

Introducción: Se presenta un caso clínico donde se muestra la confección de dos provisorios mediante la técnica de la reimpresión en un paciente masculino de 25 años de edad el cual se presentó a la clínica de la asignatura Operatoria Dental A y donde actualmente se le está realizando un tratamiento de prótesis fija por parte de dos alumnos del curso 6. Descripción del caso: el paciente presentaba restauraciones deficientes en las piezas dentarias 12 y 11 con endodoncias, previo al tallado preliminar se confeccionaron los 2 provisorios. En un vaso dappen se mezcla acrílico color con una espátula y monómero, luego se coloca la mezcla de acrílico sobre la impresión de alginato de modo que llene por completo el área del diente para el que se hace la corona provisoria. Luego la cubeta se rellena con el material para provisorios de coronas y se lleva a la posición después de unos minutos se retira la cubeta. Se recorta prolijamente siguiendo los márgenes que el material reproduce, el exceso de resina se recorta con un disco de carborundo y las superficies próximas a los márgenes se suavizan con un disco de papel de lija. El provisional se coloca en el diente, compruebe la oclusión con papel de articular, retire el provisional y ajuste los contactos prematuros, luego se pule hasta conseguir alto brillo. Se cementa con un cemento provisorio libre de eugenol. Después de haber cementado el provisional debe eliminarse todo el cemento endurecido que haya quedado en los márgenes. Conclusiones: Se eligió esta técnica ya que es de fácil confección, económica e insume poco tiempo su realización. Obteniendo con estas provisorias ventajas como mantener los tejidos gingivales que rodean al diente, mantener la función fonética, estética y masticatoria como así También permitir una correcta higiene.

Making Provisionals Using The Reprint Technique.

AUTORES: SIERRA BETANCUR, JHONATAN; CATALÁN GENARO LORENA PAOLA.

ASESOR CIENTÍFICO: GALÁN JULIETA, VILLANUEVA, MARÍA EUGENIA; RICCIARDI, PABLO RAÚL.

National University of La Plata, School of Dentistry, Dental Operative A Subject.

Introduction: A clinical case is presented showing the preparation of two provisionals through the technique of reprinting in a male patient of 25 years of age which was presented to the clinic of the Operative Dental A subject and where it is currently being performed. a fixed prosthesis treatment by two students of course 6. Description of the case: the patient presented poor restorations in the teeth 12 and 11 with endodontics, prior to the preliminary carving the 2 provisional ones were made. In a dappen glass, acrylic color is mixed with a spatula and monomer, then the acrylic mixture is placed over the alginate impression so that it completely fills the area of the tooth for which the provisional crown is made. Then the bucket is filled with the material for temporary crowns and it is taken to the position after a few minutes the bucket is removed. It is trimmed neatly following the margins that the material reproduces, the excess of resin is trimmed with a disc of carborundum and the surfaces near the margins are smoothed with a disc of sandpaper. The provisional is placed on the tooth, check the occlusion with joint paper, remove the provisional and adjust the premature contacts, then polish to get high brightness. It is cemented with a progenitor cement free of eugenol. After having cemented the provisional, all the hardened cement left in the margins should be removed. Conclusions: This technique was chosen because it is easy to make, economical and takes little time to complete. Obtaining with these temporary advantages such as maintaining the gingival tissues surrounding the tooth, maintaining the phonetic, aesthetic and chewing function as well as allowing proper hygiene.

*Título Nº 293 Restauraciones En Piezas Posteriores: Reporte De Un Caso Clínico.*

AUTORES: SALLAGO ANA LUZ; DE LA SERNA AGUSTINA.

ASESOR CIENTÍFICO: GALÁN JULIETA, DA SILVA CLAUDIA.

Universidad Nacional de La Plata, Facultad de Odontología, Asignatura Operatoria Dental A

Introducción. El siguiente trabajo presenta un caso clínico de una restauración de la Zona 2.2 de Mount y Hume, en una paciente femenina de 24 años de edad, quien presentaba una lesión de caries oclusomesial en la pieza dentaria 1.6, el mismo fue realizado por una alumna del curso IV Descripción del caso: Luego de haber confeccionado una correcta historia clínica, se tomaron radiografías bite wing donde se confirmó la presencia se una lesión de caries oclusomesial en la pieza 1.6, en estos casos se debe tener como principal premisa realizar preparaciones mínimamente invasivas acorde con los criterios actuales de la operatoria dental moderna los cuales economizan tejido dentario. Las restauraciones de la zona 2.2 de

