



Radiología



0 - Indicaciones potenciales de la mamografía con contraste. Utilidad como exploración complementaria en el manejo diagnóstico de las lesiones

C. Ramírez Lozano, J.J. Cordones Guerrero, J.L. Cárdenas Olivares, C. Bermejo Fernández, J. Silva Coya y M.A. Cruz Díaz

Hospital Universitario Príncipe de Asturias, Alcalá de Henares, España.

Resumen

Objetivos: Describir las posibles indicaciones de la mamografía con contraste basándonos en los casos llevados a cabo en nuestro servicio desde marzo 2011 a febrero 2013.

Material y método: Se revisaron las indicaciones de 95 mamografías con contraste realizadas en nuestro centro y se analizó como quedó modificada la categoría BIRADS tras la realización de la misma comparándola con la obtenida en mamografía, ecografía y/o resonancia magnética.

Resultados: Los motivos por los que consideramos indicada la realización de la mamografía con contraste fueron: la ausencia de hallazgos concluyentes en mamografía y/o ecografía (27), la discordancia anatomorradiológica o entre distintas pruebas de imagen (25), los cambios postquirúrgicos que no permitieron descartar recidiva local de un cáncer mediante el uso de pruebas convencionales (13), la programación de los procedimientos intervencionistas en casos de lesiones múltiples (13), las mamas densas con lesiones sospechosas de malignidad (15), y el estudio de extensión cuando la resonancia magnética estuvo contraindicada (2). En 41 casos, la mamografía con contraste determinó un cambio en la categoría BIRADS previamente obtenida en otras exploraciones radiológicas.

Conclusiones: Aunque estudios con muestras más significativas son necesarios para establecer con claridad las indicaciones de la mamografía con contraste, nuestra experiencia demuestra su utilidad ante diversos retos diagnósticos como herramienta complementaria, determinando en un número significativo de los casos un cambio en el manejo diagnóstico de las lesiones. La accesibilidad es una ventaja reseñable de esta exploración al poder hacer uso de la misma en un solo acto diagnóstico y al requerir un escaso tiempo de ocupación de sala.