

Uso de pasta CTZ para el manejo de absceso en dentición infantil. Reporte de caso clínico.

Use of CTZ paste for the management of abscess in temporary dentition: Case report.

Jorge Eduardo Pimentel Rodríguez¹, Dra. Diana Montserrat Gutiérrez Oviedo², Dr. Alfredo Salinas Noyola³.

1. Alumno de 10° semestre de la Universidad de Monterrey.
2. Catedrática de Odontología Infantil de la Universidad de Monterrey.
3. Director de la Escuela de Odontología de la Universidad de Monterrey.

RESUMEN

La caries temprana de la infancia y la pérdida prematura de dientes primarios involucra problemas en el desarrollo y el espacio de los dientes permanentes. Es por ello que la visita con el odontólogo desde temprana edad ayuda en varios ámbitos dentales como la masticación, fonación y estética¹. Existe la técnica de pulpectomía no instrumentada utilizando la pasta CTZ, la cual tiene el mismo efecto antimicrobiano que una pulpectomía convencional, a un menor tiempo de consulta². El objetivo de este caso fue evaluar clínica y radiográficamente el uso de la pasta CTZ en un órgano dentario temporal con presencia de absceso periapical agudo. Después de 14 días del tratamiento se observó una disminución casi completa clínica y radiográficamente del absceso periapical y 3 meses después se observó la eliminación del absceso por completo. El uso de la pasta CTZ es una alternativa para el tratamiento de pulpectomía convencional instrumentada la cual tiene éxito clínico y radiográfico a corto y mediano plazo³.

Palabras clave: Caries temprana de la infancia, pasta CTZ, absceso periapical.

ABSTRACT

Early childhood caries and premature loss of primary teeth involves problems in the development and space of permanent teeth. That is why the visit with the dentist from an early age helps in various dental areas such as chewing, phonation and aesthetics¹. There is a non-instrumented pulpectomy technique using the CTZ paste, which has the same antimicrobial effect as a conventional pulpectomy, but in a shorter time in the dental office². The objective of this case was to evaluate clinically and radiogra-

phically the use of CTZ paste in a temporary dental organ with the presence of acute periapical abscess. After 14 days of treatment, an almost complete clinical and radiographic decrease of the periapical abscess was observed and 3 months later the complete elimination of the abscess was observed. The use of CTZ paste is an alternative for the treatment of conventional instrumented pulpectomy which has clinical and radiographic success in the short and medium term ³.

Key words: Early childhood caries, CTZ paste, periapical abscess.

Referencias

1. Molina, N., Durán, D., Castañeda, E. & Juárez, M. (2015). La caries y su relación con la higiene oral en preescolares mexicanos. Gac. Med. Mex., 151:485-90, 2015. https://www.anmm.org.mx/GMM/2015/n4/GMM_151_2015_4_485-490.pdf
2. Muñoz R., Torres P. & Vásquez, R. (2017). Uso de la pasta CTZ en el tratamiento de dientes deciduos necróticos en una sola cita. Revisión de la literatura. Rev. Acad. Mex. Odon. Ped. 2017; 29(1): 29-34. <http://www.amop.org.mx/wp-content/uploads/2016/10/RevistaAMOP-2017-1.pdf>
3. Luengo, J. et. al (2016). Clinical and Radiographic Effectiveness of Antibiotic Paste CTZ in Primary Molars Pulpotomy: Randomized Controlled Clinical Trial. International journal of odontostomatology, 10(3), 425-431. <https://dx.doi.org/10.4067/S0718-381X2016000300008>

El contenido del presente suplemento "Memorias del Sexto 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.