

# Reacción de Hipersensibilidad Cutánea Atípica a Metales.

Alonso García D.; Matilla Basoa E.; Mostaza Antolín L.; Gallego Díez L.; Díaz Gallego L.

Complejo Asistencial Universitario de León, León, Spain

## INTRODUCCIÓN

Dentro de las causas de rechazo de un implante se encuentra la hipersensibilidad a alguno de sus metales, habitualmente referida como dolor crónico, cambios inflamatorios e incluso aflojamiento. La dermatitis alérgica asociada a artroplastia es un cuadro atípico poco presente en la bibliografía.

## OBJETIVOS

Presentación de reacción alérgica atípica a metales a través de un caso de dermatitis tras artroplastia de hombro.

## MATERIAL Y METODOS

Varón de 85 años diestro e independiente diagnosticado de artropatía degenerativa de hombro derecho con rotura masiva no reparable del manguito rotador. Antecedentes personales sin interés, en estudio de alergia a Anisakis. Tras estudios funcionales y de imagen se decide como candidato para artroplastia invertida de hombro derecho modelo Comprehensive® de Biomet® Cromo-Cobalto. El postoperatorio inmediato fue adecuado, con buena recuperación funcional y ausencia de dolor.

Al mes, el paciente acude a consulta con un cuadro de lesiones eritematosas pruriginosas generalizadas, y signos inflamatorios en el hombro derecho postoperado. Se deriva el paciente al Servicio de Dermatología para diagnóstico y tratamiento. Es diagnosticado de prurito nodular debido a alergia al Niquel y Cromo. Tras el fracaso del tratamiento médico con Prednisona 30mg y Ebastina, el paciente es incluido en lista de espera para cirugía de revisión. Se realiza el recambio por una glenoesfera y metaglena de titanio, manteniendo el vástago previo, y toma de muestras para cultivo.



## RESULTADOS.

El postoperatorio inmediato del paciente fue adecuado, cediendo el cuadro inflamatorio del hombro. Los cultivos resultaron negativos. Actualmente presenta lesiones cutáneas residuales, que no precisaron mayor seguimiento.

## CONCLUSIONES.

Los signos y síntomas de la hipersensibilidad a metales son variables, su diagnóstico se establece a través de la correlación clínico-radiográfica y el tiempo a la cirugía. El manejo de la misma puede suponer la cirugía de revisión del material implantado.