RadiologyInfo.org
Para pacientes

Aparición de dolor agudo en el costado - Sospecha de enfermedad de las piedras

La litiasis renal, comúnmente conocida como piedras en los riñones (https://www.radiologyinfo.org/es/info/stones-renal) , hace que se formen piedras cristalinas en el tracto urinario de una persona.

Las personas con cálculos renales generalmente sienten dolor en el costado (dolor en la parte de atrás del tórax o entre las costillas y la pelvis), pero el dolor del costado podría tener muchas otras causas. Se utilizan pruebas por imágenes para diagnosticar y monitorear las piedras en los riñones.

Para las personas de las que se sospecha la presencia de piedras a los riñones, pero sin un historial previo de piedras, generalmente es adecuada la TC del abdomen y la pelvis (https://www.radiologyinfo.org/es/info/abdominct) sin contraste intravenoso (IV). También podrían ser adecuadas las radiografías de abdomen (https://www.radiologyinfo.org/es/info/abdominrad) y de pelvis.

Para el caso de personas con la aparición repentina de dolor agudo en el costado que ya han sido diagnosticadas con piedras en los riñones usando estudios por imágenes, generalmente es adecuada la TC de abdomen y pelvis sin contraste IV. También podrían ser adecuados el ultrasonido retroperitoneal (https://www.radiologyinfo.org/es/info/ultrasound-renal) de los riñones y la vejiga, la radiografía de abdomen y pelvis, y la TC de abdomen y pelvis con contraste IV.

Para las mujeres embarazadas de las que se sospecha la presencia de piedras en los riñones, generalmente es adecuado el ultrasonido retroperitoneal de los riñones y la vejiga. También podrían ser adecuadas la urografía por RMN (https://www.radiologyinfo.org/es/info/urography) sin contraste IV y la TC de abdomen y pelvis sin contraste IV.

Para las personas de las que se sospecha tienen piedras en los riñones para las cuales sus TCs sin contraste no muestran la presencia de piedras, podrían ser adecuadas la urografía por RMN con y sin contraste IV, la TC de abdomen y pelvis con contraste IV, y la urografía por TC con y sin contraste IV.

Para más información, vea la página sobre Piedras en los riñones y la vejiga (https://www.radiologyinfo.org/es/info/stones-renal) .

—Por Corey Feuer y Saadiya Sehareen. 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 ® 2026 Radiological Society of North America (RSNA)