

# DERMATITIS DE CONTACTO POR MANIPULACION DE ALIMENTOS

## Presentación de un caso

Mariola Navarro Guerrero  
Ángel Abellán Alemán  
H.Comarcal del Noroeste de Caravaca de la Cruz  
27 de Mayo del 2008  
Murcia (España)

Dra Navarro  
Mayo 2008

[www.alergomurcia.com](http://www.alergomurcia.com)

## Caso Clínico

Paciente de 47 años que acude a la  
consulta por presentar lesiones  
eccematosas en manos desde hace  
años

Dra Navarro  
Mayo 2008

[www.alergomurcia.com](http://www.alergomurcia.com)

## ANTECEDENTES PERSONALES

- No AMC. HTA desde hace años en tto con bisoprolol 5mg/d. Hipercolesterolemia sin tratamiento.
- No antecedentes quirúrgicos previos.
- Profesión: Cocinera. Sin clínica con guantes de latex.
- Antecedentes Familiares sin atopia.
- No problemas con himenópteros ni alimentos.

Dra Navarro  
Mayo 2008

[www.alergomurcia.com](http://www.alergomurcia.com)

## ENFERMEDAD ACTUAL

Mujer de 47 años que presenta desde hace dos años presenta lesiones redondeadas descamativas muy pruriginosas localizadas únicamente en manos que mejoran en periodo vacacional.

Dra Navarro  
Mayo 2008

[www.alergomurcia.com](http://www.alergomurcia.com)



Dra Navarro  
Mayo 2008

[www.alergomurcia.com](http://www.alergomurcia.com)

## ENFERMEDAD ACTUAL

- Empeoran después de manipular alimentos, sobre todo pescado (lomo y ventresca de atun crudo).
- Sin clinica naso-ocular ni bronquial.
- Utilizó guantes de látex y de vinilo sin notar cambios clínicos con unos y otros.
- Tolera todo tipo de alimentos sin problemas.

Dra Navarro  
Mayo 2008

[www.alergomurcia.com](http://www.alergomurcia.com)

## DIAGNOSTICO DE PRESUNCIÓN

- Eccema de manos / eccema dishidrotico ?
- Alergia a látex?
- Eccema irritativo?
- Alergia de contacto a alimentos?

Dra Navarro  
Mayo 2008

[www.alergomurcia.com](http://www.alergomurcia.com)

## ESTUDIO ALERGOLÓGICO (I)

- Pruebas cutáneas estándar mediante *prick test* con neumoalergenos habituales (hongos, ácaros, epitelio de animales, pólenes, látex): negativo.
- Pruebas cutáneas estándar mediante *prick test* con alimentos (pescados, anisakis, huevo, leche, frutos secos, tomate, frutas): negativo.

Dra Navarro  
Mayo 2008

[www.alergomurcia.com](http://www.alergomurcia.com)

## ESTUDIO ALERGOLÓGICO (II)

- Pruebas alérgicas mediante *prick-prick* con atún (lomo y ventresca) y carne: negativo.
- IgE total : <20 kU/l.
- IgE específica: pendiente.
- Pruebas epicutáneas (True Test®): negativo en lectura a las 48h y a las 96h.

Dra Navarro  
Mayo 2008

[www.alergomurcia.com](http://www.alergomurcia.com)

## ESTUDIO ALERGOLÓGICO (III)

- Prueba epicutánea con alimentos naturales con atún (fresco y cocido) y carne: positivo a atún fresco en la lectura 48h y negativo a atún cocido y carne.

Dra Navarro  
Mayo 2008

[www.alergomurcia.com](http://www.alergomurcia.com)

## DIAGNÓSTICO DEFINITIVO

Dermatitis alérgica de contacto por manipulación  
de alimentos (atún crudo)

Dra Navarro  
Mayo 2008

[www.alergomurcia.com](http://www.alergomurcia.com)

## Conclusión (I)

- Los resultados positivos en patch test a atún crudo confirman la relación de causalidad clínica sospechada y demuestra que existe un mecanismo inmunológico de tipo retardado implicado.
- La D. Alérgica de Contacto (DAC) es una reacción inflamatoria (hipersensibilidad retardada) de la piel producida por linfocitos T que se produce en individuos sensibilizados a un alérgeno.
- Las manifestaciones clínicas fundamentales incluyen macula, pápula y vesículas acompañado de prurito intenso (en las formas agudas) y lesiones de liquenificación de endurecimiento cutáneo en las formas crónicas.

Dra Navarro  
Mayo 2008

[www.alergomurcia.com](http://www.alergomurcia.com)

## Conclusión (II)

- Los antígenos que son capaces de inducir una DAC tienen en común un *hecho distintivo*: son compuestos químicos de bajo PM (haptenos) que necesitan unirse a proteínas epidérmicas para poner en marcha la reacción inmune (*complejo proteína+hapteno=alergeno*).
- Supone del 80-90% de las dermatosis laborales en nuestro país.
- Aproximadamente un 85% de las consultas corresponden a dermatitis irritativas (no inmunológicas).
- Se han descrito casos de eccemas de contacto por manipulación de *carne de pollo y de vacuno, huevos, coliflor, lechuga y endivia*.

Dra Navarro  
Mayo 2008

[www.alergomurcia.com](http://www.alergomurcia.com)

## Bibliografía

- Hjoerth N. battery for testing of chefs and other kitchen wokers. *Contact Dermatitis* 1978, 4:49-52.
- Maibach HI. Immediate hypersensitivity in hand dermatitis: role of good contact dermatitis. *Arch Dermatol* 1976, 112:1289-1291.
- Ferrer M. *Dermatitis de contacto alergica. Alergia clínica*. Masson, 2003 Cap 25: 383-392.

Dra Navarro  
Mayo 2008

[www.alergomurcia.com](http://www.alergomurcia.com)

