



REGENERACIÓN DE TEJIDOS.

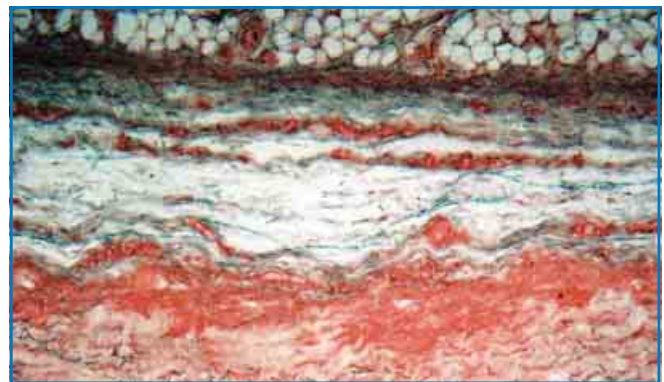
CICATRIZACIÓN ÓPTIMA CON EL COLÁGENO NATURAL DE GEISTLICH BIO-GIDE®.

RESUMEN: UN GRAN NÚMERO DE ESTUDIOS PRECLÍNICOS Y CLÍNICOS HA DEMOSTRADO QUE LAS MEMBRANAS DE COLÁGENO NATURAL PERMITEN UNA CICATRIZACIÓN ÓPTIMA Y FOMENTAN LA REGENERACIÓN DE LOS TEJIDOS DUROS Y BLANDOS. ASÍ SE OBSERVA TAMBIÉN EN UN ESTUDIO CASUÍSTICO DEL DR. THOMAS ZUMSTEIN EN EL QUE UTILIZÓ (CON UN DISEÑO DE BOCA PARTIDA) LA MEMBRANA GEISTLICH BIO-GIDE® Y UNA MEMBRANA DE COLÁGENO RETICULADA. EL USO DE GEISTLICH BIO-GIDE® CONDUCE A UNA ÓPTIMA REGENERACIÓN DE TEJIDOS BLANDOS Y FORMACIÓN DE HUESO PARA UN RESULTADO PREDECIBLE. EN LAS MEMBRANAS DE COLÁGENO RETICULADAS SE OBSERVAN CON MAYOR FRECUENCIA REACCIONES FRENTE A CUERPO EXTRAÑO. **PALABRAS CLAVE:** REGENERACIÓN DE TEJIDOS DUROS Y BLANDOS. REGENERACIÓN ÓSEA GUIADA. REGENERACIÓN TISULAR GUIADA. MEMBRANA DE COLÁGENO REABSORBIBLE. *GEISTLICH BIO-GIDE®.*

El uso de una MEMBRANA DE COLÁGENO REABSORBIBLE se ha convertido en el TRATAMIENTO de referencia para la REGENERACIÓN ÓSEA GUIADA y la REGENERACIÓN TISULAR GUIADA. Las MEMBRANAS DE COLÁGENO REABSORBIBLES presentan diversas ventajas: estabilizan la HERIDA, permiten una VASCULARIZACIÓN TEMPRANA, atraen FIBROBLASTOS mediante QUIMIOTAXIS y son semipermeables, lo que facilita la TRANSFERENCIA DE NUTRIENTES (BORNSTEIN 2009). Además, al ser reabsorbibles hacen innecesaria una SEGUNDA INTERVENCIÓN para retirar la MEMBRANA.

FUNCIÓN DE BARRERA SUFICIENTE Y CICATRIZACIÓN ÓPTIMA.

En las discusiones sobre MEMBRANAS REABSORBIBLES, la duración de la FUNCIÓN DE BARRERA es un aspecto recurrente. Para prolongar la FUNCIÓN DE BARRERA de las MEMBRANAS DE COLÁGENO se emplean diferentes métodos de RETICULACIÓN DEL COLÁGENO. Sin embargo, diversos ESTUDIOS han demostrado que un período de barrera más prolongado no aporta ventajas adicionales para la REGENERACIÓN DEL HUESO (BECKER 2009, BORNSTEIN 2009).



Esta FUNCIÓN DE BARRERA es importante durante las primeras semanas para proteger el INJERTO frente a la penetración de TEJIDO BLANDO y permitir la formación de HUESO nuevo.

GEISTLICH BIO-GIDE® proporciona durante ese período una FUNCIÓN DE BARRERA suficiente.

En comparación con las MEMBRANAS DE COLÁGENO RETICULADAS, el COLÁGENO NATURAL no reticulado de GEISTLICH BIO-GIDE® tiene la ventaja de que fomenta la CICATRIZACIÓN.

ESTUDIOS CLÍNICOS han demostrado que las DEHISCENCIAS de la HERIDA y EXPOSICIONES de la MEMBRANA son significativamente más frecuentes cuando se utilizan MEMBRANAS DE COLÁGENO RETICULADAS (BECKER 2009, TAL 2008). La excelente VASCULARIZACIÓN y extraordinaria BIOCOMPATIBILIDAD del COLÁGENO NATURAL de *GEISTLICH BIO-GIDE®* permite una CICATRIZACIÓN perfecta. En cambio, en las MEMBRANAS DE COLÁGENO RETICULADAS se observan con mayor frecuencia reacciones frente a CUERPOS EXTRAÑOS e INFLAMACIONES (BECKER 2009, ROTHAMEL 2005). Una buena CICATRIZACIÓN es condición necesaria para una REGENERACIÓN ÓSEA óptima. Por eso,

GEISTLICH BIO-GIDE® es la elección segura para un RESULTADO TERAPÉUTICO seguro y predecible.

BIBLIOGRAFÍA.

- BECKER J, et al.: *Use of a new cross-linked collagen membrane for the treatment of dehiscence-type defects at titanium implants. A prospective randomized controlled double-blinded clinical multicenter study.* Clin Oral Impl Res 2009; 20: 742-49.
- BORNSTEIN MM, et al.: *Effect of two bioabsorbable barrier membranes on bone regeneration of standardized defects in calvarial bone: a comparative histomorphometric study in pigs.* J Periodontol 2009; 80(8): 1289-99.
- TAL h, et al.: *Long-term Bio-degradation of cross-linked and noncross-linked collagen barriers in human guided bone regeneration.* Clin Oral Impl Res 2008; 19: 295-302.
- ROTHAMEL D, et al.: *Biodegradation of differently cross-linked collagen membranes: an experimental study in the rat.* Clin Oral Impl Res 2005; 16: 369-378.

MÁS INFORMACIÓN.

Para obtener más información sobre *GEISTLICH BIO-GIDE®* comuníquese con:

DENTALMAX S.A.

Av. Santa Fe 2206, piso 3º (C.A.B.A.)

Tel.: (011) 4827-1001

info@dentamax.com.ar

ventas@dentamax.com.ar

www.dentamax.com.ar