

Reconstrucción de ligamento colateral lateral mediante autoinjerto en inestabilidad lateral crónica de codo

Aranzazu Pedraza, Claudia Cores, Bernhard Grell, Agustín Pina, Marta Navarro, José Enrique Aroca

N: 15 pacientes

Media edad: 31,3 años (23-45)

Técnica: Docking technique(Nestor 1992)

Follow up: 117 meses (25-156)

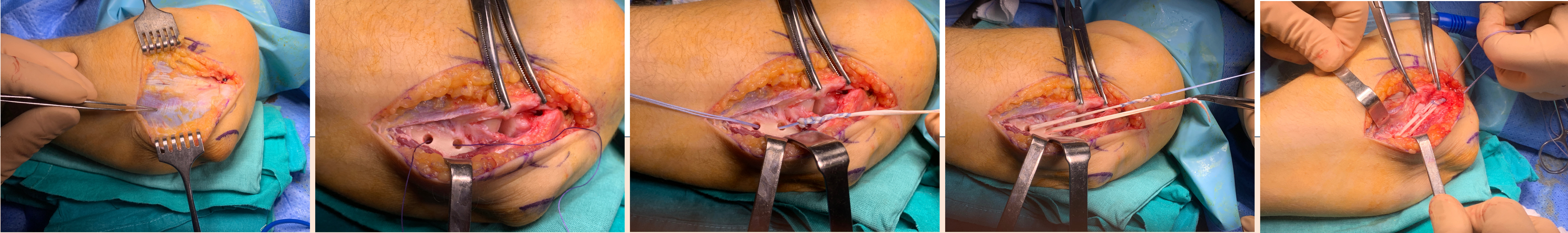
