estadísticamente significativas entre la efectividad antibacteriana alcanzada por los tres medicamentos.

Palabras clave: Medicación entre sesiones, desinfección de conductos.