

## Dolor agudo de cadera con sospecha de fractura

Las fracturas de la cadera luego de una caída o trauma menor son un problema común, especialmente en los pacientes ancianos. Los estudios por imágenes son necesarios para diagnosticar con precisión la fractura de la cadera y decidir cuál es la mejor opción de tratamiento. Los estudios por imágenes recomendados para los traumas debidos a alta velocidad difieren de los de las caídas y de los traumas menores, y no son parte de este resumen de criterios de indicación adecuada; están descriptos bajo otros criterios de indicación adecuados diferentes.

La radiografía, o rayos X (<https://www.radiologyinfo.org/es/info/bonerad>), de la cadera y pelvis es el primer estudio por imágenes más adecuado luego de una caída con trauma menor y se la puede utilizar para identificar la mayoría de las fracturas de cadera. Cuando una fractura de cadera no puede ser observada con rayos X, pero existe una sospecha clínica, la RMN (<https://www.radiologyinfo.org/es/info/muscmmr>) de la pelvis y cadera sin contraste intravenoso (IV) es la mejor opción como próximo estudio por imágenes. Hallazgos sutiles en las fracturas de cadera que no se pueden ver en los rayos X y lesiones del tejido blando podrían ser vistas con la RMN.

La TAC de la pelvis y caderas sin contraste IV también es, por lo general, adecuada como segunda opción de estudios por imágenes cuando se sospecha una fractura de la cadera que no se puede ver con los rayos X. A pesar de que no es tan sensible para realizar hallazgos sutiles, la TAC es más rápida que la RMN y se la utiliza a menudo para las personas que tienen dificultades con los procedimientos por RMN.

— Por Shannon Rose, MPH, COTA/L, CPASRM, y Dianna M.E. Bardo, MD. Esta información apareció originalmente en el *Journal of the American College of Radiology*.

### Condiciones de uso:

Todas las secciones del sitio fueron creadas bajo la dirección de un médico experto en el tema. Toda la información que aparece en este sitio web fue además revisada por un comité de ACR-RSNA formado por médicos peritos en diversas áreas de la radiología.

Sin embargo, no podemos asegurar que este sitio web contenga información completa y actualizada sobre ningún tema particular. Por lo tanto ACR y RSNA no hacen declaraciones ni dan garantías acerca de la idoneidad de esta información para un propósito particular. Toda la información se suministra tal cual, sin garantías expresas o implícitas.

Visite el Web site de RadiologyInfo en <http://www.radiologyinfo.org/sp> para visión o para descargar la información más última.

**Nota:** Las imágenes se muestra para fines ilustrativos. No trate de sacar conclusiones comparando esta imagen con otras en el sitio. Solamente los radiólogos calificados deben interpretar las imágenes.

### Copyright

Las versiones PDF imprimibles de las hojas de los diversos procedimientos radiológicos se suministran con el fin de facilitar su impresión. Estos materiales tienen el copyright de la Radiological Society of North America (RSNA), 820 Jorie Boulevard, Oak Brook, IL 60523-2251 o del American College of Radiology (ACR), 1891 Preston White Drive, Reston, VA 20191-4397. Se prohíbe la reproducción comercial o la distribución múltiple por cualquier método tradicional o electrónico de reproducción o publicación.

Copyright © 2024 Radiological Society of North America (RSNA)