

**Seguridad y eficacia de la membrana de colageno
"Membracel" con "Apafill-G" en cirugía oral.**

**Clínica Estomatologica Docente de Bauta.
Centro de Biomateriales. Universidad de La Habana.
Facultad de Estomatología ISCM-H.**

Celia Mohabed, Dra Mayra de la C. Perez Álvarez, Dra. Rosa Mayelin Guerra Bretaña. Dra. Silvia Alba Gutiérrez, Dra. Daisy Marquez Argüelles, Dr. Orlando. Rodríguez Calzadilla, Dra. Iraida Fernández Díaz, Dr Jorge Herkovitz, Dra. Alicia Granados.

Resumen: La rehabilitación de los daños orgánicos de los diferentes tejidos es un problema de importancia creciente para la medicina moderna, al igual que la incesante búsqueda de alternativas que permitan disminuir el tiempo de recuperación y mejorar la calidad de reparación. Esto ha conllevado al desarrollo de los Biomateriales. En la actualidad ha tomado auge la combinación de los materiales de fosfato de calcio mayas protectoras, con el objetivo de que la reparación obtenida, sea la mas parecido posible al hueso natural y lograr una rehabilitación ósea de mayor calidad. En este caso se muestran los resultados preliminares de un estudio empleando Hidroxiapatita "Apafill-G" Elaborada por el centro de Biomateriales de la Universidad de La Habana con membranas de colágeno "Membracel" (Lab Celina, Buenos Aires), para favorecer la regeneración ósea guiada. La muestra estuvo constituida por 10 pacientes de la edad de 18 a 65 años sin distinción de raza. Se evaluaron las características Clínicas y radiográficas del sitio implantando a los 7 días y un mes de la implantación. Los resultados demuestran que las características clínicas y radiográficas no difieren de los tratamientos aplicando solamente el Apafill-G pues a los Rx se aprecia una radiopacidad característica del empleo de este Biomaterial y Clínicamente no se observan reacciones adversas, irritación o exfoliación del material lo que muestra las ventajas del empleo de las membranas. Concluyendo efectivo preliminarmente el uso de Membracel combinado con Apafill-G en la rehabilitación ósea en cirugía oral.