

TITULO

Revisión de reacciones adversas a contrastes de gadolinio en los últimos 10 años

AUTORES

M Audicana, N Longo, M Velasco, A Martinez-Arcediano, A Velasco y N Arruti.

OBJETIVO

Las reacciones adversas asociadas a la administración de contrastes de gadolinio son poco frecuentes y afortunadamente son raros los casos graves.

En los últimos años se han ido registrando los casos y se ha llegado a un consenso de derivación con los médicos responsables de la RMN de modo que presentamos nuestra casuística en los últimos 10 años.

MATERIAL Y METODOS

Se realizaron en todos los casos pruebas intraepidérmicas con contrastes derivados del gadolinio y en el caso de que resultaran negativas se pasó a realizar pruebas intradérmicas en dilución 10^{-3} a 10^{-1} .

En todos los pacientes se realizó asimismo TEST DE ACTIVACIÓN DE BASÓFILOS (TAB) con el contraste implicado y otros alternativos.

RESULTADOS

En 3 casos las manifestaciones clínicas fueron graves (anafilaxia). Se obtuvieron 9 pacientes con estudio alergológico positivo y 51 con estudio negativo. Solamente en 1 paciente se obtuvieron pruebas cutáneas positivas con el mismo contraste con el que se obtuvo TAB también positivo. Los otros 8 pacientes fueron diagnosticados mediante TAB.

En todos los casos se obtuvieron TAB negativos con algún contraste alternativo.

En los 3 casos con estudio alergológico positivo que requerían nueva exploración, se realizó la misma con aquellos contrastes con los cuales se obtuvo estudio negativo, bajo vigilancia alergológica confirmándose buena tolerancia.

CONCLUSIONES

- **Las reacciones adversas por contrastes de gadolinio son poco frecuentes pero pueden ser graves.**
- **El TAB ha resultado más útil que las pruebas cutáneas en nuestra serie de pacientes.**
- **El estudio alergológico demuestra ser útil tanto para documentar la reacción como para buscar alternativas.**