RadiologyInfo.org
Para pacientes

Dolor de cabeza

Los dolores de cabeza (https://www.radiologyinfo.org/es/info/headache) son comunes, y la mayoría no requieren de estudios por imágenes. Sin embargo, los estudios por imágenes son importante en el caso de los dolores de cabeza que presentan características preocupantes.

Para los adultos con dolor de cabeza grave de aparición repentina ("dolor de cabeza en tronido") que alcanza su gravedad máxima dentro de la hora, generalmente es adecuada la TC de la cabeza (https://www.radiologyinfo.org/es/info/headct) sin contraste intravenoso (IV).

Las imágenes generalmente no son adecuadas para el caso de los adultos con migrañas primarias o dolor de cabeza por tensión, y con resultados normales de un examen neurológico.

Para los adultos con dolores de cabeza en racimos, generalmente es adecuada la RMN de la cabeza (https://www.radiologyinfo.org/es/info/mri-brain) sin y con contraste IV.

Para los adultos con dolores de cabeza probablemente causados por una presión muy alta alrededor del cerebro, generalmente son adecuadas la RMN sin y con contraste en la cabeza, la RMN de la cabeza sin contraste, y la TC sin contraste de la cabeza. Para los adultos con dolores de cabeza probablemente causados por una presión baja alrededor del cerebro, generalmente es adecuada la RMN sin y con contraste de la cabeza.

Para los adultos con dolores de cabeza de aparición nueva o con un patrón nuevo, durante o luego del embarazo, generalmente son adecuadas la RMN sin contraste de la cabeza y la TC sin contraste de la cabeza.

La RMN sin y con contraste la cabeza, la RMN sin contraste la cabeza, y la TC sin contraste de la cabeza son generalmente adecuadas para adultos con dolores de cabeza con una o más de los siguientes síntomas: frecuencia o gravedad en aumento, fiebre o síntomas neurológicos, historial de cáncer o de compromiso inmune, edad avanzada (más de 50 años) al momento de la aparición, o aparición luego un trauma. Para adultos con dolores de cabeza si ninguno de estos síntomas y que no tienen dolores de cabeza repentinos tipo tronido, síntomas de presión alta o baja en el cerebro, o un dolor de cabeza nuevo o con un patrón nuevo durante o luego del embarazo, las imágenes generalmente no son adecuadas.

Para más información, vea la página sobre Dolor de cabeza (https://www.radiologyinfo.org/es/info/headache) .

—Rachael Newman, BS, y Orit Ariel Glenn, 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)