

---

EVALUACIÓN DEL TRATAMIENTO DE LESIONES CARIOSAS TRATADAS  
CON REMOCIÓN SELECTIVA DE TEJIDO CARIADO HASTA  
DENTINA BLANDA, RCT

CONSTANZA DANIELA SALAZAR ROJAS  
JAVIERA MERARI TORRES NÚÑEZ  
CIRUJANO DENTISTA

RESUMEN

**Objetivos:** Determinar el efecto de la aplicación de base cavitaria sobre la sensibilidad postoperatoria y el estado de las restauraciones de resina compuesta efectuadas con técnica de remoción selectiva de tejido cariado hasta dentina blanda (RSTC-B) en lesiones cariosas dentinarias profundas de dientes permanentes a los 12 meses de seguimiento. **Metodología:** Se realizó un ensayo clínico controlado randomizado en 72 dientes con lesiones de caries dentinarias profundas mediante la técnica de RSTC-B en molares y premolares de pacientes atendidos en el centro de clínicas odontológicas de la Universidad de Talca. Los dientes fueron aleatorizados en 2 grupos: 1. Adhesivo autograbante + resina compuesta, 2. Cemento de ionómero de vidrio + Adhesivo autograbante + resina compuesta. A los 12 meses fueron evaluados 63 dientes con restauraciones de resina compuesta. Se analizó la sensibilidad postoperatoria, evaluación clínica y radiográfica de las restauraciones de resina mediante criterios FDI.

**Resultados:** A los 12 meses, no se encontraron diferencias estadísticamente significativas entre el uso o no de base cavitaria ( $p=0,262$ ), sólo 5 pacientes presentaron sensibilidad. No encontramos diferencias estadísticamente significativas en el comportamiento clínico de las restauraciones según criterios FDI ( $p=0,624$ ) **Conclusión:** La RSTC-B podría ser indicada para el tratamiento de lesiones de caries profundas, ya que disminuye la manifestación de sensibilidad postoperatoria, independiente del uso o no de base cavitaria. La RSTC-B en lesiones de caries profundas restauradas con resina, La RSTC-B en lesiones de caries profundas restauradas con resina, no interfiere en la presencia de falla, independiente si estas son simples o compuestas