

## ENDODONCIA EN DIENTES TEMPORARIOS: UN NUEVO DESAFÍO... MTA

**Autor/es:** Canale LM; Rimoldi ML; Mendes CA; Turchetta AF; Gómez BS; Silingo MC, Mazzeo DA.

**Categoría:** Grupo de Investigación GID

**Lugar de Trabajo:** Universidad Nacional de La Plata. Facultad de Odontología.  
Asignaturas Odontología Integral Niños "A" y "B"

**C.P.:** 1900

**Ciudad:** La Plata

**País:** Argentina

**Correo electrónico:**

luiscanale2010@gmail.com

113

### RESUMEN

**Introducción:** La conservación de la integridad de la pulpa de los dientes temporarios afectados por caries o traumatismos es lo deseable para su normal desarrollo y exfoliación, para contribuir a la normal erupción de los sucedáneos permanentes, por lo tanto, en las piezas dentarias temporarias con pulpa vital inflamada, la biopulpectomía parcial terapéutica, intenta preservar su vitalidad y función. Es a través del empleo de biocerámicos, como el Biodentine y el trióxido mineral agregado (MTA) los que han demostrado una superioridad, respecto de las técnicas convencionales cuando se los aplica directamente en tejido pulpar, favoreciendo su fisiologismo normal. **Objetivos:** Mejorar la práctica clínica de la Odontopediatría para los tratamientos pulpares de las piezas dentarias temporarias estudiando los resultados en la utilización del trióxido mineral agregado (MTA). **Resultados esperados:** El uso de los biomateriales brinda un abanico de nuevas posibilidades frente a las controversias existentes ante el uso de agentes como el formocresol. **Materiales y Métodos:** Paciente de 7 años de edad que se presenta a la consulta con dolor espontáneo, a la inspección clínica se observa cavidad amelodentinaria abierta y radiográficamente compromiso pulpar de la pieza dentaria 75. Se confeccionó la respectiva historia clínica-médica y odontológica con inclusión de consentimiento informado firmado por el padre para continuar con las directrices de protocolo establecido con la aplicación del trióxido mineral agregado. **Conclusiones:** El empleo de este biocerámico, en este caso el uso del MTA, permite al odontopediatría desarrollar otro tipo de tratamientos pulpar respecto del convencional, con mayores éxitos clínicos debido a su potencial reparativo y biocompatibilidad.

**Palabras Clave:** Endodoncia pediátrica, Pulpotomía, Endodoncia Regenerativa.