http://bti-biotechnologyinstitute.com/es/dental/regeneracion/

¿Qué es el Endoret® (PRGF®)?

Es una tecnología biomédica dirigida a estimular la regeneración tisular mediante la concentración y aplicación terapéutica de factores de crecimiento y otras proteínas autólogas presentes en el plasma sanguíneo.

La tecnología de plasma rico en factores de crecimiento Endoret® (PRGF®) está científicamente avalada tanto en su eficacia a la hora de estimular y acelerar la regeneración tisular, como en su bioseguridad, con la publicación de más de un centenar de artículos científicos en revistas especializadas y su presentación en centenares de congresos nacionales e internacionales.

Seguridad

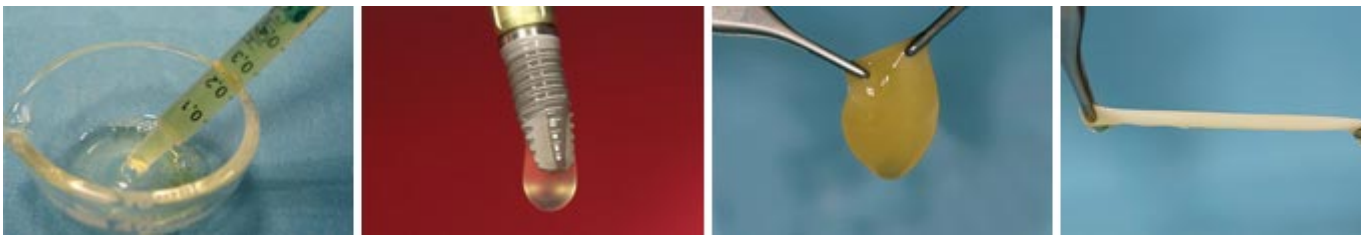
Endoret® (PRGF®) es un sistema con el que obtenemos un plasma rico en factores de crecimiento 100% autólogo, lo que asegura su bioseguridad y evita riesgos de rechazo en el paciente.

Todas las formulaciones de Endoret® (PRGF®) poseen un efecto tanto bacteriostático como bactericida, especialmente durante las 4 horas posteriores a su aplicación [1]

La eficacia y la bioseguridad de esta técnica están avalados por una gran cantidad de pacientes de más de 20 países que tras someterse al tratamiento con Endoret® (PRGF®) han visto mejorada su calidad de vida sin que se haya descrito ningún efecto adverso.

Aplicación en Odontología y Ventajas

La versatilidad de la tecnología Endoret® (PRGF®) ha permitido su uso en el tratamiento de muy diversas patologías e intervenciones clínicas dentro del ámbito de la cirugía oral y maxilofacial. Desde el tratamiento del alveolo postextracción hasta el uso de la tecnología en recesiones gingivales o en la humectación de los implantes dentales para favorecer su osteointegración, el abanico de posibilidades terapéuticas es enorme.



Formulaciones de Endoret® (PRGF®)

La utilización de Endoret® (PRGF®) en este área de la medicina proporciona muchas ventajas clínicas [1], incluyendo:

- Mayor bioseguridad y predictibilidad de los implantes dentales.
- Promueve la regeneración ósea, aumentando la predictibilidad de cirugías complejas.
- Estimulación de la cicatrización de heridas y la regeneración de los tejidos blandos.
- La posibilidad de utilizar un coágulo autólogo y una membrana de fibrina autóloga para rellenar y sellar los defectos óseos.
- Disminución de la inflamación y el dolor.
- Preparación y manipulación de injertos de forma más sencilla.
- Reducción del riesgo de infección y complicaciones postquirúrgicas.

(1)
- *Anitua E et al. Clin Exp Dermatology 2012*
- *Del Fabro M, et al. BMC Microbiology 2013*

(2)
- *Anitua E.Plasma rich in growth factors: preliminary results of use in the preparation of future sites for implants. Int J Oral Maxillofac Implants. 1999;14:529-535.*
- *Anitua E, Begona L, Orive G. Two-stage split-crest technique with ultrasonic bone surgery for controlled ridge expansion: a novel modified technique.Oral Surg Oral Med Oral Pathol Oral Radiol Endod. 2011;112:708-710.*
- *Anitua E, Prado R, Orive G. Bilateral Sinus Elevation Evaluating Plasma Rich in Growth Factors Technology: A Report of Five Cases. Clin Implant Dent Relat Res. 2012.*
- *Anitua et al .Treatment of bisphosphonate-related osteonecrosis of the jaw (BRONJ) with plasma rich in growth factors (PRGFENDORET). J Cranio & Maxillofac Surg. 2012.*
- *Anitua E, Orive G. Short implants in maxillae and mandibles: a retrospective study with 1 to 8 years of follow-up. J Periodontol. 2010;81:819-826.*

Pulse aquí para acceder al área de Medicina Regenerativa y conocer los beneficios de la aplicación de la tencología Endoret® (PRGF®) en Cirugía Oral

Facebook Tweet Google + LinkedIn Email

Subir

CONTACTO

Calendario de eventos

Enero 2019