RadiologyInfo.org
Para pacientes

Masa renal indeterminada

A veces se encuentran masas en el riñón (renales) de forma inesperada cuando se obtienen imágenes del abdomen. A pesar de que algunas de estas masas podrían ser dañinas, muchas de ellas no son problemáticas. Los estudios por imágenes pueden ayudar a determinar cuáles son preocupantes y necesitan un seguimiento. Los estudios por imágenes más comunes para una masa en el riñón incluyen el ultrasonido de abdomen (https://www.radiologyinfo.org/es/info/abdominus) con contraste, una TAC de abdomen (https://www.radiologyinfo.org/es/info/abdominct) con o sin contraste intravenoso (IV), y una RMN de abdomen (https://www.radiologyinfo.org/es/info/mri-abdomen-pelvis) con o sin contraste IV. El US utiliza microburbujas llenas con gas para crear contraste. La TAC utiliza un material de contraste a base de yodo. La RMN utiliza un contraste a base de gadolinio. Estos estudios son equivalentes, de manera tal que generalmente se utiliza solamente uno de ellos.

Para las personas en las que no se debe utilizar el contraste con gadolinio, generalmente es adecuado utilizar el US sin contraste, la exploración por TAC con o sin contraste IV con iodo, o la RMN sin contraste. Para las personas en las cuales no se debe utilizar material de contraste para TAC con iodo, generalmente es adecuado utilizar la RMN con o sin contraste con gadolinio o el US con contraste.

Para las personas en las cuales no se debe utilizar ni el gadolinio ni el contraste IV con iodo, generalmente es adecuado hacer un ultrasonido de los riñones desde atrás (US retroperitoneal de los riñones), un US del abdomen con contraste o una RMN del abdomen sin contraste. La TAC de abdomen sin contraste también podría ser adecuada.

Para más información, vea la página sobre Quistes Renales (https://www.radiologyinfo.org/es/info/renal-cyst) .

— Por Raquel Weinberg, MS, y Karin Evelyn Dill, 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 ® 2026 Radiological Society of North America (RSNA)