

## TRATAMIENTO CON PASTA TRIANTIBIÓTICA EN DENTICIÓN TEMPORARIA

LAMBRUSCHINI VANESSA ANDREA; RIMOLDI MARTA LIDIA; MAZZEO DOMINGA; RUIZ MIRIAM ESTER; LEVALLE MARÍA JOSÉ; HERNÁNDEZ SANDRA FABIANA; SILINGO MARIANA; GÓMEZ BETIANA; MASIOTRO GUILLERMINA; IRIQUÍN MARÍA VICTORIA; ARAOS PAOLA;

*Universidad Nacional de La Plata. Facultad de Odontología.  
Asignatura Odontología Integral Niños A*

**Introducción:** La dentición temporaria ejerce una influencia significativa sobre el crecimiento y desarrollo del niño. Este concepto biológico impone al odontopediatra el objetivo, de mantener los dientes temporarios en condiciones saludables hasta su período normal de exfoliación. Por ello, se han desarrollado técnicas alternativas de terapia pulpar cuyo propósito es conservar el diente deciduo en casos de necrosis. A pesar del éxito clínico conocido de la técnica endodóntica con formocresol algunos estudios han demostrado importantes efectos indeseables. Esto ha llevado a desarrollar nuevas técnicas como la técnica endodóntica NIET-LSTR que consiste en la colocación de una pasta a base de componentes antimicrobianos unidos a un vehículo que se colocarán en la entrada de cada canal de la raíz. **Descripción del caso clínico:** Paciente de 5 años de edad atendido en Asignatura Odontología Integral niños A. Llega a la consulta con absceso localizado a nivel de la Pd 74. Clínicamente y radiográficamente se observa caries penetrante con reabsorción ósea en la furcación. Se indica realizar un tratamiento endodóntico con pasta triantibiótica que permitirá la resolución del caso en una sesión. Se realiza anestesia y la aislación del campo. Apertura. Irrigación con digluconato de clorhexidine. Secado con torundas estériles. Colocación de la pasta triantibiótica (amoxicilina 500mg metronidazol 500 mg y ciprofloxacina 250 mg, vehículo agua destilada) y colocación de base y restauración. Rx postoperatoria y evaluación a distancia. Conclusiones: La controversia surgida en los últimos años sobre el uso del formocresol ha llevado a la investigación y desarrollo de nuevas técnicas y materiales de uso en odontopediatría que deben ser consideradas a la hora de brindarle una atención de calidad a nuestros pacientes, con sustento y base científica de las técnicas y con el objetivo primordial de cuidar tanto la salud bucal como el bienestar general del paciente.

## TREATMENT WITH TRIANTIBIOTIC PASTE IN PRIMARY DENTITION.

LAMBRUSCHINI VANESSA ANDREA; RIMOLDI MARTA LIDIA; MAZZEO DOMINGA;  
RUIZ MIRIAM ESTER; LEVALLE MARÍA JOSÉ; HERNÁNDEZ SANDRA FABIANA;  
SILINGO MARIANA; GÓMEZ BETIANA; MASIOTRO GUILLERMINA; IRIQUÍN MARÍA  
VICTORIA; ARAOS PAOLA.

*National University of La Plata. Faculty of Dentistry. Subject  
Comprehensive Dentistry Children A*

**Introduction:** The primary dentition exerts a significant influence on the growth and development of the child. This biological concept imposes on the pediatric dentist the objective of maintaining temporary teeth in healthy conditions until their normal period of exfoliation. For this reason, alternative pulp therapy techniques have been developed whose purpose is to preserve the deciduous tooth in cases of necrosis. Despite the known clinical success of the formocresol endodontic technique, some studies have shown important undesirable effects. This has led to the development of new techniques such as the NIET-LSTR endodontic technique, which consists of placing a paste based on antimicrobial components attached to a vehicle that is placed at the entrance of each root canal. **Description of the clinical case.** A 5-year-old patient seen in the Comprehensive Children's Dentistry Course A. Arrives at the consultation with an abscess located at the Pd 74 level. Clinically and radiographically, penetrating caries with bone resorption in the furcation is observed. It is indicated to carry out an endodontic treatment with triantibiotic paste that will allow the resolution of the case in one session. Anesthesia and field isolation are performed. Opening. Irrigation with chlorhexidine digluconate. Drying with sterile swabs. Placement of the triantibiotic paste (500mg amoxicillin, 500mg metronidazole and 250mg ciprofloxacin, distilled water vehicle) and placement of the base and restoration. Postoperative Rx and remote evaluation. **Conclusions:** The controversy that has arisen in recent years about the use of formocresol has led to the research and development of new techniques and materials for use in pediatric dentistry that must be considered when providing quality care to our patients, with support and scientific basis of the techniques and with the primary objective of caring for both oral health and the general well-being of the patient.