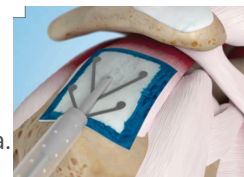


LA IMPORTANCIA DEL COMPONENTE BIOLÓGICO EN LESIONES DEL MANGUITO ROTADOR

Carmen Illán García, Francisco Javier Padilla Sáez, Juan Manuel Soriano Fuentes, Ramón Navarro Ortiz, Emilio Bascuñana Mas

OBJETIVOS

Evaluar la eficacia del implante Regeneten® en la reparación de desgarros del tendón supraespinoso, comparándolo con la sutura convencional en términos de funcionalidad, dolor y movilidad postoperatoria.



MATERIAL Y MÉTODOS

Diseño: Estudio observacional retrospectivo.

Muestra: 30 pacientes operados en el Hospital del Vinalopó (15 con sutura convencional y 15 con Regeneten®).

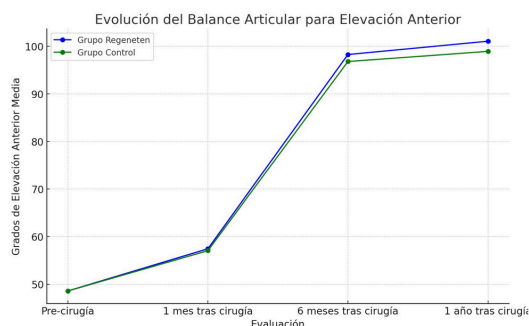
Evaluaciones: Prequirúrgica y postquirúrgicas (1 mes, 6 meses y 1 año).

Variables: Funcionalidad (DASH), dolor (EVA) y movilidad (grados de elevación anterior).

RESULTADOS

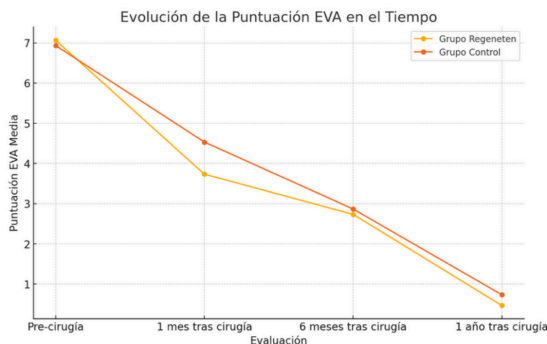
MOVILIDAD:

Aumento de 108% (Regeneten®)
vs. 103.6% (control).



DOLOR:

Reducción del 93.35% (Regeneten®)
vs. 89.47% (control).



FUNCIONALIDAD:

Mejoría de 65.87 puntos (Regeneten®)
vs. 60.93 puntos (control).

TIEMPO DE RECUPERACIÓN:

Regeneten® reduce el dolor más rápido ($p = 0.003$).

CONCLUSIONES

Regeneten® mejora la funcionalidad y acelera la reducción del dolor postoperatorio.

No se encontraron diferencias significativas en la movilidad entre ambos grupos.

Se recomienda su uso para optimizar la recuperación y mejorar la calidad del tejido tendinoso reparado.