

## **PERFIL CLÍNICO Y DE SENSIBILIZACIÓN CUTÁNEA EN UNA MUESTRA DE PACIENTES CON REACCIÓN ADVERSA A CONTRASTES YODADOS**

Amalia Bernad Alonso, Joan Penella Más, Paola Leonor Quan Lopez, Carmen D'Amelio Garofalo, María José Goikoetxea Lapresa, Gabriel Gastaminza Lasarte.

Clínica Universidad de Navarra. Pamplona.

### **Objetivos**

Los contrastes yodados (CI) son una causa frecuente de consulta en los servicios de Alergia. El objetivo de este estudio es describir el perfil clínico, de sensibilización cutánea y de reactividad cruzada entre CI en una muestra de pacientes alérgicos a contraste yodado con prueba cutánea positiva.

### **Material y métodos**

En este estudio retrospectivo, a partir de una muestra de 193 pacientes (51% mujeres, media de edad 60 años) con antecedente de reacción adversa a CI estudiados en la consulta desde el 2013 al 2018, se seleccionaron los 31 pacientes con prueba cutánea positiva frente a algún CI. Se analizó el perfil clínico durante la reacción alérgica, el tipo de reacción, el perfil de sensibilización cutánea frente a los CI y el patrón de reactividad cruzada entre los contrastes en nuestra muestra.

### **Resultados**

De los 193 pacientes con antecedente de reacción adversa a contrastes, 31 (16%) presentaron pruebas cutáneas positivas, de los cuales el 63% eran mujeres y tenían una edad media de 54 años. De los 31 pacientes el 70% (22) habían tenido reacción inmediata (<1 hora), de los cuales 6 tuvieron una anafilaxia (27%). La mediana de tiempo que transcurrió desde la reacción hasta el estudio alergológico fue, en los pacientes con prueba cutánea positiva, de 36 meses y en los pacientes con prueba cutánea negativa, de 17 meses. El contraste primario (responsable de la reacción) más frecuente fue el Omnipaque (Iohexol) y después el Iomeron (Iomeprol). Doce (38%) de los 31 pacientes con prueba cutánea positiva presentaban sensibilización frente a más de un CI.

### **Conclusión**

Las pruebas cutáneas con CI son positivas en un porcentaje no despreciable de pacientes. El 38% de los pacientes con prueba cutánea positiva presentaron sensibilización frente a más de un contraste.