

# SCIENTIFIC PUBLICATION

---

**Anitua E.**

Plasma rich in growth factors: preliminary results of use in the preparation of sites for implants. *Int J Oral Maxillofac Implants* 1999;14:529-535.

## **ABSTRACT**

Artículo de referencia en el campo de la odontología e implantología oral citado en más de 70 ocasiones. Primeras evidencias clínicas del potencial terapéutico del PRGF. En el estudio tomaron parte 20 pacientes sometidos a extracción dental por enfermedad periodontal o fractura vertical. La mitad de los pacientes recibieron PRGF y 5 de ellos pacientes una mezcla de PRGF y hueso autólogo para evitar el colapso tisular. El resto recibió un protocolo control sin PRGF. Los resultados reflejan que la epitelización del grupo con PRGF fue muy buena o excelente y la regeneración ósea fue extensa, formándose un hueso compacto con trabéculas bien organizadas. En el grupo control en cambio se observó tejido conectivo y muy poco hueso maduro.