

# SCIENTIFIC PUBLICATION

---

**Sánchez M, Anitua E, Azofra J, Andía I, Padilla S, Mujika I.**

Comparison of surgically repaired achilles tendon tears using platelet-rich fibrin matrices.

*Am J Sports Med* 2007;35:245-251.

## **ABSTRACT**

En este trabajo se comprobó si el uso de PRGF en la cirugía de tendón de Aquiles permitía acelerar la cicatrización y la recuperación funcional. Se compararon retrospectivamente 6 atletas sometidos a cirugía convencional con otros 6 en los que se aplicó PRGF. Los deportistas que recibieron PRGF recuperaron el rango de motilidad antes que los no tratados y necesitaron un menor tiempo para comenzar a correr y entrenar. Estos resultados avalan el uso de las matrices ricas en factores de crecimiento en la recuperación de este tipo de lesiones.