

## **RESUMEN**

Con la cirugía periapical, se lleva a cabo la eliminación de una lesión alrededor del ápice dental, por medio de un curetaje apical conservando el diente causal. Se realiza en los tejidos periapicales (hueso y periodonto) y en los tejidos del propio ápice dentario (cemento, dentina y conducto radicular). De este modo conseguimos eliminar el foco infeccioso, como tejido de granulación, restos de membrana quística, cuerpos extraños mediante el legrado y por otro lado conservamos el diente causal mediante un tratamiento de conductos y sellado apical (con la apicectomía y obturación a retrograda). Este tipo de cirugía precisa de gran minuciosidad y al mismo tiempo es necesario realizar todos los pasos bien reglados. En este trabajo se presenta un caso clínico donde se realizó un curetaje apical sin obturación retrógrada en un diente con fracaso de un tratamiento en odontológico convencional.