XXXII CONGRESO NACIONAL DE LA ASOCIACION ESPAÑOLA DE FARMACEUTICOS DE HOSPITALES

PROGRAMA OFICIAL Y RESUMENES



23 al 26 de septiembre
SALAMANCA 1987

Título: REACIONES ADVERSAS PRODUCIDAS POR MEDIOS DE CONTRASTE.

Autor/es: M. Iribarren, A. Aguirrezabal, M. Alonso, R. Ilardia, R.de Miguel, C.Moraleda, A.Sanz, C.Lacasa.
Centro: Servicio de Farmacia. Hospital Civil de Bilbao. Unidad de Enfermeria. Servicio de Radiología.

Resumen:

OBJETIVO.- Estudiar las reacciones adversas a los medios de contraste utilizados en el Servicio de Radiología del Hospital de Basurto, Bilbao (941 camas) en pacientes sometidos a urografías.

METODOS.- A través de ordenador, se ha recogido detalladamente el número de pacientes a los que se les practicó un examen urográfico durante un año y la incidencia de efectos adversos que aparecieron en ese periodo de tiempo.
El estudio se ha realizado en colaboración con el Servicio de Radiología, en 815 pacientes (323 mujeres y 492 hombres) con patología diferente, destacando: cólicos renales, prostatismo, cálculos, tuberculosis renal, carcinomas.
Los medios de contraste utilizados han sido: iotalamato de meglumina y diatrizoato de meglumina y sodio, procedentes de diferentes laboratorios farmacéuticos.

RESULTADOS.- La incidencia de reacciones adversas fue del 4,53% del total de pacientes objeto del estudio, siendo de 3,06% para el diatrizoato de meglumina y sodio y de 1,47% para el iotalamato de meglumina.
Las reacciones más frecuentes fueron: urticaria (33,3%) y vómitos (21,4%).
El mayor número de urografías (38%) se realizó en pacientes de edades comprendidas entre 60 y 80 años.
El porcentaje de reacciones adversas fue similar en hombres (4,26%) y mujeres (4,95%).

CONCLUSIONES.- La incidencia de reacciones adversas es baja, siendo todas ellas leves o moderadas.
Se produjo mayor toxicidad con la utilización de diatrizoato de meglumina y sodio que con el iotalamato de meglumina.
El sexo no parece influir en su aparición. La edad es un factor importante que se debe tener en cuenta.