

## PULPOTOMÍAS EN PIEZAS DENTARIAS TEMPORARIAS. USO DE DIFERENTES AGENTES PULPARES

---

Autores: **Gómez B; Rimoldi M; Mazzeo D; Iriquín MV; Silingo M; Canale L.**

Categoría: Docente Investigador

Lugar de Trabajo: Asignatura Odontología Integral Niños. Facultad de Odontología UNLP

C.P.: 1900

Ciudad: La Plata

País: Argentina

Tel.:221- 422-7145

e-mail: damazzeo@yahoo.com.ar

### RESUMEN:

La caries es la enfermedad bucal crónica más común en niños, de origen multifactorial con acción predominante del *Estreptococos mutans*; su alta prevalencia la convierte en un problema de salud pública. El objetivo principal en una terapia pulpar en dientes primarios es mantener la integridad de la pieza dentaria afectada por caries o traumatismos, para evitar su pérdida prematura y proteger al mismo tiempo el germen de reemplazo. Determinar con certeza el grado de patología pulpar en estas piezas es una tarea difícil, sin embargo, el tratamiento endodóntico con éxito depende en gran medida del diagnóstico correcto. En las piezas dentarias con pulpa vital, la pulpotomía comprende la remoción de la pulpa coronaria y la colocación posterior de un agente sobre los muñones radiculares, intentando preservar su vitalidad y función. Por el contrario, si el estado pulpar es necrosis se considera un tratamiento pulpar para pulpa no vital. El objetivo del siguiente trabajo consistió en comparar los resultados obtenidos en los tratamientos pulpares de las piezas temporarias entre diferentes técnicas: a) para necrosis pulpar entre el formocresol y la pasta triantibiótica b) para pulpa viva entre el formocresol, el Biodentine y el MTA. Se trataron 25 molares temporarios con diagnóstico de pulpitis o necrosis en pacientes niños de 5 a 9 años de edad que asistieron a la Asignatura Odontología Integral Niños. Se confeccionó para cada paciente la historia clínica -médica y odontológica con el consentimiento informado firmado por el padre o tutor. Con el desarrollo de este proyecto, se pretende demostrar las ventajas de los nuevos materiales biocerámicos para la Biopulpectomia parcial terapéutica, y la técnica LST-NIET para necrosis. El resultado parcial, con las diferentes técnicas demostraron la superioridad de los nuevos materiales biocerámicos.

Palabras Claves: *pulpa; agentes pulpares; necrosis.*