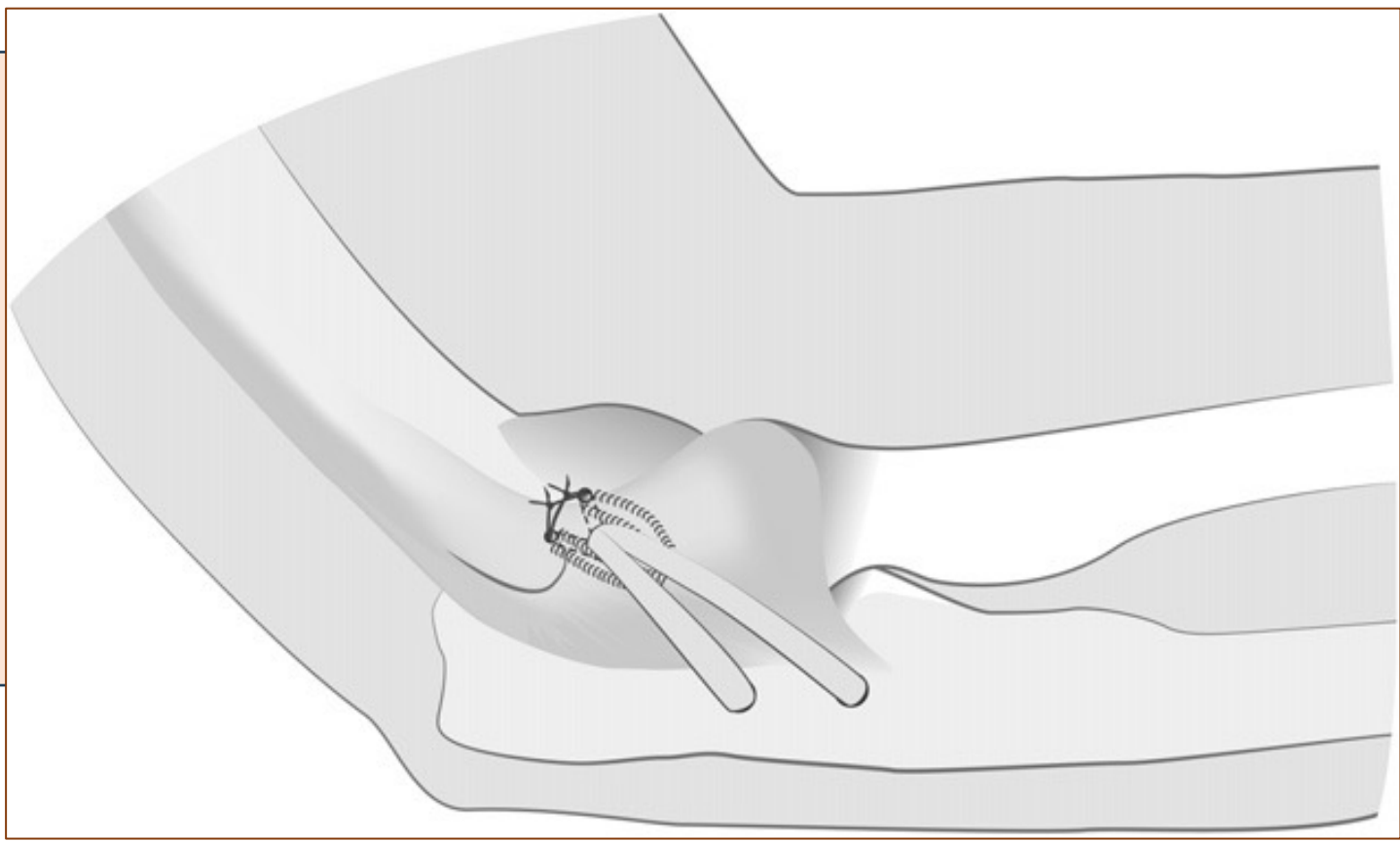
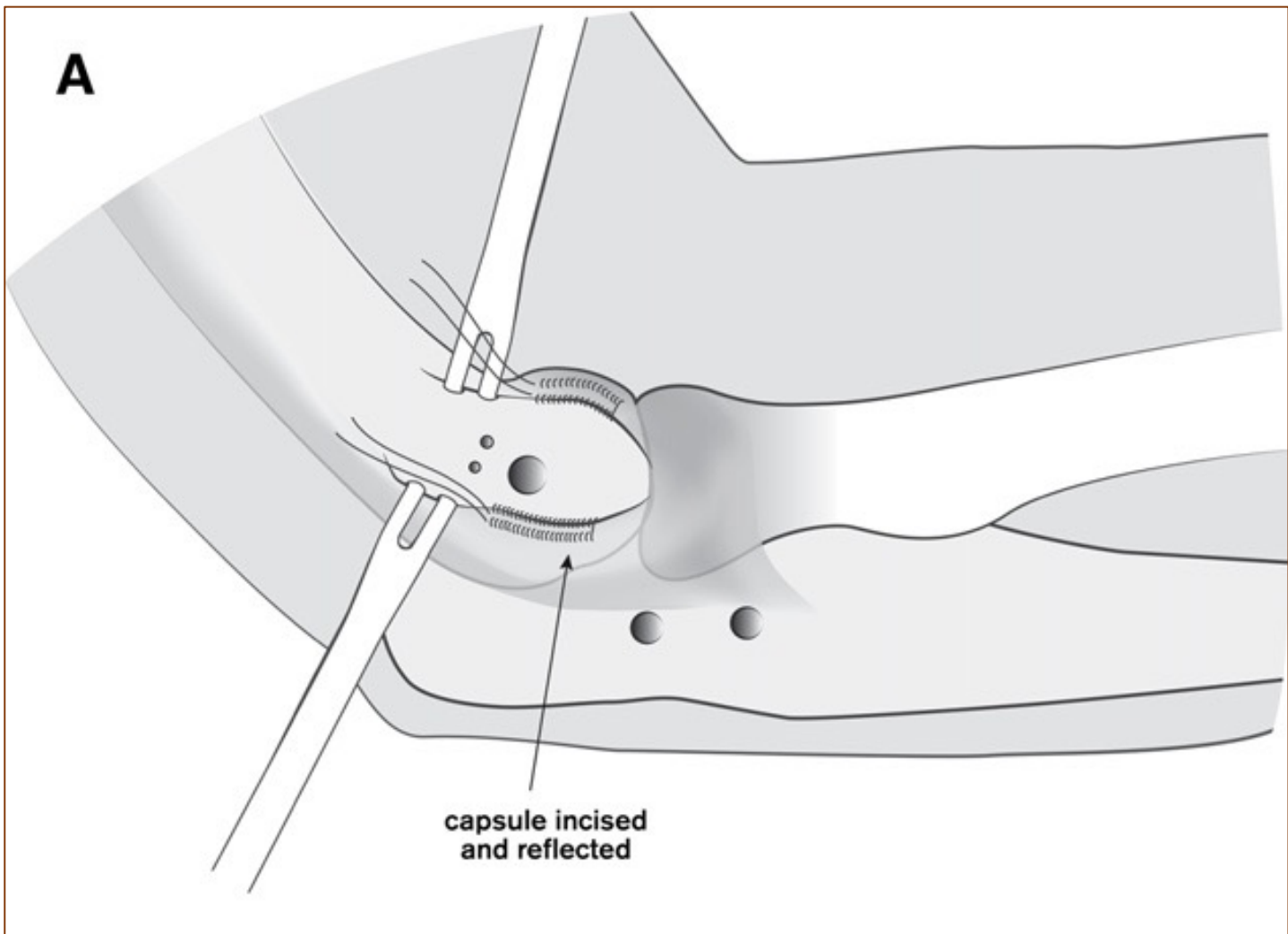
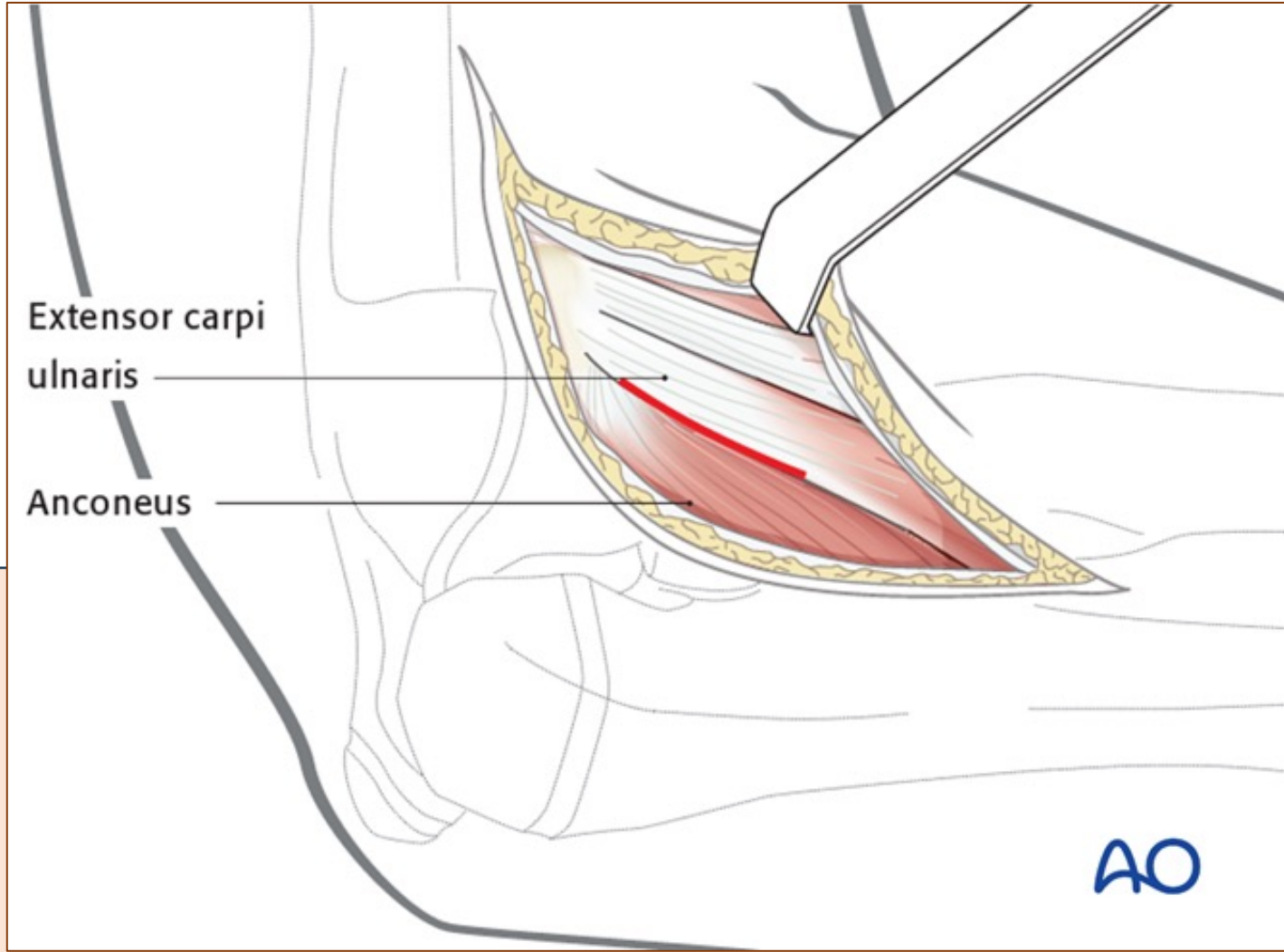
Resultados: 13 (86%) Resolución completa

