

SCIENTIFIC PUBLICATION

Anitua E.

Ridge Expansion with Motorized Expanders.

Inside Dentistry 2007; 3 (8)

ABSTRACT

El tratamiento de crestas atróficas con técnicas de expansión tradicional tiene una serie de limitaciones claras, sobre todo que pueden ser utilizadas sólo para el maxilar superior. El maxilar atrófico con hueso tipo II también representa importantes retos. La principal ventaja del sistema BTI de corta duración motorizado Expander / Compactor Drill System (BTI de América del Norte, Blue Bell, PA) es que simplifica la técnica y puede ser usado tanto en el maxilar superior e inferior en hueso tipo II y tipo III. También ofrece al operador un control excelente sobre el camino durante la inserción del implante (Figura 1A Ver la figura a través de la figura 2 Ver Figura). La expansión más precisa y atraumática aumenta la comodidad del paciente y mejora las condiciones para la preparación del sitio del implante. La planificación digital quirúrgica es esencial para la técnica de expansión de cresta y determina la perforación y secuencia de expansión/compactación. Con el kit se proporcionan listas de dimensión y guías de la secuencia de perforación.