

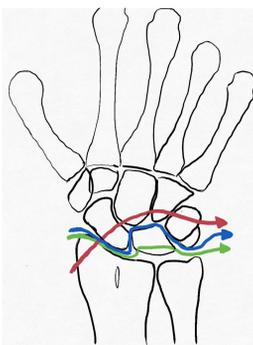


AUTOR: Eva Fernández Díaz (evaf.d@hotmail.com), Salvador Amor Jiménez, Elena Galián Muñoz, Abel Pérez Sánchez, Iván Morales González

INTRODUCCIÓN

CASO CLÍNICO

La estiloides radial forma parte del arco mayor según Johnson de la muñeca. Su fractura, puede asociarse por este motivo a lesiones ligamentosas u óseas, como las fracturas-luxaciones transecafosemilunares. El **objetivo** es demostrar la importancia de las lesiones asociadas a las fracturas de la estiloides radial y la utilidad de la asociación de la artroscopia diagnóstico-terapéutica.



LESIONES DEL CARPO

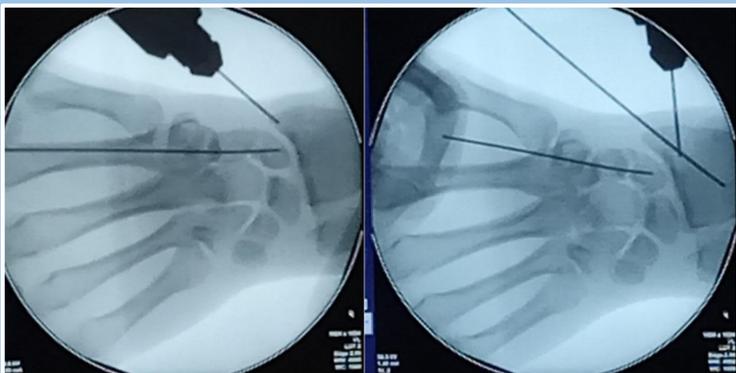
- **ARCO MENOR:** ligamentos del semilunar (Azul)
- **ARCO MAYOR:** asocia fractura de cualquier hueso colindante al semilunar (Roja)
- **ARCO TRANSEMILUNAR:** asocia fractura del semilunar (Verde)

Varón 20 años: caída sobre la mano derecha mientras iba en moto.



TÉCNICA QUIRÚRGICA

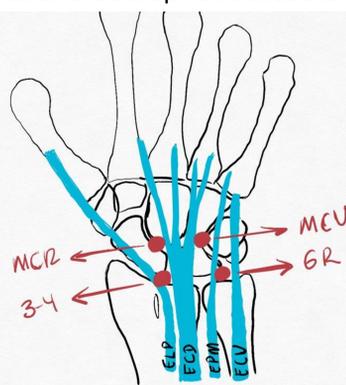
1. Fijación temporal de las fracturas



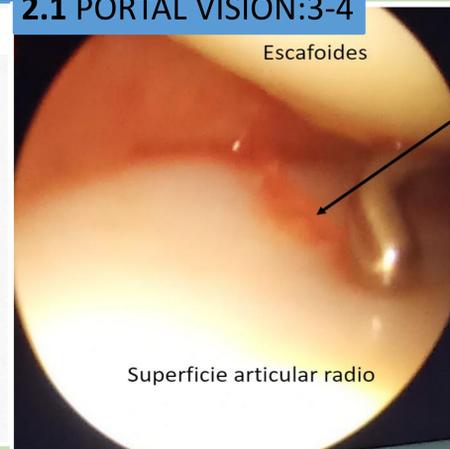
Fijación con agujas de kirschner y control de escopia

2. Tiempo artroscópico

Portales artroscópicos utilizados



2.1 PORTAL VISIÓN: 3-4



línea de fractura estiloides radial con correcta reducción

2.2 PORTAL VISIÓN: MCR PORTAL TRABAJO: MCU



AVULSIÓN ÓSEA DEL LIGAMENTO INTERÓSEO



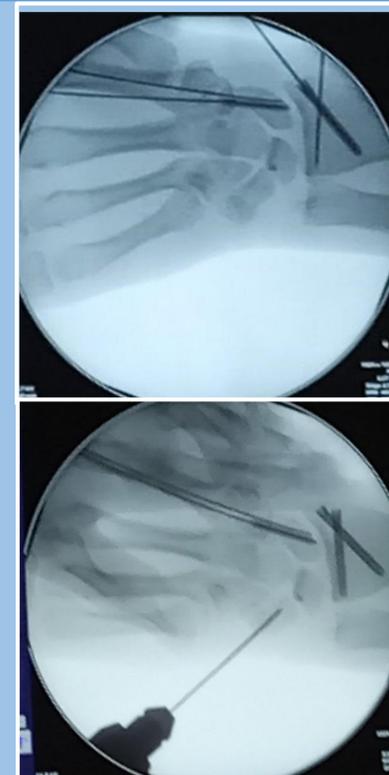
REPARACIÓN ARTROSCÓPICA

2.3 PORTAL VISIÓN: MCU PORTAL TRABAJO: MCR



Fractura De Escafoides, Reducción Bajo Visión Directa

3. Osteosíntesis definitiva



RESULTADO

CONCLUSIÓN

BIBLIOGRAFÍA



Resultado radiológico a los 2 meses postquirúrgicos -> RANGO DE MOVILIDAD COMPLETO.

La artroscopia nos permite diagnosticar lesiones ligamentosas asociadas a las fracturas del carpo, permitiéndonos en el mismo acto quirúrgico la posibilidad de reparación de la misma y la comprobación de la calidad de la reducción anatómica, permitiendo una recuperación rápida y completa, así como evitar la posible evolución a artrosis precoz de los pacientes jóvenes.

- Shahabpour M, Abid W, Van Overstraeten L, De Maeseneer M. Wrist trauma: More than bones. J Belg Soc Radiol 2021;105:90
- Martínez-Martínez F, García-Hortelano S, Moreno-Fernández JM, Níguez-Sevilla B, Cepero-Calvete A. Fractura-luxación transemilunar. Cir Plást Ibero-Latinoam 2015;41:443-7
- Kakar S, Burnier M, Atzei A, Ho PC, Herzberg G, Del Piñal F. Dry wrist arthroscopy for radial-sided wrist disorders. J Hand Surg Am 2020;45:341-53.
- Ko JH, Pet MA, Khouri JS, Hammert WC. Management of scaphoid fractures. Plast Reconstr Surg 2017;140:333e-46e