

funcionamiento apropiado del aparato de inserción. Conclusiones: La utilización de gránulos de minociclina, ha demostrado ser una terapia efectiva para el tratamiento de las lesiones residuales localizadas pos terapia básica periodontal.

Minocycline Microgranules In the Treatment of Persistent Periodontal Sites

AUTHORS. CAPOBIANCO MEDRANO PABLO ANTONIO; LATORRACA LUCIANA INÉS; SÍVORI RENDANI LEON. SCIENTIFIC ADVISOR. CARIDE FACUNDO. UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA. FACULTAD DE ODONTOLOGÍA. ASIGNATURA PERIODONCIA “A”

Introduction. For several decades, Periodontology has been using different local pharmacological agents for the adjunctive treatment of periodontal therapy. Antibiotics such as metronidazole or microbial agents like chlorhexidine gluconate placed locally in the form of long-acting gels or chips have been used. In this particular case minocycline microgranules are disclosed as a controlled release pharmacological agent for complementary therapy of residual periodontal lesions in patients who have already received basic therapy without the desired results. Description of the case. A 38 years old patient, diagnosed with Chronic Generalized Periodontitis, received basic periodontal therapy, at reevaluation, presented residual lesions with PD and attachment loss greater than 5 mm and a positive hemorrhagic index. For its treatment, minocycline microspheres were placed in the affected site after performing a re-scaling and root planning with local infiltration anesthesia. Microgranules were applied with the blunt part of a Gracey curette that allows insertion into the lumen of the residual periodontal pocket. Reevaluation at 60 days showed a reduction in the PS, NI and SS indices, which could be maintained over time. The pharmacological effect is related to the reduction of the Socransky Red complex, healing through a long junctional epithelium that allows the insertion apparatus to function properly. Conclusions: The use of minocycline microgranules demonstrated to be an effective therapy in the treatment of localized residual lesions post scaling and root planning.

Una Alternativa Eficaz En El Tratamiento Pulpar De Dientes Primarios: Cemento de Trióxido Mineral Agregado (MTA).

AUTORES JAUREGUI ROSSANA MIRIAM; MOLINARI MARIA EMELINA; CACCIAVILLANO FIORELLA; TURCHETTA ALEJANDRO; CANALE LUIS; MENDES CLAUDIA ANDREA. ASIGNATURA ODONTOLOGÍA INTEGRAL NIÑOS B. FACULTAD DE ODONTOLOGÍA. UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA.

Introducción: Hasta el 2005, la técnica de pulpotomía en dientes primarios era indiscutiblemente realizada con formocresol comenzando a cuestionarse su uso, por sus características irritantes, tóxicas y carcinogénicas, buscándose de tal manera, nuevos materiales que sean biocompatibles, no tóxicos, capaces de formar dentina reparadora. En 2015, se comenzó a usar en Argentina, el trióxido mineral agregado (MTA) que reúne esas condiciones y constituye una opción eficaz para prolongar la vida útil de los molares primarios. Descripción del caso clínico: Niño de 8 años, 4 meses que concurrió a las clínicas de la Asignatura Odontología Integral Niños B en 2019, con dolor en pieza dentaria 85. Se realizó el diagnóstico clínico-radiográfico, constatándose una pulpitis por caries penetrante ocluso mesial. Se confeccionó la historia clínica, con el consentimiento informado correspondiente. Se procedió al tratamiento operatorio y su posterior control a los 3 y a los 6 meses, constatándose silencio clínico, sin alteraciones interradiculares. Conclusiones: El Trióxido Mineral Agregado constituye una alternativa eficaz respecto del formocresol para realizar pulpotomías de molares primarios, porque además de tener mayor biocompatibilidad y menor toxicidad, produce mejor sellado del piso pulpar radicular evitando el fracaso del tratamiento y manteniendo la pieza en boca hasta su exfoliación normal.

An Effective Alternative in the Pulp Treatment of Primary Teeth: Aggregated Mineral Trioxide cement (AMT)

AUTHORS: JAUREGUI ROSSANA MIRIAM; MOLINARI MARIA EMELINA; CACCIAVILLANO FIORELLA; TURCHETTA ALEJANDRO; CANALE LUIS; MENDES CLAUDIA ANDREA. *FACULTY OF DENTISTRY. NATIONAL UNIVERSITY OF LA PLATA. SUBJECT OF COMPREHENSIVE DENTISTRY CHILDREN B*

Introduction: until 2005, the pulpotomy technique in primary teeth was indisputably carried out with formocresol, and its use began to be questioned due to its irritating, toxic and carcinogenic characteristics, for which reason new biocompatible, non-toxic materials were sought in a dentin restorative form. In 2015, it started using in Argentina the added mineral trioxide (AMT) that meets these conditions and constitutes an effective option to extend the useful life of primary molars. Description of the clinical case: a boy of 8 months and 4 months who attended the clinics of the subject of Comprehensive Dentistry Children B in 2019, with dental pain in piece 85. A clinical-radiographic diagnosis was made that confirmed pulpitis due to penetrating occlusal and mesial caries the clinical history was made, with the corresponding informed consent. Surgical treatment and subsequent control were carried out at 3 and 6 months, confirming clinical silence, without alterations between roots. Conclusions: the added mineral trioxide constitutes an effective alternative to formocresol to perform pulpotomies of primary molars, since in addition to having a greater biocompatibility and less toxicity, it produces a better sealing of the root pulp floor, avoiding treatment failure and updating the piece in the mouth until its normal exfoliation.

Rehabilitación con Sobre dentadura y Prótesis Parcial Removible

AUTORES: BELTRANO JOSÉ LUIS; BUCCHINO CLAUDIA SILVINA; ECHAGÜE PATRICIA ELIZABETH; MERLO LIBERTAD INÉS; SAULLO JORGE DELFOR. *UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA, FACULTAD DE ODONTOLOGÍA, ASIGNATURA PRÓTESIS "A"*

Introducción: El criterio de dejar restos radiculares en el maxilar y construir sobre ellos prótesis totales tiene como objetivo retardar o incluso impedir la inevitable reabsorción de la cresta alveolar después de las exodoncias. Los pilares aportan estabilidad, y de forma parcial o total, soporte y/o retención. Las sobre dentaduras, en comparación con las prótesis totales, aumentan considerablemente la fuerza y la eficacia masticatoria y la capacidad de diferenciación de fuerzas. En el maxilar superior se recomienda utilizar barras para ferulizar las estructuras dentarias y así conseguir una mejor distribución de las fuerzas. La decisión entre ferulizar o no dependerá del mayor o menor dominio en el uso de un tipo u otro de anclaje por parte del odontólogo. Descripción del caso: Paciente masculino de 55 años de edad, desdentado parcial inferior y superior presenta piezas dentarias 11, 12, 21 con tratamiento endodóntico y raíces paralelas entre sí. Las piezas 32, 31, 41 y 42 presentan facetas para funcionales. Plan de tratamiento: en maxilar superior, sobre dentadura con infraestructura en barra ferulizando los pernos en las piezas dentarias anterosuperiores, con ataches a bola en los extremos, y retenedor en pieza 27. En maxilar inferior prótesis parcial removible. Conclusiones: El uso de sobre dentaduras en el tratamiento de prótesis integral nos brinda una alternativa terapéutica de excelente calidad estética y a su vez, la posibilidad de mantener las piezas dentarias conservando la propiocepción y preservando el hueso alveolar.