

RECONSTRUCCIÓN INTRACORONARIA CON POSTES DE FIBRA DE VIDRIO

TOMAGHELLI EMANUEL RICARDO; TOMAGHELLI JOSEFINA

*Universidad Nacional de La Plata, Facultad de Odontología,
Asignatura PPS – SEPOI.*

Si están las condiciones puede hacerse una rehabilitación con postes de fibra, éstos ofrecen una alternativa para la solución de aquellos casos de piezas endodonciadas que han sufrido algún trastorno (caries), y/o traumatizados (fractura), una reconstrucción completa con resina; siendo por lo tanto una alternativa de respuesta rápida, es decir, en una sola sesión. Como en este caso, el diente fue tratado con pernos de fibra y una reconstrucción completa de resina, confeccionada y caracterizada in situ en una sola sesión. Se presenta a la consulta una paciente de género femenino, 28 años con un tratamiento endodóntico realizado previamente sobre la pieza dentaria Nº 36 para finalizar la restauración. Maniobras previas, aislación absoluta y pre acuñado y colocación de matriz. Tratamiento de la superficie del poste: acondicionamiento limpieza con alcohol y ácido fosfórico al 37% durante 1 minuto, luego lavamos con agua y secamos con aire, se le aplica una capa de silano con microbrush. Tratamiento de la superficie dentaria: desinfectamos la superficie intraradicular con clorhexidina al 2%, técnica adhesiva y luego cementamos los postes. Luego cortamos excedentes y comenzamos con la inserción y modelado del composite por técnica incremental - estratificada hasta restablecer la anatomía perdida. Una vez terminada la verificación de la oclusión con papel de articular, realizamos el pulido final con pastas abrasivas de granulometría decreciente gomas y para pulido brillo final con cepillo de cerdas y fieltro. La utilización de postes de fibra de vidrio permite realizar restauraciones directas de gran tamaño en los casos donde indefectiblemente hubiésemos realizado una incrustación o perno y corona, acortando los tiempos operatorios, costos biológicos y económicos además de limitar el daño simplificando el tratamiento.

INTRACORONARY RECONSTRUCTION WITH FIBERGLASS POSTS

TOMAGHELLI EMANUEL RICARDO; TOMAGHELLI JOSEFINA

*National University of La Plata, Faculty of Dentistry, Subject PPS –
SEPOI*

If the conditions are right, a rehabilitation can be done with fiber posts, these offer an alternative for the solution of those cases of endodontic pieces that have suffered some disorder (caries), and/or traumatized (fracture), a complete reconstruction with resin; being therefore a quick response alternative, that is, in a single session. As in this case, the tooth was treated with fiber posts and a complete resin reconstruction, fabricated and characterized in situ in a single session. A 28-year-old female patient presented to the consultation with an endodontic treatment previously performed on tooth No. 36 to complete the restoration. Previous maneuvers, absolute isolation and pre-coining and matrix placement. Post surface treatment: cleaning conditioning with alcohol and 37% phosphoric acid for 1 minute, then washed with water and air dried, a layer of silane is applied with a microbrush. Dental surface treatment: we disinfect the intra-radicular surface with 2% chlorhexidine, adhesive technique and then we cement the posts. Then we cut off surpluses and begin with the insertion and modeling of the composite by incremental technique - stratified until the lost anatomy is restored. Once the verification of the occlusion with articulating paper was finished, we carried out the final polishing with abrasive pastes of decreasing granulometry, rubber and for final gloss polishing with a bristle brush and felt. The use of fiberglass posts allows direct restorations of large size in cases where we would have inevitably made an inlay or post and crown, shortening operating times, biological and economic costs as well as limiting damage by simplifying treatment.