

Enfermedad respiratoria aguda en pacientes inmunocompetentes

La enfermedad respiratoria aguda (ARI, por sus siglas en inglés) es uno de los motivos más comunes por los cuales las personas buscan tratamiento. Una persona que tenga una ARI tendrá uno o más de los siguientes síntomas: tos, producción de flema, dolor en el pecho o problemas para respirar. La mayoría de los casos de ARI son causados por una infección que desaparecerá sin tratamiento. Los casos de ARI causados por una neumonía (<https://www.radiologyinfo.org/es/info/pneumonia>) bacteriana requieren tratamiento. Los estudios por imágenes se usan para determinar si hay neumonía.

En general, los rayos X del tórax (<https://www.radiologyinfo.org/es/info/chestrad>) (<https://www.radiologyinfo.org/es/info/chestrad>) son el primer estudio por imágenes que se utilizan para una persona que tenga el sistema inmunitario saludable y no tenga factores de riesgo.

En personas que tengan otros factores de riesgo, como signos vitales fuera de lo normal, generalmente es adecuado hacer rayos X del tórax. Es posible que también sea adecuado hacer un ultrasonido (<https://www.radiologyinfo.org/es/info/genus>) del tórax. En caso de que los primeros rayos X del tórax den un resultado negativo o no sean concluyentes, habitualmente corresponde hacer una exploración TAC de tórax (<https://www.radiologyinfo.org/es/info/chestct>) sin contraste intravenoso (IV) como siguiente estudio por imágenes. En general, es apropiado hacer una TC de tórax con o sin contraste en una persona que tiene neumonía y se sospecha que tiene abscesos o líquido alrededor del pulmón en los rayos X de tórax.

En personas que tienen un asma agudo que empeora y no hay sospecha de neumonía o neumotórax (aire en el pulmón), corresponde hacer rayos X de tórax. Si se sospecha de neumonía o neumotórax, en general es adecuado hacer rayos X de tórax.

En personas que tengan un deterioro agudo de la enfermedad pulmonar obstructiva crónica (<https://www.radiologyinfo.org/es/info/copd>), en general corresponde hacer rayos X de tórax como primer estudio por imágenes. Posiblemente corresponda hacer una TC de tórax con o sin contraste. En personas que tengan síntomas como dolor en el pecho o antecedentes de enfermedades del corazón, puede ser adecuado hacer un examen por ultrasonido.

Si desea más información, consulte la página sobre Neumonía (<https://www.radiologyinfo.org/es/info/pneumonia>)

— Por Ryan Lockhart y Nina S. Vincoff, MD. Esta información apareció por primera vez en la publicación *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)