

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

población total de alumnos de dichos años. Para obtener datos reales se los observara durante su visita a la sala radiográfica, a fin de analizar su conducta en el procedimiento de toma de radiografías en las diferentes asignaturas, siendo registradas en planillas ad hoc. Resultados: parciales demostrados en gráficos Proyecto en curso. Conclusiones: En el análisis y relevamiento del conocimiento de los alumnos de la FOLP UNLP que cursan 4° y 5° año se enfatiza el uso de medidas preventivas vigentes frente a las Radiaciones ionizantes, su protección y la del paciente a fin de asesorar y oficializar las Medidas preventivas correspondientes.

[Surveillance of Ionizing Radiation exposure within the academic scope of the Faculty of Dentistry of La Plata, Stages 1 and 2.](#)

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

Introduction: Following the discovery of radio activity and X-rays in the late nineteenth century, the damage caused by ionizing radiation was revealed. Since then, the identification of many important and beneficial uses of ionizing radiation, the development of new technological processes that generate it and the knowledge of the damage that it can cause have grown along with it. In this way, the importance of establishing certain security measures that guarantee an adequate level of protection for human beings has been demonstrated. These norms constitute the origin of the discipline called Radiological Protection. Objectives: GENERAL: To determine the level of knowledge and behavior of 4th and 5th year students of the Faculty of Dentistry of La Plata, who are taking clinical subjects, in the face of exposure to ionizing radiation between 2019 and 2020 and the use of the corresponding protective measures for himself and the patient. SPECIFIC: To establish the socio-demographic aspects of the population under study; To identify the barriers and preventive measures of radio protection used to reduce exposure; To identify clinical activities that generate the greatest number of radiation exposures and quantify the number of radiographs taken per day; To weigh the responsibilities of the students in the fulfillment and non-fulfillment of the protection norms. Material and methods: Documentary observation. The descriptive-observational methodology will be used. The materials to be used will be surveys and observation, working with 4th and 5th year students who take clinical subjects during the years 2020-2021. This prospective study is carried out taking into account the total population of students of those years. In order to obtain real data, students will be observed during their visit to the radiographic room so as to analyze their behavior while using the X-ray taking procedure in the different subjects, keeping a record of it in ad oc spreadsheets. Results: Term tests shown in graphics ongoing project. Conclusions: In the analysis and survey of FOLP UNLP 4th and 5th year students' knowledge, the use of preventive measures against ionizing radiation is emphasized, as well as the protection of the patient in order to advise and make official the corresponding preventive measures

[Complicaciones Posoperatorias De La Exodoncia 2018-2019.](#)

AUTORES: TEIXEIRA POCAS MARÍA A; LUNASCHI ADRIANA; SANTANGELO GEORGINA. ASESOR CIENTÍFICO: LAZO SERGIO; CELIS ZULEMA; DI FRANCO PAULA. FOUNLP.

Las principales complicaciones registradas son: la Alveolitis (seca o húmeda) y la hemorragia. De dichas complicaciones se percibe que la Alveolitis es la complicación más frecuente de la exodoncia dentaria. El dolor es probablemente el principal motivo de consulta en las urgencias estomatológicas. En las mismas, el estomatólogo se enfrenta a diario con dolores principalmente agudos, provenientes de estructuras dentarias o de los tejidos subyacentes. Los