

# GOTA TOFACEA CRONICA EN DEDO

A.D. Izquierdo Santos, L. Madero de LA Fuente, M. Alonso Galan

## INTRODUCCION

La gota es una enfermedad debida a la formación y deposito de cristales de urato monosodico en estructuras articulares. Los episodios de dolor e inflamación aguda e intensa alternando con periodos asintomáticos prolongados son las manifestaciones mas frecuentes. A los acumulos de urato en los tejidos de tamaño suficiente para permitir su detección se les conoce como tofos.

## OBJETIVOS

Mejorar la función y estética en la mano de un paciente con artritis tofacea crónica con afectación digital importante

## MATERIAL Y METODOS

Varón de 56 años con tofos a nivel del cuarto dedo de mano derecha que le impiden la movilización y el agarre con ese dedo.

Tras la valoración clínica del paciente y ante el alto riesgo de complicaciones ofreciendo tratamiento conservador mediante exeresis de tofos, se propone tratamiento mediante amputación del cuarto radio de mano para mejorar aspecto y función de la mano.

El procedimiento consistió en la amputación a nivel de la base del cuarto MTC y aproximación de los radios adyacentes. Se inmovilizo con vendaje posteriormente y empezó tratamiento rehabilitador precoz.



## RESULTADOS

Tras la amputación el paciente presento un postoperatorio sin complicaciones.

Realizó tratamiento rehabilitador siendo dado de alta por mejoría en la fuerza y movilidad de la mano a la vez que se consiguió una mejoría en la estética de la mano.

## CONCLUSIONES

La gota tofacea crónica supone el cuarto estadio de esta enfermedad metabolica originada por el deposito de cristales de urato en tejidos a la que nunca deberia llegarse si se mantiene un tratamiento adecuado de la enfermedad de base. La exeresis de los tofos aislados no esta exenta de complicaciones, siendo la infección y complicaciones cutaneas algunas de ellas. En este caso, consideramos que la amputación estetica del radio es una cirugía que ofrece buenos resultados funcionales y esteticos.

## BIBLIOGRAFIA

- Peymer CA, Wheeler DR: Hand function following single ray amputation. J Hand Surg (Am) 24:1245-1248,1999
- Jebson PJ, Louis DS: Amputaciones. Green's operative Hand Surgery. 1939-1984.2007
- Sood MK, Elliot D.Amputation of the middle ray in the primary treatment of severe injuries of the central hand. Plastic and reconstrutive surgery (2000), 106 (1), 115-8

