

### **Terapia Pulpar Vital En Pieza Dentaria Madura**

MIERES BONATTI ALDANA; MEJI DANIELA; PERALTA YANINA; SANTANGELO GEORGINA; VARELA JULIETA; BAVARO SILVIA

*Universidad Nacional De La Plata, Facultad De Odontología, Endodoncia B*

**Introducción:** Las técnicas de recubrimiento pulpar son procedimientos importantes para mantener la vitalidad de la pieza dentaria. La comprensión de la biología dental es fundamental para la aplicación de los recursos de protección del complejo dentinopulpar. La remineralización con la consiguiente obliteración de los túbulos dentinarios y la formación de la dentina terciaria, son ejemplos de cómo el complejo dentinopulpar reacciona y se defiende contra un agente agresor. **Descripción del caso:** Remoción de tejido cariado con fresa redonda de tungsteno (Microdont) y refrigeración acuosa. Colocación de Ionómero Vítreo sobre la dentina (Menon Plus VOCO), grabado total (Super Etch-SDI) Sellado dentinario (Adhesivo Single Bond 2-3M) y restauración estética con composite (3MTM Filtek™ Z350 XT) **Conclusiones:** El diagnóstico en Endodoncia es la base para la planificación del posterior tratamiento a realizar, por lo tanto, es de suma importancia conocer el estado del tejido pulpar para verificar si es posible o no conservar la vitalidad de la pieza dentaria.

### **Vital Pulp Therapy On Mature Teeth**

MIERES BONATTI ALDANA; MEJI DANIELA; PERALTA YANINA; SANTANGELO GEORGINA; VARELA JULIETA; BAVARO SILVIA

*National University of La Plata, School of Dentistry, Endodontics B*

**Introduction:** Pulp capping techniques are important procedures for maintaining tooth vitality. An understanding of dental biology is essential for the application of protective resources for the dentin-pulp complex. Remineralization with subsequent obliteration of the dentin tubules and the formation of tertiary dentin are examples of how the dentin-pulp complex reacts and defends itself against an aggressor. **Case description:** Removal of carious tissue with tungsten carbide round bur (Microdont) and aqueous cooling. Placement of Vitreous Ionomer on dentin (Menon Plus VOCO), total etching (Super Etch-SDI), dentin sealing (Single Bond 2-3M Adhesive) and esthetic restoration with composite (3MTM Filtek™ Z350 XT) **Conclusions:** The diagnosis in Endodontics is the basis for the planning of the subsequent treatment to be performed, therefore, it is of utmost importance to know the state of the pulp tissue to verify whether or not it is possible to preserve the vitality of the tooth.

