

Alternativa de tratamiento en paciente pediátrico con coronas de zirconia Nusmile realizado en Universidad de Monterrey: Reporte de caso clínico.

Desireé Paola Salinas Garza, Dra. Diana Montserrat Gutiérrez Oviedo,
Dr. Alfredo Salinas Noyola.

Universidad de Monterrey.

INTRODUCCIÓN

La caries de infancia temprana se define como una enfermedad bacteriana que se presenta en niños hasta los 71 meses de edad, es de origen multifactorial, compleja y de naturaleza agresiva. Comienza con áreas de desmineralización e hipoplasia que puede involucrar a la pulpa dental^{1,3,4}. Hoy en día podemos ofrecer a los pacientes pediátricos un tratamiento que brinde estética y funcionalidad² con coronas de zirconia.

OBJETIVOS

Conocer ventajas y desventajas de las coronas estéticas de zirconia en odontopediatría, así como la pronta atención y restauración de caries de infancia temprana.

METODOLOGÍA

Paciente masculino de 2 años 9 meses de edad, sin datos clínicos patológicos, acude a consulta para valoración dental, ASA tipo I, escala de Frankl I; a la exploración intraoral se observó órganos dentarios con lesiones cariosas de 2° (5.1, 5.2, 6.1, 6.2) y 3° (5.4, 8.4). Se realizó tratamiento dental bajo sedación utilizando 8µg de Precedex, 600mg de Propofol, 0.5mg de Flumazenil, 15mg de Ketorolaco, 800ml de solución fisiológica; se rehabilitaron órganos dentarios realizando pulpotomías (5.1, 5.2, 6.1, 6.2, 5.4 y 8.4), utilizando cemento NeoMta®, coronas de zirconia NuSmile® (5.1, 5.2, 6.1, 6.2, 5.4, 8.4) y resinas (5.5, 6.4, 6.5, 7.4, 7.5, 8.5).

DISCUSIÓN Y CONCLUSIONES

Las coronas de zirconia NuSmile®, son una alternativa que se ofrece a odontopediatras para tratar pacientes que presentan caries de infancia temprana que afecta en mayor medida al área anterosuperior del maxilar³.

PALABRAS CLAVE

Caries de la infancia temprana, Factores de riesgo, Coronas de zirconia.

REFERENCIAS

1. Arauco-Paola A, Julia A, Carlos Javier A, Melissa C, Paul C, Gloria J, et al. Caries de Infancia temprana: diagnóstico e identificación de factores de riesgo. *Od Pediatric* (2014), 13(2): 119-137. Available from: Dentistry & Oral Sciences Source.
2. Palma C, Mayné R, González Y, Giunta M, García A, Font R, et al. Reflexiones sobre la Caries de la Infancia Temprana Severa (CIT-S). *Od Pediatric* (2013),; 12(1): 20-26. Available from: Dentistry & Oral Sciences Source.
3. Pozo P. P, Fuks A. Zirconia Crowns - An Esthetic and Resistant Restorative Alternative For ECC Affected Primary Teeth. *Jrnl Of Clinical Pediatric Dentistry* (2014), 38(3): 193-195. Available from: Dentistry & Oral Sciences Source.
4. Van der Laat G, Rojas J. Caries de infancia temprana severa: Reporte de un caso. *Rev Od Vit* (2010), 1(12): 5-11. Available from: Dentistry & Oral Sciences Source.

Autor de correspondencia: Desireé Paola Salinas Garza. desiree.salinas@udem.edu
Fecha recibido: 25 de Abril de 2017. Fecha aceptado para publicación: 8 de Mayo de 2017.

El contenido del presente suplemento "Memorias del Cuarto Concurso de Carteles de Investigación y Casos Clínicos del Colegio de Odontólogos de Nuevo León, A. C." es responsabilidad de los organizadores de dicho evento, la Revista Mexicana de Estomatología es ajena al contenido científico, metodológico y de autoría de cada uno de los resúmenes que se presentan. El Suplemento se publica como apoyo a las agrupaciones de profesionales, profesionistas, estudiantes, maestros e instituciones educativas y/o de servicio en la difusión de sus trabajos.