Geistlich
Biomaterials

Un ensayo clínico aleatorizado, controlado y multicéntrido sobre la preservación de cresta alveolar.

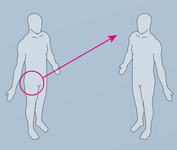
Scheyer et al. 2016

Haga clic aquí para acceder a la publicación online gratuita

se reclutaron a pacientes con alvéolos de extracción **40**

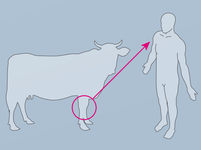
los alvéolos mostraban importantes dehiscencias vestibulares

TRATAMIENTO DE LOS ALVÉOLOS DE EXTRACCIÓN: PRESERVACIÓN DE LA CRESTA ALVEOLAR



ALOINJERTO[1]
+ membrana de colágeno reticulada[2]

vs



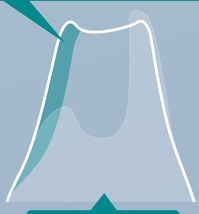
XENOINJERTO
Geistlich Bio-Oss® Collagen[3]
+ Geistlich Bio-Gide®[4]

FORMACIÓN ÓSEA

Dimensiones alveolares registradas a los **6** meses

vs

35% MÁS volumen horizontal

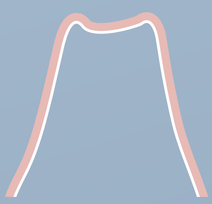


MISMA formación de hueso nuevo

CICATRIZACIÓN DEL TEJIDO BLANDO

Medición transcurrida **1** semana

vs

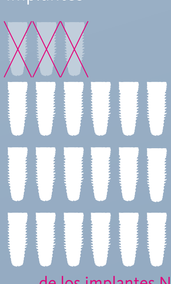


Mayor inflamación de media

Correlación entre una mejor cicatrización del tejido blando a la semana y una mejor preservación de la cresta

COLOCACIÓN DE IMPLANTES

18/21 implantes



14%

de los implantes NO se pudo colocar sin un segundo reinjerto en el momento de la inserción del implante

frente a

19/19 implantes

Todos los implantes se pudieron colocar sin reinjerto en el momento de la inserción

1 Oragraft®: aloinjerto desmineralizado (DFDBA)
2 Biomend® Extend : membrana de colágeno reticulada y reconstituida (RECXC)
3 Geistlich Bio-Oss® Collagen: hueso bovino desproteinizado con colágeno (DBBMC)
4 Geistlich Bio-Gide®: membrana de colágeno bicapa natural (NBCM)