Mount y Hume con resinas compuestas requieren una técnica compleja que ya se debe restituir una relación de contacto correcta con el o los dientes vecinos. Se realizó una técnica anestésica infiltrativa de la zona a trabajar y se colocó aislación absoluta. Protección de la pieza vecina y apertura de la lesión con piedra diamantada de grano mediano, con turbina a velocidad alta y abundante refrigeración acuosa. Eliminación de tejido cariado, con fresa redonda la más grande que permita la cavidad con micromotor y contrángulo a velocidad convencional, luego se realizó la Limpieza y colocación del sistema de matriz, acondicionamiento y técnica adhesiva (hibridación), inserción, adaptación y modelado terminación de la restauración. Conclusiones: Luego de realizar el diagnóstico de la pieza, teniendo en cuenta la edad de la paciente, cantidad de tejido comprometido y los hábitos de higiene los cuales fueron reforzados se optó por realizar una restauración plástica obteniendo ventajas como un bajo costo económico, disminución de los tiempos de trabajo, resolución inmediata y mayor conservación de los tejidos.

Restorations in Subsections: Report of a Clinical Case.

AUTORES: SALLAGO ANA LUZ; DE LA SERNA AGUSTINA.

ASESOR CIENTÍFICO: GALÁN JULIETA, DA SILVA CLAUDIA.

National University of La Plata, School of Dentistry, Dental Operative A Subject

Introduction. The following work presents a clinical case of a restoration of the Zone 2.2 of Mount and Hume, in a female patient of 24 years of age, who presented an occlusomesial caries lesion in tooth 1.6, the same was made by a student of the Course IV Case description: After having made a correct clinical history, bite wing radiographs were taken where the presence of an occlusomesial caries lesion was confirmed in piece 1.6, in these cases the main premise should be to make minimally invasive preparations according to the with the current criteria of modern dental surgery which economize tooth tissue. The restorations of zone 2.2 of Mount and Hume with composite resins require a complex technique that must already restore a correct contact relationship with the neighboring teeth or teeth. An infiltrative anesthetic technique was performed in the area to be worked and absolute isolation was placed. Protection of the neighboring piece and opening of the lesion with medium grain diamond stone, with turbine at high speed and abundant water cooling. Removal of decayed tissue, with round cutter the largest that allows the cavity with micromotor and contrángulo at conventional speed, then performed the cleaning and placement of the matrix system, conditioning and adhesive technique (hybridization), insertion, adaptation and modeling completion of the restoration. Conclusions: After making the diagnosis of the piece, taking into account the age of the patient, amount of tissue involved and hygiene habits which were reinforced, it was decided to perform a plastic restoration obtaining advantages as a low economic cost, decrease in working times, immediate resolution and greater conservation of tissues.

*Título Nº 294 Resolución De Una Fractura Amelodentinaria Mediante El Uso De Una Matriz Individualizada.*

AUTORES: CATALÁN GENARO LORENA PAOLA; SIERRA BETANCUR JHONATAN.

ASESOR CIENTÍFICO: GALÁN, JULIETA; VILLANUEVA, MARÍA EUGENIA

Universidad Nacional de La Plata, Facultad de Odontología, Asignatura Operatoria Dental A

Introducción: Al momento de elegir entre las técnicas de restauración para lesiones en las piezas dentarias anteriores, debemos tener en cuenta los tejidos y las caras que se encuentran afectadas sin olvidar la etiología de la lesión. En este caso, se optó por la utilización de la llave de silicona (obtenida por método indirecto) para la reconstrucción de la anatomía de la cara palatina de la pieza 12 de un paciente traumatizado, devolviéndoles así anatomía, función y estética. Descripción del caso, Se presenta a la consulta un paciente de sexo masculino, de 25 años de edad con residencia en La Plata presentando una fractura amelodentinaria en la pieza 12 de larga data con tratamientos de restauraciones defectuosas anteriores, se realizó un diagnóstico presuntivo mediante la observación clínica, toma de fotografías y revisión bibliográfica. Una vez realizado el diagnóstico se optó como tratamiento una alternativa conservadora mediante restauraciones plásticas, Se utilizó una impresión con alginato para obtener el modelo de trabajo y se realizó el encerado de la futura restauración sobre éste. Luego, se tomó una impresión con silicona masa sobre el modelo obtenido y se prosiguió con el recorte de ésta para obtener la matriz individualizada. Se continuo con los pasos clínicos de toma de color, aislación absoluta, apertura,