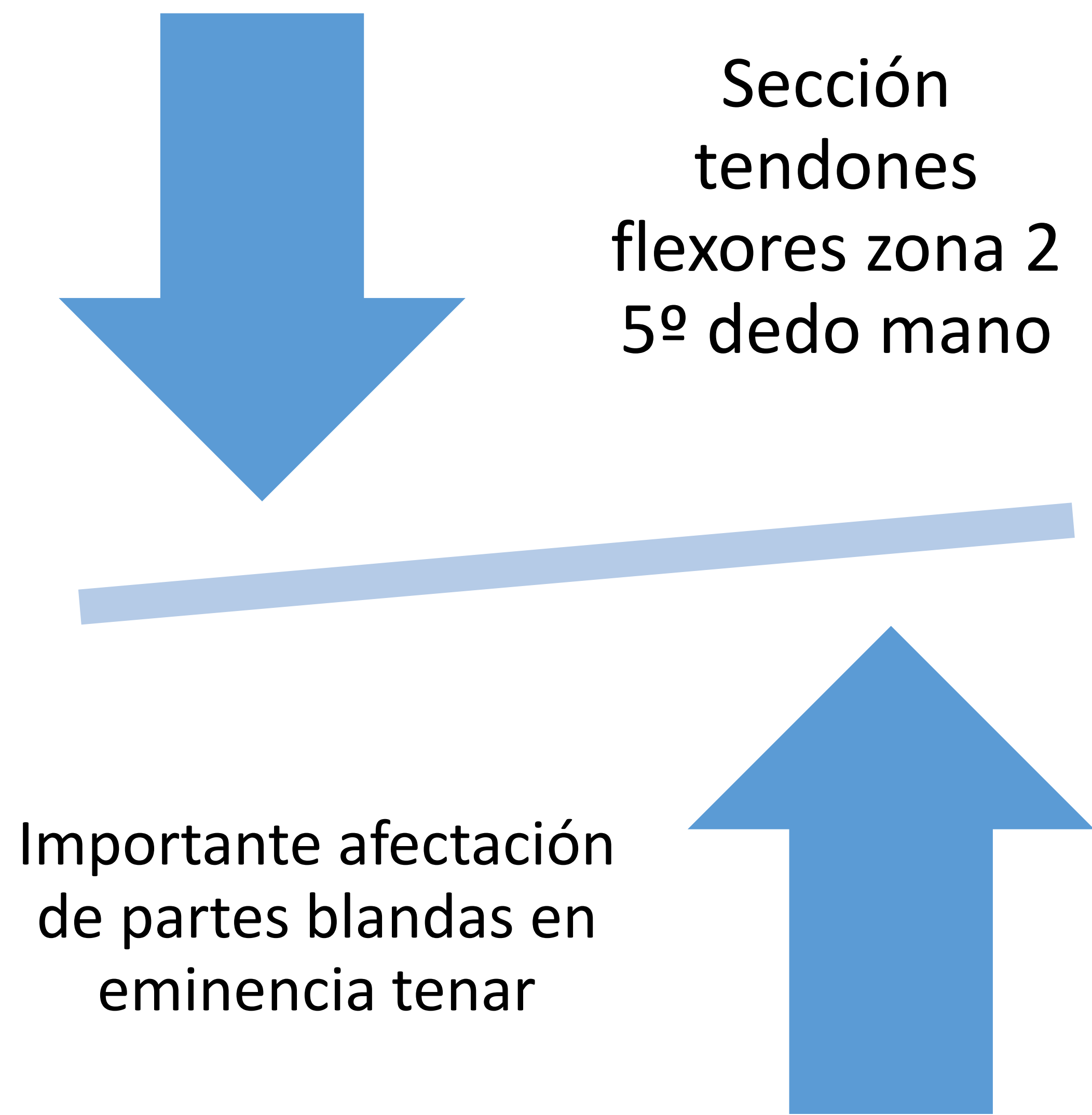


# TÉCNICA CROSSFINGER EN EL MANEJO DE PARTES BLANDAS: A PROPÓSITO DE UN CASO



## ¿CROSS-FINGER?

Técnica quirúrgica

Reconstrucción defectos cutáneos digitales

Colgajos de dedos adyacentes de modo cruzado



Mujer 64 años

- Corte con motosierra
- Herida en 5º dedo y zona tenar mano derecha

Exploración en quirófano

- Sección ambos flexores 5º dedo zona 2
- Lesión nervio colateral cubital 5º dedo

Técnica quirúrgica

- Reparación flexor profundo mediante marco de Kessler y sutura epitendinosa continua
- Cubrimiento defecto cutáneo en 5º dedo con colgajo heterodigital tipo Cross-finger
- Injerto libre zona donante piel volar de muñeca



La cobertura de partes blandas representa un reto importante en la reparación de las lesiones

La técnica Cross-finger ha demostrado fiabilidad y curva de aprendizaje asequible

### CONCLUSIONES

No se han objetivado complicaciones ni pérdida funcional con el uso de la técnica

Debe plantearse como una alternativa de tratamiento válida en los casos indicados

## BIBLIOGRAFÍA

1. Aydin H-U, Savvidou C, Ozyurekoglu T. Comparison of Homodigital Dorsolateral Flap and Cross-Finger Flap for the Reconstruction of Pulp Defects. J Hand Surg Am. 2017; 44(7)
2. Chong C-W, Lin C-H, Lin Y-T, Hsu C-C, Chen S-H. Refining the cross-finger flap: Considerations of flap inseting, aesthetics and donor site morbidity. J Plast Reconstr Aesthet Surg. 2018;71(4):566-72.
3. Atasoy E. The Reverse Cross Finger Flap. Journal of Hand Surgery. 2016;41(1):122-8.
4. Lim JX, Chung KC. VY Advancement, Thenar Flap, and Cross-finger Flaps. Hand Clin. 2020;36(1):19-32.

