

Recubrimiento Pulpar con Biodentine

CASTAÑEDA RAMIREZ SANDRA; GÁNDARA MARTÍN; VARELA JULIETA; CULLERES AUGUSTO; TROILLO LUISINA; SANTANGELO GEORGINA.

Universidad Nacional de La Plata, Facultad de Odontología, Asignatura Endodoncia B

Introducción: Según diferentes autores, en piezas dentarias con lesiones pulpares reversibles siempre es recomendable mantener la vitalidad pulpar por medio de protección directa e indirecta según corresponda y de ser posible con materiales bioactivos.

Descripción del caso: Paciente de 17 años de edad, piezas dentarias 21 y 22, con diagnóstico de pulpa sana se realizó la remoción del tejido cariado, exposición del cuerno pulpar en la pieza 21 lográndose hemostasia inmediatamente. A continuación, se desinfectó con digluconato de clorhexidina 2% (ENDO-QUIN). Teniendo en cuenta el diagnóstico de las piezas dentarias se decidió realizar la protección dentinopulpar directa en 21 e indirecta en 22 para preservar la vitalidad de las mismas, con un material bioactivo (Biodentine de Septodont) y su posterior restauración con una resina compuesta (3mESPE Filtex Supreme Ultra Z350 A3 esmalte). Se controló la vitalidad a las 3 semanas y al año. **Conclusión:** El recubrimiento pulpar con los nuevos materiales bioactivos (Ej: Biodentine de Septodont), tanto en forma directa e indirecta, induce el desarrollo de dentina reparativa proporcionando un sellado biocompatible y duradero para proteger el complejo dentino pulpar de bacterias y agentes nocivos para lograr el mantenimiento de la vitalidad y función de los tejidos. “La mejor endodoncia siempre es la que no se realiza.

Pulp Capping with Biodentine

CASTAÑEDA RAMIREZ SANDRA; GÁNDARA MARTÍN; VARELA JULIETA; CULLERES AUGUSTO; TROILLO LUISINA; SANTANGELO GEORGINA.

National University of La Plata, Faculty of Dentistry, Subject Endodontics B

Introduction: According to different authors, in teeth with reversible pulp lesions it is always advisable to maintain pulp vitality through direct and indirect protection as appropriate and if possible with bioactive materials. **Description of the**

case: A 17-year-old patient, teeth 21 and 22, with a diagnosis of healthy pulp, carious tissue was removed, pulp horn was exposed in tooth 21, achieving hemostasis immediately. Next, it was disinfected with 2% chlorhexidine digluconate (ENDO-QUIN). Taking into account the diagnosis of the dental pieces, it was decided to carry out direct dentinopulpal protection in 21 and indirect protection in 22 to preserve vitality. of them, with a bioactive material (Biodentine de Septodont) and its subsequent restoration with a composite resin (3m ESPE Filtex Supreme Ultra Z350 A3 enamel). Vitality was checked at 3 weeks and at 1 year. **Conclusion:** Pulp capping with new bioactive materials (eg, Biodentine from Septodont), both directly and indirectly, induces the development of reparative dentin, providing a biocompatible and long-lasting seal to protect the pulp-dentin complex from bacteria and harmful agents to achieve maintenance of vitality and function of tissues. “The best endodontics is always the one that is not performed.