

Dolor de cabeza en niños

A pesar de que el dolor de cabeza (<https://www.radiologyinfo.org/es/info/headache>) es común en los niños de todas las edades, es raro que se necesiten estudios por imágenes y generalmente no revelan la causa subyacente. El dolor de cabeza primario, dolor de cabeza que no se debe a una condición subyacente, puede ocurrir a cualquier edad y está causado generalmente por la tensión o una migraña. Los estudios por imágenes no son necesarios en los niños con dolor de cabeza primario. El dolor de cabeza secundario, un dolor de cabeza debido a una condición subyacente, es más común en los niños más pequeños. La decisión de hacer un estudio por imágenes del cerebro para encontrar la causa del dolor de cabeza secundario deberá tomarla el pediatra luego de revisar el historial médico del niño y de hacer un examen físico.

Cuando el pediatra del niño decide que las imágenes son necesarias, la RMN (<https://www.radiologyinfo.org/es/info/mri-brain>) del cerebro, y posiblemente del cuello, sin contraste es el estudio inicial más adecuado. La RMN es el mejor estudio por imágenes para buscar en el cerebro tejidos con anormalidades estructurales o cuando el niño ha tenido algún incidente previo de trauma en la cabeza. La TAC (<https://www.radiologyinfo.org/es/info/headct>) del cerebro podría ser el mejor estudio por imágenes inicial para el dolor de cabeza repentino agudo, si se sospechara sangrado en el cerebro, en el caso de un dolor de cabeza debido a un trauma agudo, o en un entorno de emergencia cuando no se encuentra disponible la RMN. Ambas, la RMN y la TAC pueden ser utilizadas para buscar las arterias (angiografía) o venas (venografía) en el cerebro y el cuello; podría ser necesario utilizar contraste intravenoso. El contraste intravenoso se utiliza cuando existe una infección o un tumor, y podría ser necesario si se encontraran otras anormalidades.

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

— Por Frank Rybicki Jr. y Dianna M.E. Bardo, 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)