

# COLGAJO CUTÁNEO DE AVANCE EN MALA EVOLUCIÓN DE INFECCIÓN DIGITAL. A PROPÓSITO DE UN CASO

Óscar Serrano Alonso, Lydia Cristina Jiménez de Alcázar, M<sup>a</sup> Ángeles Martínez Calvo, Lorena Gómez García, Juan Carlos Tenezaca Marcatoma



## INTRODUCCIÓN Y OBJETIVOS

Los colgajos cutáneos de avance son una herramienta muy útil cuando nos enfrentamos a heridas complejas en la parte más distal de los dedos de las manos, desde aquellas que no son capaces de cicatrizar hasta algunas amputaciones, ya que la piel y tejidos blandos adyacentes son la mejor cobertura para estas lesiones.

El objetivo es la revisión y resultados de un caso de defecto cutáneo en un dedo de la mano tras mala evolución de una infección, tratado quirúrgicamente mediante cobertura con colgajo de avance V-Y.

## MATERIAL Y MÉTODOS

Paciente varón de 45 años que, tras corte con objeto metálico en pulpejo del segundo dedo de la mano, presenta mala evolución de la herida tras dos semanas de tratamiento antibiótico, observándose absceso, defecto cutáneo de un centímetro de diámetro y presencia de tejido necrótico. En la radiografía simple se aprecia posible afectación de la falange distal.



Se opta por un manejo quirúrgico, tras una semana de curas y antibiótico intravenoso, donde se realiza desbridamiento de los restos necróticos y colgajo de avance V-Y basado en el pedículo radial del dedo que mantenga la vascularización, que se avanza hasta cubrir el defecto, evitando de esta manera una posible amputación.

## RESULTADOS

Un año después de la intervención, el paciente no presenta ningún dato clínico ni analítico de infección activa. El colgado de avance se ha integrado y cicatrizado de manera completa. La sensibilidad se encuentra conservada y el balance articular del dedo es completo tanto para la flexión como para la extensión, sin encontrar limitación para ninguna actividad cotidiana. En el postoperatorio no se produjeron complicaciones con las heridas ni a nivel neurovascular.



## CONCLUSIONES

El uso de colgajos de avance supone una importante arma terapéutica en un servicio de traumatología debido a las ventajas que nos ofrecen. Entre ellas encontramos su gran capacidad para cubrir defectos, conservar intacta la sensibilidad del dedo, permitir una reincorporación laboral precoz y mantener la longitud del dedo evitando amputaciones, entre otras. Se trata de técnicas reproducibles y con una curva de aprendizaje no muy larga, que proporciona buenos resultados funcionales y estéticos, incluso a corto plazo.

1. Mehling I, Hessmann MH, Hofmann A, Rommens PM. Colgajo en V-Y para la reconstrucción de defectos del pulpejo. Téc quir ortop traumatol. 2009;18(3):132–9.
2. Mascaró P. A. RECONSTRUCCIÓN DE TEJIDOS BLANDOS DE LA EXTREMIDAD SUPERIOR. Rev médica Clín Las Condes. 2016;27(1):42–53.