

PUBLIRREPORTAJE

EL EXPERTO OPINA

DOCTOR EDUARDO ANITUA. CIRUJANO-DENTISTA E INVESTIGADOR

# Plasma rico en factores de crecimiento: Medicina regenerativa para mejorar la salud bucodental del paciente

Tras más de 25 años de investigación y desarrollo de aplicaciones clínicas, la tecnología de plasma rico en factores de crecimiento desarrollada por el doctor Eduardo Anitua se usa en tratamientos odontológicos con total seguridad, eficacia y predictibilidad

## Doctor Anitua, ¿cómo funciona la tecnología de plasma rico en factores de crecimiento?

Cuando sufrimos una lesión, el cuerpo humano libera un conjunto de proteínas (factores de crecimiento) que actúan como señales celulares para estimular el proceso de reparación de ese daño.

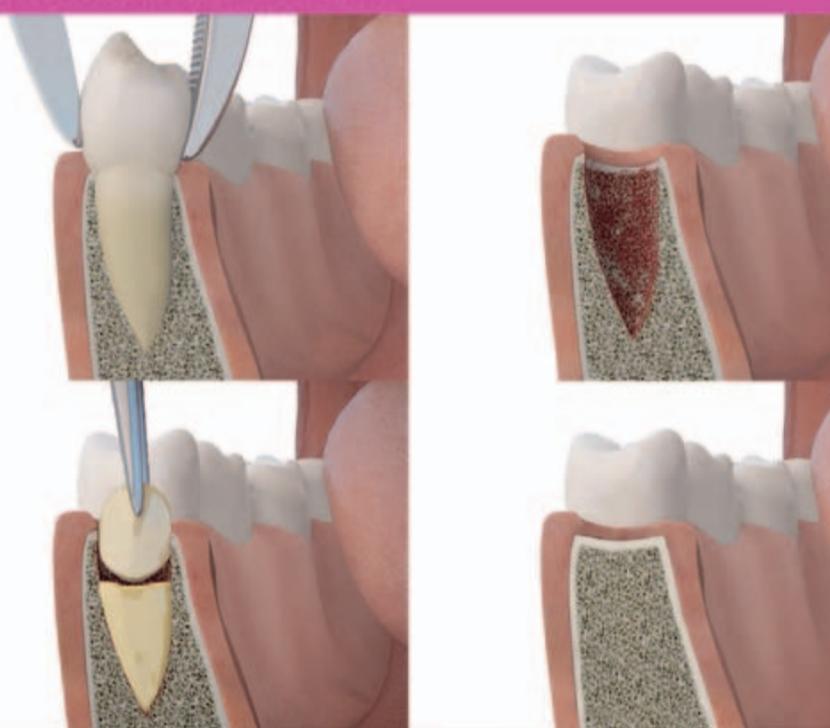
Mediante esta tecnología, a partir de una pequeña muestra de sangre del paciente, concentramos y aislamos esos factores de crecimiento para aplicarlos donde sea necesario, por ejemplo para regenerar el hueso mandibular, mejorar la integración de un implante u optimizar y acelerar la regeneración de los tejidos de la encía tras una extracción dentaria.

## ¿Lleva mucho tiempo utilizándose esta tecnología?

Ya hace más de 25 años que la desarrollamos y utilizamos con éxito. Se trata de una tecnología pionera y patentada, que empezamos a emplear en el campo de la cirugía oral, proporcionándonos una mejora muy significativa en la regeneración de los tejidos. De hecho, en el área de la implantología oral nos está permitiendo trabajar con porcentajes de éxito del 99% a los 15 años de seguimiento. Durante todo este tiempo, más de doscientas publicaciones científicas internacionales y numerosos ensayos clínicos avalan la eficacia y seguridad de la técnica. Otra prueba de su eficacia y versatilidad es que comenzó aplicándose en el área de la cirugía oral y actualmente se emplea en muchas otras especialidades de la medicina como la traumatología, la oftalmología, la dermatología, medicina estética, cirugía general y un largo etcétera.

**PROCESO DE REGENERACIÓN ÓSEA CON PLASMA**

Después de la extracción de la pieza dental se procede a rellenar el alveolo post-extracción con el coágulo de plasma recién formado. A continuación se inserta el tapón de fibrina. El resultado final es la regeneración del alveolo post-extracción mediante el cierre del defecto gingival y óseo producidos tras la exodoncia.



**BENEFICIOS DE SU USO EN ODONTOLOGÍA**

- **Acelera** el proceso de cicatrización.
- **Reduce la inflamación** (se necesitan menos antiinflamatorios).
- **Reduce el riesgo** de infecciones.
- **Disminuye el dolor** (se necesitan menos analgésicos).
- **Reduce el riesgo** de complicaciones.
- **Acelera** la regeneración de hueso y encía.
- **Mejora** la integración de los implantes en el hueso de la boca.
- **Aumenta** significativamente el porcentaje de éxito en el tratamiento con implantes.

**20 ensayos clínicos internacionales avalan estas conclusiones.**

## ¿Qué ventajas ofrece su uso en cirugía oral?

Su utilización en cirugía oral favorece una cicatrización más rápida y predecible, a la vez que disminuye los procesos inflamatorios, el dolor y los riesgos de infección. En definitiva, se consigue que el paciente tenga un postoperatorio mucho más cómodo y eficaz que mejora significativamente su calidad de vida.

## ¿En qué casos la utilizan en la clínica?

La estamos usando ampliamente en implantología y cirugía oral: desde una extracción dental a la colocación de un implante, o rehabilitaciones completas de maxilares atroficos con injertos. Todo ello, al objeto de regenerar hueso en algunas zonas de la boca que lo precisan. En estos casos, se reduce el período de cicatrización y además nos permite llevar a cabo técnicas poco invasivas. También se usa en patologías de la articulación temporomandibular (ATM), como la artrosis, haciendo infiltraciones.

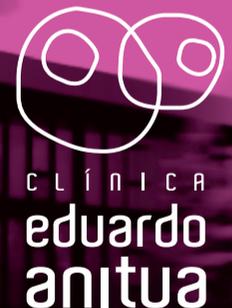
## ¿Su uso puede producir algún tipo de alergia o reacción en los pacientes?

Ninguno, dado que las proteínas proceden de la sangre del propio paciente. De hecho, en los tratamientos realizados en todo el mundo en los últimos 25 años, no se ha observado ningún efecto no deseado. Además, para que el proceso se realice con total bioseguridad usamos para cada paciente kits estériles desechables monouso y seguimos protocolos precisos y muy rigurosos que garantizan la calidad del producto final obtenido.

RPS: 220/13

## Clínica Eduardo Anitua

Un equipo multidisciplinar de especialistas en  
SALUD BUCOFACIAL



CLÍNICA  
eduardo  
anitua

C/ José M<sup>a</sup> Cagigal 19 · 01007 Vitoria-Gasteiz

Tel.: 945 16 06 50

[www.clinicaeduardoanitua.com](http://www.clinicaeduardoanitua.com)