

56

EVALUACIÓN CLÍNICA ALEATORIA DE RESTAURACIONES TRA Y DE RESINAS COMPUESTAS CLASE II

*Molina G, Mazzola I, Brain L, Ulloque MJ, Larghi C
Carrera de Odontología, Facultad de Ciencias de la Salud, UCA de Córdoba

Objetivo: Evaluar la eficiencia y eficacia de restauraciones TRA en cavidades clase II de molares y premolares permanentes, obturadas con ionómero vítreo de alta viscosidad en comparación a restauraciones convencionales (TRC) de resina compuesta. **Métodos:** En 87 pacientes entre 11 y 44 años de edad (29.5) se realizaron 172 restauraciones de clase II distribuidas aleatoriamente en dos grupos de tratamiento (TRA y TRC). Se evaluó la eficiencia de la técnica empleada en términos de tiempo de remoción de caries (TR), tiempo de restauración (TO) y tiempo total (TT=TR+TO) medidos en segundos. La eficacia se determinó en función de la sobrevida de las restauraciones, para lo cual dos evaluadores independientes diferentes de los operadores, previamente calibrados, realizaron el control anual según criterios ART y de Ryge modificado. Se utilizó la prueba de Wilcoxon para muestras independientes, estableciendo $p < 0.05$. **Resultados:** El TR fue significativamente mayor en el TRA (0.0001) y el TO menor (0.0001). En el TT no se registraron diferencias estadísticas entre ambos grupos. La tasa de sobrevida de las restauraciones fue de 0.97 y 0.98 para TRA y TRC respectivamente, luego de un año de seguimiento, sin diferencias significativas entre los grupos evaluados. Hubo coincidencia en los porcentajes de sobrevida de acuerdo a los dos criterios utilizados. **Conclusión:** El TRA utiliza el mismo tiempo total que el TRC para completar una restauración, con alto porcentaje de éxito clínico en el control anual.