

of the pacifier to calm the child, habit of tongue thrusting, sucking or biting on lips, cheeks, etc. Open bite is one of the malocclusions of scientific concern and an oral health problem for more than a century. In addition to the aesthetic alterations, it is observed in these patients disorders of chewing, phonation and breathing. /Conclusion. In the treatment of the anterior open bite, through the use of the Klammt Elastic Open Activator - with the correct cooperation of the patient - the functional stimuli that were missing during the ontogenetic development of the patient are provided. In turn, this appliance is a great resource in the correction of pernicious habits, used in conjunction with the patient's phono audiological care, thus achieving a safe treatment alternative with a good long-term prognosis.

### Tratamientos Endodónticos Con Antimicrobianos: Hacia La Excelencia En La Conservación De Dientes Temporarios.

AUTORES: CANALE, LUIS MARCELO; RIMOLDI, MARTA LIDIA; MENDES, CLAUDIA ANDREA; FERNÁNDEZ, ROCÍO; TURCHETTA, ALEJANDRO FRANCISCO. UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA. FACULTAD DE ODONTOLOGÍA. ASIGNATURAS ODONTOLOGÍA INTEGRAL NIÑOS "A" Y "B".

Introducción: La dentición temporaria tiene una importancia fundamental en el bienestar biopsicosocial del niño, por lo tanto, debemos agotar nuestros recursos para evitar la pérdida prematura de los mismos. Cuando la pulpa se ve afectada por caries o trauma, es necesario realizar un tratamiento endodóntico. Considerando las limitaciones para el acceso de los conductos de los dientes temporarios, el uso de pastas con capacidad bactericida representa una alternativa viable para el tratamiento pulpar. Objetivo: Evaluar la importancia del uso de antimicrobianos para la conservación de las piezas dentarias temporarias en boca. Materiales y Métodos: Se presentó a la consulta en las Clínicas de la Asignatura Odontología Integral Niños "B" paciente sexo masculino de 8 años y 4 meses de edad con restauración filtrada en pd.75 y sintomatología dolorosa a la masticación. Se constató mediante palpación una ligera tumefacción en fondo de surco y dolor a la percusión horizontal, determinándose el diagnóstico de necrosis y tratamiento endodóntico no instrumentado utilizando pasta triantibiótica (Técnica LSTR-NIET). Se confeccionó historia clínica y consentimiento informado. Se realizó motivación, Rx. preoperatoria, aplicación de anestesia troncular, remoción de la restauración defectuosa y el tejido cariado, aislamiento absoluto, apertura cameral y localización de los cuernos pulpares para luego unirlos y retirar el techo de la cámara, eliminación del tejido pulpar residual con instrumental de mano, irrigación profusa con hipoclorito de sodio 5,25%, aplicación de la pasta poli antibiótica en el piso de la cámara pulpar y entrada de los conductos (amoxicilina 500 mg, ciprofloxacina 250mg y metronidazol 400mg con solución fisiológica hasta lograr consistencia cremosa). Base de Ionómero Vítreo y restauración definitiva. Resultados: El uso de estos materiales brinda nuevas alternativas frente a las controversias existentes ante el uso de agentes como el formocresol. Conclusión: La capacidad antimicrobiana de estos fármacos permite al odontopediatra desarrollar tratamientos pulpares con menores riesgos y mayores éxitos clínicos.

### Endodontic Treatments with Antimicrobials: Towards Excellence In The Conservation Of Temporary Teeth.

AUTHORS: CANALE, LUIS MARCELO; RIMOLDI, MARTA LIDIA; MENDES, CLAUDIA ANDREA; FERNÁNDEZ, ROCÍO; TURCHETTA, ALEJANDRO FRANCISCO. UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA. FACULTAD DE ODONTOLOGÍA. ASIGNATURAS ODONTOLOGÍA INTEGRAL NIÑOS "A" Y "B".

Introduction: Temporary dentition is of fundamental importance in the biopsychosocial well-being of the child; therefore, we must exhaust our resources to avoid their premature loss. When their pulp loses vitality due to caries or trauma, it is necessary to carry out an Endodontic treatment. Considering the limitations for the access of the canals of the temporary teeth, the use of pastes with bactericidal capacity represents a viable alternative for pulp treatment. Objective: To evaluate the importance of the use of antimicrobials for the conservation of temporary teeth. in the mouth. Materials and Methods: The 8-year-old and 4-month-old male patient with a filtered restoration in pd.75 and painful symptoms when chewing was presented to the clinic at the Clinics of the Children "B "Dentistry Subject. found by palpation a slight swelling in the groove and pain on the percussion right on, determining the diagnosis of necrosis and non-instrumented endodontic treatment using triantibiotic paste (LSTR-NIET Technique). Medical history and informed consent were prepared. Motivation was done, Rx. preoperative, application of truncal anesthesia, removal of the defective restoration and carious tissue, absolute isolation, cameral opening and location of the pulp horns to then join them and remove the chamber ceiling, removal of residual pulp tissue with hand instruments, irrigation profuse with sodium hypochlorite 5.25%, application of the poliantibiotic paste on the floor of the pulp chamber and entrance of the ducts (amoxicillin 500 mg, ciprofloxacin 250mg and metronidazole 400mg with physiological solution until achieving creamy consistency). Vitreous Ionomer Base and final restoration. Results: The use of these materials offers new alternatives to the existing controversies regarding the use of agents such as formocresol. Conclusion: The antimicrobial capacity of these drugs allows the pediatric dentist to develop pulp treatments with lower risks and greater clinical success.

#### Vigilancia de la exposición de Radiaciones Ionizantes dentro del ámbito Universitario en la Facultad de Odontología de la Plata, Etapa 1 y 2

AUTORES. ARCURI, AGUSTINA; BROWN MARTÍN; MANOCCIO DANIEL ASESOR CIENTÍFICO: GABRIEL ALFARO. COMITÉ DE BIOSEGURIDAD, FACULTAD DE ODONTOLOGÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA, ARGENTINA.

Introducción: A raíz del descubrimiento de la radiactividad y los rayos X a finales del siglo XIX, se pusieron de manifiesto los daños producidos por las radiaciones ionizantes. Desde entonces, la identificación de muchos usos importantes y beneficiosos de las radiaciones ionizantes, el desarrollo de nuevos procesos tecnológicos que las generan y el conocimiento del daño que pueden ocasionar han crecido a la par. De esta manera, se ha demostrado la importancia de establecer ciertas medidas de seguridad que garanticen un nivel adecuado de protección al ser humano. Estas normas constituyen el origen de la disciplina denominada Protección Radiológica. Objetivos: GENERAL: Determinar el nivel de conocimiento y comportamiento de los alumnos de 4to y 5to año de la Facultad de Odontología de La Plata, que cursan asignaturas clínicas, ante la exposición a radiaciones ionizantes durante el periodo 2019-2020 y el uso de las medidas de protección correspondientes para sí mismo, como para el paciente ESPECÍFICOS: - Establecer los aspectos socio demográficos de la población en estudio. - Identificar las barreras y medidas preventivas de radio protección utilizadas para disminuir la exposición. - Identificar las actividades clínicas que generan mayor número de exposición a las radiaciones y cuantificar el número de radiografías tomadas al día. - Ponderar responsabilidades de los alumnos en el cumplimiento y no cumplimiento de las normas de protección. Material y métodos: Observación documental. Se utilizará la metodología descriptiva- observacional. Los materiales a utilizar serán encuestas y observación, trabajando con alumnos de 4to y 5to año que cursan asignaturas clínicas durante los años 2020-2021. Este estudio prospectivo se realiza teniendo en cuenta la