

---

**EXPLORANDO OTROS PARADIGMAS EN ENDODONCIA DE DIENTES  
PRIMARIOS. UNA REVISIÓN NARRATIVA**

**NATALY TAMAR PUGA CUEVAS  
WILSON EDUARDO REINA GONZÁLEZ  
ODONTÓLOGO**

**RESUMEN**

La Inflamación pulpar irreversible y necrosis pulpar en dientes primarios tradicionalmente han sido tratados con la terapia endodóntica convencional, la que presenta limitaciones inevitables y conocidas en niños y niñas. Debido a esto ha resurgido la terapia conocida con el nombre de “Esterilización de la lesión y reparación de tejidos”, la que podría sortear las complicaciones de la técnica endodóntica convencional. Por lo tanto, el propósito de este estudio es revisar la literatura actual con respecto a la aplicación de esta terapia. La técnica “Esterilización de la lesión y reparación de tejidos” usa abundante irrigación y una pasta antibiótica (Metronidazol, Minociclina y Ciprofloxacino) a la entrada de los conductos radiculares, indicada en dientes primarios con pronóstico malo, en donde el tratamiento endodóntico convencional no tendría un buen pronóstico. La técnica “Esterilización de la lesión y reparación de tejidos” tiene por objetivo promover la curación de los tejidos periapicales y aumentar la permanencia del diente en boca a un tiempo más cercano a la exfoliación natural. Esta técnica es una alternativa eficaz para el manejo endodóntico de dientes temporales con pronóstico malo.

---

ABSTRACT

Irreversible pulp inflammation and pulp necrosis in primary teeth have traditionally been treated with conventional endodontic therapy, which presents inevitable and known limitations in boys and girls. Because of this, the therapy known as "Sterilization of the lesion and tissue repair" has resurfaced, which could circumvent the complications of the conventional endodontic technique. Therefore, the purpose of this study is to review the current literature regarding the application of this therapy. The technique "Sterilization of the lesion and tissue repair" uses abundant irrigation and an antibiotic paste (Metronidazole, Minocycline and Ciprofloxacin) at the entrance of the root ducts, indicated in primary teeth with poor prognosis, where conventional endodontic treatment would not have a good prognosis. The "Sterilization of the lesion and tissue repair" technique aims to promote the healing of periapical tissues and increase the permanence of the tooth in the mouth at a time closer to natural exfoliation. This technique is an effective alternative for endodontic management of temporary teeth with poor prognosis.