

<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

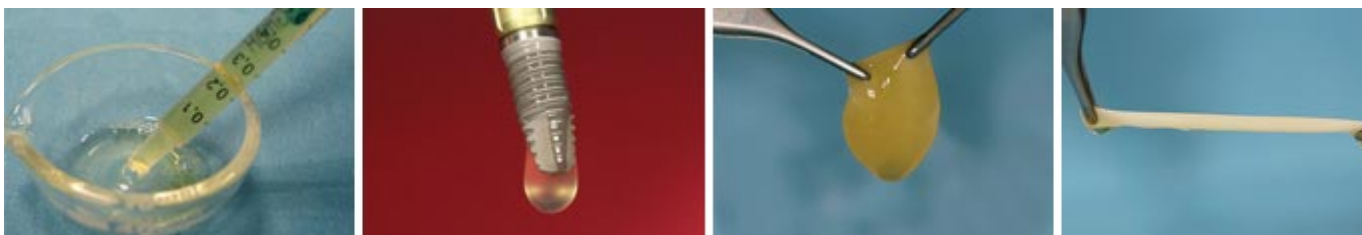
Endoret (PRGF) es un sistema con el que obtenemos un plasma rico en factores de crecimiento 100% autólogo, lo que asegura su bioseguridad y evita riesgos de rechazo en el paciente.

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

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 Dermatol* 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 (PRGF-ENDORET). *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 tecnología Endoret® \(PRGF®\) en Cirugía Oral](#)

[Facebook](#) [Tweet](#) [Google+](#) [LinkedIn](#) [Email](#)

[Subir](#)

[CONTACTO](#)

Calendario de eventos

Enero 2019