2 pacientes síntomas inespecíficos

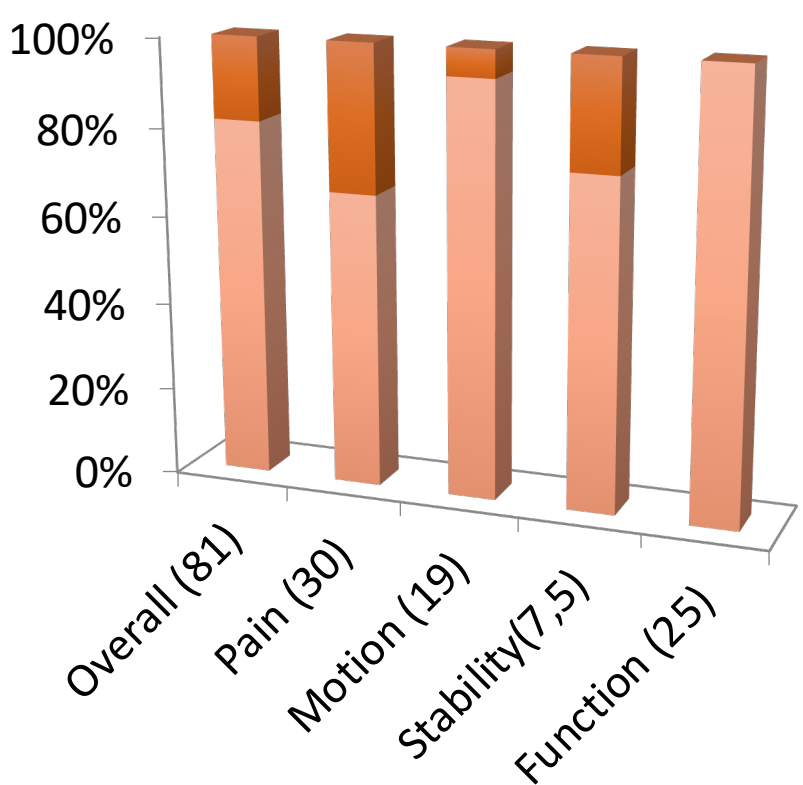
Escala valoración: MEPS 81 (75-100)

Escala valoración Oxford 40 (37-48)

