

Enfermedades de los senos nasales

Las enfermedades de los senos nasales incluyen la rinosinusitis (inflamación de la nariz o de los senos nasales). “Aguda” significa que los síntomas duran menos de 4 semanas, y “crónica” significa que los síntomas duran más de 12 semanas.”

Para la rinosinusitis aguda sola, no se recomiendan los exámenes por imágenes.

Para la rinosinusitis aguda con posible compromiso de las órbitas de los ojos o el cerebro, se recomienda la RMN de la cabeza (<https://www.radiologyinfo.org/es/info/mri-brain>), o la RMN de las órbitas, la cara y el cuello, la RMN sin y con contraste, o la TC maxilofacial con contraste. La RMN de la cabeza sin contraste o la TC de la cabeza con contraste podrían ser adecuadas.

Para las personas que podrían ser candidatas para la cirugía, la TC maxilofacial sin contraste es generalmente adecuada. La RMN de las órbitas, la cara y el cuello, o la TC sin contraste de los senos nasales (<https://www.radiologyinfo.org/es/info/sinusct>), o la TC maxilofacial con contraste podrían ser adecuadas.

Para las sinusitis aguda que rápidamente empeora o la sinusitis causada por hongos que podría estar diseminándose, la RMN sin y con contraste, la TC maxilofacial con contraste, o la TC maxilofacial sin contraste es generalmente adecuada. La RMN de la cabeza sin y con contraste, la RMN de la cabeza, y la RMN sin contraste de las órbitas, cara, y cuello, o la TC sin contraste podrían ser adecuadas.

Para el caso de posibles masas en los senos nasales, la RMN sin y con contraste de la cabeza, la TC maxilofacial sin contraste, o la TC maxilofacial sin contraste es generalmente adecuada. La RMN de la cabeza sin y con contraste, la RMN de la cabeza, y la RMN sin contraste de las órbitas, cara, y cuello, o la TC sin contraste podrían ser adecuadas.

Para el posible caso de fugas de los líquidos que rodean al cerebro y la médula espinal, la TC maxilofacial sin contraste es generalmente adecuada. La RMN de la cabeza, o la RMN sin contraste de las órbitas, la cara y el cuello; la cisternografía por TC con la cisternografía DTPA; o la tomografía computarizada por emisión de fotón simple de los senos nasales, o la tomografía computarizada por emisión de fotón (<https://www.radiologyinfo.org/es/info/pet>) simple podrían ser adecuadas. Estos exámenes determinan si existe líquido en los senos.

— Por Sandra V. Kotsis, MPH y Aya Kamaya, MD. Esta información se publicó 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 © 2025 Radiological Society of North America (RSNA)