



# Radiología



## COMPARACIÓN DE LAS REACCIONES ALÉRGICAS DE DOS CONTRASTES NO IÓNICOS DE BAJA OSMOLARIDAD

M. Rojo Trujillo, A. Pinardo Zabala, C. Ariza Molina, María J. Rodríguez Muñoz, M.T. Gómez San Román y J.R. Muñoz Rodríguez

Hospital General Universitario de Ciudad Real, Ciudad Real, España.

### Resumen

**Objetivos:** El propósito de este estudio fue comparar, retrospectivamente, la frecuencia y gravedad de las reacciones alérgicas agudas, asociadas a la administración de dos contrastes yodados intravenosos, durante la realización de TC en el HGUCR desde 2014 hasta 2017.

**Material y métodos:** Realizamos una breve descripción acerca de los medios de contraste yodados, así como la gravedad de las reacciones adversas que se pueden llegar a producir, junto con su tratamiento. Registramos el número total de pacientes sometidos a estudio TC con contraste intravenoso entre 2014 y 2017, especificando el contraste administrado y el número de casos que sufrieron una reacción alérgica aguda, clasificada esta última según gravedad. Tras ello, se procedió al registro estadístico en una base de datos, para su posterior análisis.

**Resultados:** En nuestro centro, el número total de pacientes que se sometieron a estudio de TC con contraste yodado intravenoso, en el periodo especificado, fue de 32.356; de los cuales 24 presentaron reacciones alérgicas agudas, lo que supone el 0,074%. Se realizaron un total de 14.149 exploraciones (2014-2015) con el contraste "Iomeron<sup>®</sup>", produciéndose 17 reacciones, de las cuales 29,41% fueron catalogadas como leves, 58,82% moderadas y 11,77% como graves. Con la utilización del contraste "Omnipaque<sup>®</sup>" (2016-2017), se realizaron un total de 18.207 exploraciones, produciéndose 7 reacciones: 57,14% leves, 28,57% moderadas, 14,29% graves.

**Conclusiones:** Las reacciones alérgicas provocadas por ambos contrastes yodados son muy poco frecuentes, si bien es cierto que hemos registrado menor número de reacciones con la utilización del contraste Omnipaque<sup>®</sup>.