

18



CONGRESO NACIONAL DE
**ORTOPEDIA
PEDIÁTRICA**
3 al 5 de junio - 2026



BARCELONA

Organiza:



Más allá de la pulgarización: Restauración de la oposición en la mano de cinco dedos trifalángicos

*Raquel Sánchez López
Mar García Vázquez
María Ángeles de la Red Gallego
Matilde Molina Corbacho*

SJD

Sant Joan de Déu
Barcelona · Hospital



INTRODUCCIÓN Y OBJETIVO

Mano de cinco dedos trifalángicos (Pulgar en el plano de la mano)

- Autosómico dominante
- Asociado a otras malformaciones y síndromes (Holt-Oram)



Mano normal



Pulgar opuesto y separado del plano de la mano

Pulgar en el plano de la mano



Primer dedo trifalángico alineado con los demás dedos

Restaurar la oposición

- Osteotomías alineación
- Plastias primera comisura
- Oponedoplastias
- Pulgarización

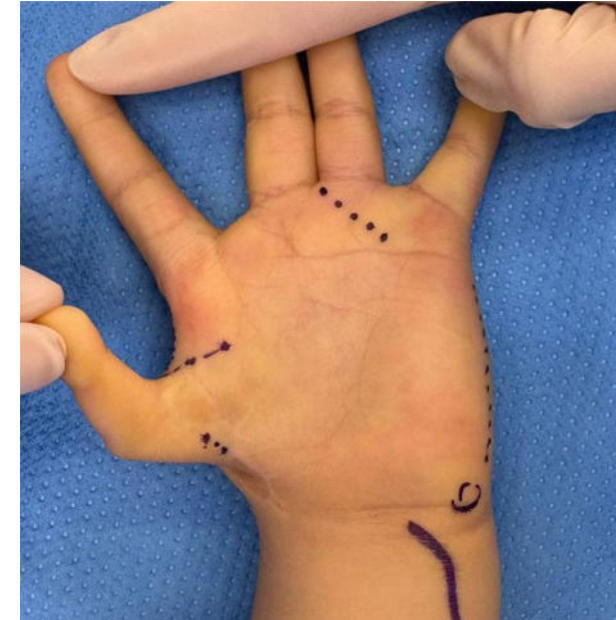
MATERIAL Y MÉTODOS



3 años

Sd Holt-Oram

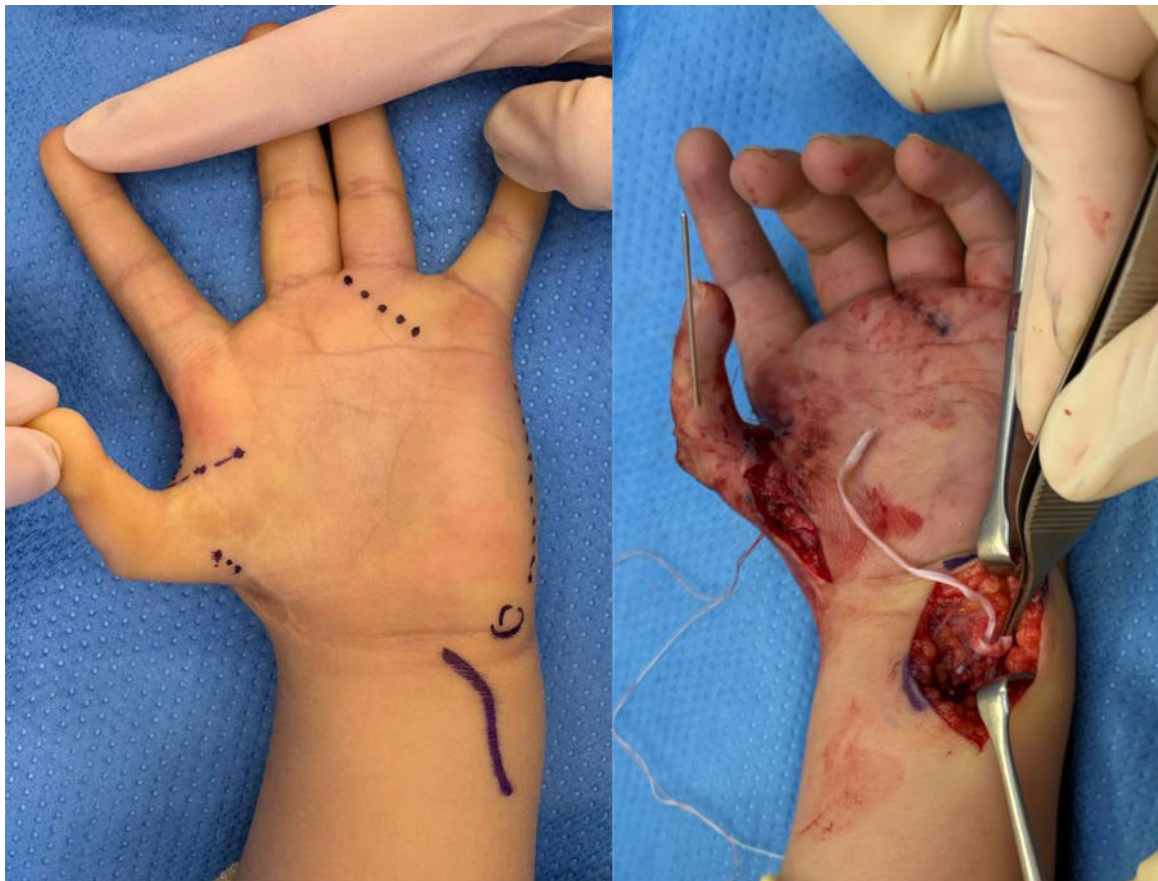
IQ: Pulgarización bilateral



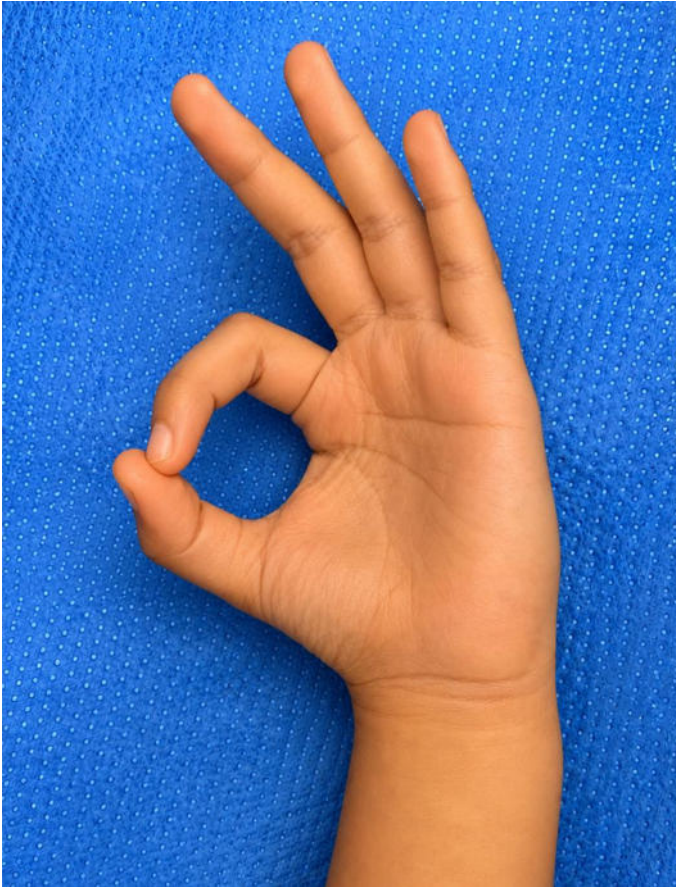
Escaso uso de mano izquierda

- Pulgar trifalángico rígido
- Déficit oposición
- Pinza latero-lateral
- 1a comisura estrecha

MATERIAL Y MÉTODOS



RESULTADOS Y CONCLUSIONES



Mano de cinco dedos trifalángicos

- Malformación congénita rara
- Diversas alternativas para reconstrucción de oposición
- Resultados poco predecibles
- Falta de consenso terapéutico
- Individualizar tratamiento

