***RESUMEN PARA EL POSTER EN LA PRESENTACION del SAE***

***FORMULARIO DE INSCRIPCION PARA PRESENTACION DE CASOS CLÍNICOS***

**TÍTULO DEL TRABAJO:** Traumatismo dentario: Aplicación del MTA.

**TIPO DE PRESENTACIÓN:** *Poster electrónico*

**Facultad:** *De Odontología* **Cátedra:** *“B” de Endodoncia*

**País:** *Argentina* **Institución:** *Universidad Nacional de Córdoba*

**Autores: Od. Granados Delford Matias, Prof. Dra. Gioino Gabriela, Od. Garofletti Julieta**

**Domicilio Los Durazneros 1058 Barrio Tres Cerritos.**

**Teléfono: 0351\_153343589 / 3512075599 E-mail:matigra377@hotmail.com/ marijuliga@yahoo.com.ar**

El MTA es un material biocompatible con excelente capacidad de sellado, fragua en presencia de humedad y promueve la regeneración tisular. Favorece la formación de hueso, cemento y puede provocar la regeneración del ligamento periodontal sin producir inflamación, con importante acción antimicrobiana. Por tales propiedades, tiene indicaciones específicas para los casos de traumatismos de larga evolución y gran pérdida ósea.

En el caso clínico se presenta un adolecente de 13 años de edad a la consulta con un absceso dentoalveolar agudo, como consecuencia de un traumatismo a sus 6 años, sin control. En el examen radiográfico se puede apreciar un proceso periapical de gran tamaño en el elemento 31. Se realiza la terapia endodóntica con la instrumentación del conducto y obturación con pasta de hidróxido de calcio. Se realizaron controles clínicos y radiográficos durante 8 meses. Se utilizó el MTA más conos de gutapercha para la obturación definitiva del conducto radicular.

**Conclusión**: se considera un material ideal para casos clínicos con pérdida ósea importante, favoreciendo a su regeneración en relativo poco tiempo sobretodo en pacientes jóvenes.

**Bibliografía**:

Andreasen J.O, Andreasen F.M. Lesiones Dentarias Traumáticas. Ed. Panamericana. Bs As. 1990.

Torabinejad M, Rastegar, A, y col. Bacterial leakage of mineral trioxide aggregate as a root end filling material, *J. Endod*, Loma Linda University 21(3):109-12. (1995a)

Walton R.E, Torabinejad M. Endodoncia. Principios y Práctica. Ed. Interamericana. Méjico 1996Estrela C: Ciencia Endodóntica. 1° Edición. Ed. Español Artes Médicas Latinoamericanas. 2005

.Cohen S., Kenneth L. Vías de la Pulpa. 10 Edición. Editorial El Sevier. España 2011. Soares I, Goldberg F. Endodoncia. Técnicas y Fundamentos. 2ª Edición. Ed.Panamericana. Bs As. 2012.