

---

**ACTUALIZACIÓN EN TÉCNICAS PARA EL MANEJO DE LESIONES DE  
CARIES PROFUNDA. REVISIÓN NARRATIVA**

**FRANCISCA JAVIERA COVARRUBIAS ALARCÓN  
ODONTÓLOGO**

**RESUMEN**

En la actualidad el manejo de lesiones de caries profunda ha cambiado su visión de tratamiento, orientándose hacia una odontología de mínima intervención. Se ha evolucionado desde el concepto de remoción completa de caries hacia tratamientos más conservadores como lo es la eliminación parcial de caries, actualmente conocida como remoción selectiva de tejido cariado, propiciando un escenario favorable para la mantención de la vitalidad pulpar y la permanencia del diente en boca. El objetivo de esta revisión es realizar una actualización de tratamientos para el manejo de caries profunda de dientes permanente de niños y adolescentes apoyados en la evidencia científica que ha sido reportada en la literatura. Se realizó una búsqueda de la literatura desde el año 2010 al 2020 en base de datos electrónicos como: Pubmed, Scielo, Scopus, Web of Science, Cochrane. Dejando en evidencia que las técnicas que remueven parcialmente el tejido infectado reducen significativamente el riesgo exposición pulpar y sintomatología postoperatoria comparados con tratamientos más invasivos, brindando una mayor comodidad al paciente y reduciendo los costos del tratamiento. Cabe destacar que el éxito clínico dependerá del correcto diagnóstico del paciente considerando aspectos importantes como la valoración de riesgo cariogénico y el pronóstico del diente. Es necesario unificar criterios y masificar el uso de estas técnicas, promoviendo una visión conservadora, buscando preservar estructura dental.

## ABSTRACT

Currently, the management of deep caries lesions has changed the vision of treatment mainly oriented towards the minimal intervention dentistry. The management of these lesions has evolved from the concept of complete tissue removal to a more conservative treatment such as partial removal of carious tissue. Selective removal of carious tissue promotes a favorable scenario for maintaining pulp vitality and the permanence of the tooth in the mouth. The objective of this review is to describe updated treatments for the management of Deep carious lesions supported by scientific evidence that has been reported in the literature. For this purpose, a search of literature was carried out from 2010 to 2020 in electronic databases such as: Pubmed, Scielo, Scopus, Web of Science, Cochrane. This search in the literatura showed that techniques that partially remove infected tissue significantly reduce the risk of pulp exposure and postoperative symptomatology compared to more invasive treatments, providing greater comfort to the patient and reducing treatment costs. It should be noted that clinical success will depend on the correct diagnosis of the patient considering important aspects such as cariogenic risk assessment and tooth prognosis. It is necessary to unify criterio for the use of these techniques, promoting a conservative approach, seeking to preserve dental structure.