BIBLIOGRAFÍA

- (1) Hariri A, Journeau P, Dautel G. Pollicisation du doigt le plus radial dans le cadre des pentadactylies : à propos de trois cas / Pollicization of the most radial finger in five-fingered hand: report of three cases. Hand Surg Rehabil. 2010. doi:10.1016/j.main.2010.10.011
- (2) El-Karef E. The non-opposable triphalangeal thumb: a new technique of management. J Hand Surg Br. 2004. doi:10.1016/j.jhsb.2004.07.005
- (3) Hovius SER, Potuijt JWP, van Nieuwenhoven CA. Triphalangeal thumb: clinical features and treatment. J Hand Surg Eur Vol. 2018;44(1):69–79. doi:10.1177/1753193418797922
- (4) Dautel G, Delgove A, Piessat C. Malformaciones congénitas del pulgar. [Revista en prensa / artículo electrónico]. 2023. doi:10.1016/S2211-033X(23)47996-0
- (5) Goldfarb CA, Wall LB, Manske PR. Radial polydactyly and hypoplasia. J Hand Surg Am. 2016;41(2):314–325.
- (6) James MA, McCarroll HR, Manske PR. Pollicization for congenital thumb hypoplasia and aplasia. J Hand Surg Eur Vol. 2023;48(8):735–744.

18



CONGRESO NACIONAL DE
**ORTOPEDIA
PEDIÁTRICA**
3 al 5 de junio - 2026



BARCELONA

Organiza:



Más allá de la pulgarización: Restauración de la oposición en la mano de cinco dedos trifalángicos

*Raquel Sánchez López
Mar García Vázquez
Maria Ángeles de la Red Gallego
Matilde Molina Corbacho*

SJD

Sant Joan de Déu
Barcelona · Hospital