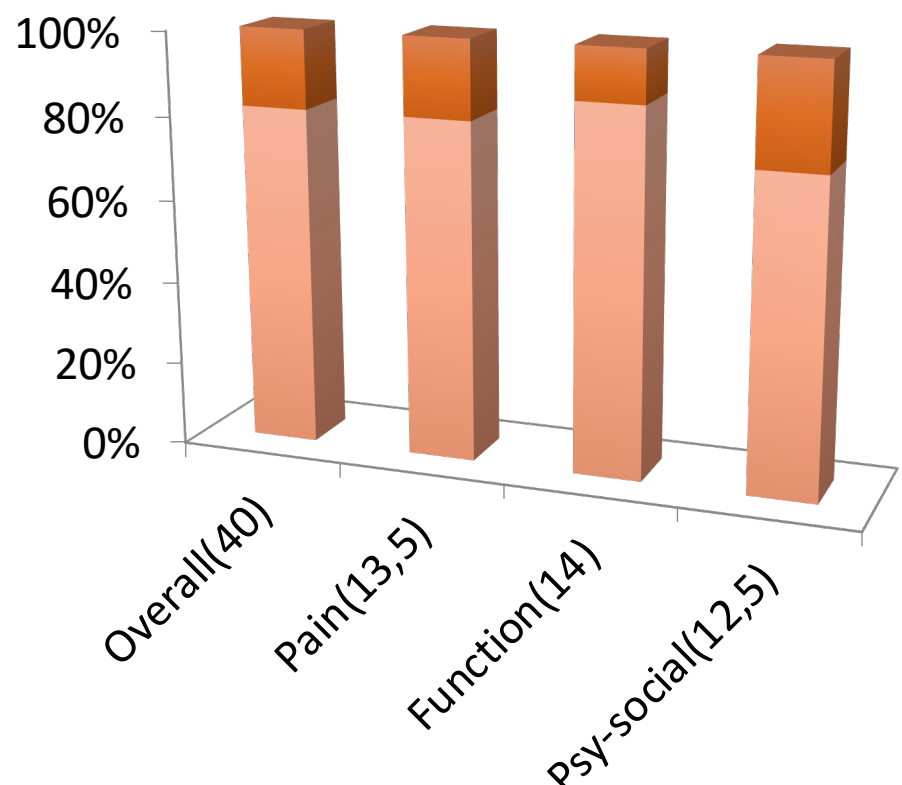
Movilidad postoperatoria: 12º / 135º



RESULTADOS



MEPS



OES

DISCUSIÓN

	MUESTRA	EDAD	RECONSTRUCCIÓN	RESOLUCIÓN	INESTABILIDAD	MEPS	FOLLOW UP
Nuestro estudio	N=15	31	Palmaris longus	N=13	N=0	81	117 meses
Tranier et al (2022)	N=32	43	Palmaris longus (21) Flexor carpi radialis (10)	N=24	N=8	83	112 meses
Fares et al (2020) Systematic review	N=148	34	Palmaris longus (45) Triceps tendón (21) Synthetic tendón (7)	N=133	N=15	89,7	50 meses
Vernet et al (2014)	N=18	38	Palmaris longus	N=18	N=0	91	61 meses
Jones et al (2012)	N=8	40	Palmaris longus	N=6	N=2	87,5	84 meses
Sanchez-Sotelo (2005)	N=32	33	Palmaris longus (20) Triceps tendon (4) Achilles tendón (3)	N=30	N=2	87,3	72 meses

DISCUSIÓN

	MUESTRA	INESTABILIDAD	DOLOR	CIRUGÍAS REVISIÓN
Tranier et al (2022)	N=32	N=8	N=7	3 (Failure)
Fares et al (2020)	N=148	N=15	N=16	4
Vernet et al (2014)	N=18	N=0	N=5	0
Jones et al (2012)	N=8	N=2	N=3	1 (failure)
Sanchez-Sotelo (2005)	N=32	N=5	N=13	1 (Failure)

Artrosis
Rigidez
Infección
Disminución fuerza

CONCLUSIONES



La reconstrucción mediante la técnica de Docking es un procedimiento reproducible, fiable y económico

Los resultados referidos por los pacientes son satisfactorios

Hemos obtenido resultados similares a los descritos en la literatura

La tasa de complicaciones asociadas a la técnica y durante el seguimiento es baja

1. Nestor, O'Driscoll, Morrey: Ligamentous reconstruction for posterolateral rotatory instability of the elbow. J Bone Joint Surg Am. 1992
2. Fares A, Kusnezov N, Dunn JC. Lateral ulnar collateral ligament reconstruction for posterolateral rotatory instability of the elbow: A Systematic Review. Hand (N Y). 2022 Mar;17(2):373-379.
3. Vernet E, Bacle G, Marteau E. Lateral elbow ligamentoplasty by autologous tendon graft in posterolateral rotatory instability: Results in 18 cases at a mean 5 years' follow-up. Orthopaedics & Traumatology. 2014; 101: 199-202.
4. Jones KJ, Dodson CC, Osbahr DC. The docking technique for lateral ulnar collateral ligament reconstruction: surgical technique and clinical outcomes. J Shoulder Elbow Surg. 2012 Mar;21(3):389-95.
5. Sanchez-Sotelo J, Morrey BF, O'Driscoll SW. Ligamentous repair and reconstruction for posterolateral rotatory instability of the elbow. J Bone Joint Surg Br. 2005 Jan;87(1):54-61

61 CONGRESO
secot

SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIRUGÍA ORTOPÉDICA Y TRAUMATOLOGÍA