



REHABILITACIÓN DE PRIMEROS MOLARES PERMANENTES CON CORONAS DE ACERO PREVIO USO DE CARIOSTÁTICO. REPORTE DE CASO.

Bertha Ximena Ceja del Toro¹, Elida Lizeth Barba González¹, Estefanía Contreras Martin del Campo¹, María Fernanda Yáñez Acosta¹, Mónica Gabriela Romo Rodríguez¹, Katia Alcalá Barbosa¹ y Juan Carlos Rolón Díaz¹
1 Centro Universitario de los Altos, Universidad de Guadalajara. ximena.ceja@alumnos.udg.mx

Según el sistema de Vigilancia Epidemiológica de Patologías la caries es el principal problema de salud bucodental en la población mexicana afectando al 90%. El tratamiento depende de la extensión de las lesiones, el comportamiento del niño y la aceptación de los padres. Entre los tratamientos alternativos y conservadores para detener el avance de las lesiones cariosas se encuentra la aplicación de cariostáticos y remineralizantes. El Fluoruro diamino de plata (FDP) detiene el avance de la lesión cariosa con un efecto bacteriostático¹, así como la reconstrucción del tejido perdido con coronas de acero preformadas con la intención de conservar lo más que se pueda del diente remanente. Paciente masculino de 14 años, acude a las Clínicas Odontológicas Integrales. A la exploración intraoral se detecta lesión de caries con código ICDAS 6 en órganos dentales 36 y 46, se concluyó que estas lesiones se dieron por una mala higiene en la infancia, tras evaluar todos los factores se decidió un tratamiento mínimamente invasivo, utilizando Fluoruro diamino de plata. Se utilizó la técnica de Hall la cual consiste en colocar las coronas sin anestesia local y sin eliminación de la lesión cariosa o preparación. Las ligas separadoras ortodónticas se colocaron una semana antes de aplicar el FDP y cementar las coronas. Se realizó la preparación y adaptación de las coronas de acero preformadas, hecho esto se procedió la aplicación del Riva Star SDI2 previa limpieza de la superficie dental y aislamiento relativo. Finalmente se realizó la cementación de las coronas con cemento de ionómero de vidrio. El abordaje terapéutico con el FDP, así como la utilización de coronas de acero preformadas en primeros molares permanentes permitió la conservación de los órganos dentarios en comparación con otros tratamientos menos conservadores

1 Pariona-Minaya, M. D. C. (2020). Uso de fluoruro diamino de plata para tratamiento de lesiones de caries activa. *Odontología Activa Revista Científica*, 5(3), 61-66. <https://doi.org/10.31984/oactiva.v5i3.499>

2 Riva Star». (2022, 14 noviembre). Zeyco. <https://zeyco.com/producto/riva-star/>