RadiologyInfo.org
Para pacientes

Exámenes de detección temprana para el cáncer de pulmón

El cáncer de pulmón (https://www.radiologyinfo.org/es/info/lung-cancer) es una de las causas principales de muertes relacionadas con el cáncer entre los hombres y mujeres en los Estados Unidos. Los estudios clínicos han demostrado que la detección temprana del cáncer de pulmón (https://www.radiologyinfo.org/es/info/screening-lung) con TC de baja dosis pueden encontrar el cáncer de pulmón en sus estadios tempranos y reducir las muertes por cáncer de pulmón.

Para las personas de 50 a 80 años de edad con un historial de 20 o más años paquetes de consumo de cigarrillos y que actualmente fuman o que han dejado de fumar dentro de los últimos 15 años, generalmente es adecuada la TC del tórax (https://www.radiologyinfo.org/es/info/chestct) sin contraste intravenoso (estudios por imágenes que se llevan a cabo con una dosis baja de radiación). 20 años paquete de consumo de cigarrillos significa fumar un paquete de cigarrillos por día durante 20 años, dos paquetes por día durante 10 años, etcétera.

No existen estudios por imágenes recomendados para personas de menos de 50 años de edad, independientemente de su historial de consumo de cigarrillos, y personas de cualquier edad con un historial de menos de 20 años paquete de consumo cigarrillo, incluso si presentan otros factores de riesgo. Estos factores de riesgos incluyen la exposición al radón, la exposición ocupacional a sustancias químicas que causan cáncer (carcinógenos), el haber sido diagnosticado con cáncer, el tener un historial familiar de cáncer de pulmón, el haber sido diagnosticado con enfermedad obstructiva pulmonar crónica o con fibrosis pulmonar.

Para más información, vea la página sobre Cáncer pulmonar (https://www.radiologyinfo.org/es/info/lung-cancer) y Detección temprana del cáncer de pulmón (https://www.radiologyinfo.org/es/info/screening-lung) .

—Por Rachael Newman y Nina Vincoff, 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)