RadiologyInfo.org
Para pacientes

Trauma de la cabeza en niños

Las lesiones de la cabeza en los niños pueden ser peligrosas y deben ser evaluadas por un médico. La escala de coma de Glasgow ayuda a determinar si los estudios por imágenes son necesarios. En los niños con puntajes en la escala de Glasgow mayores o iguales a 13, sin síntomas de una lesión, generalmente no son necesarios los estudios por imágenes. Si el resultado de la prueba es menor a 14, se recomienda una exploración por TC (https://www.radiologyinfo.org/es/info/pedia-ct) sin contraste. Una exploración por TAC ayudar a identificar la presencia de sangrado, daño en el tejido cerebral, presencia de líquidos en el cerebro, o fracturas de cráneo. El mayor riesgo para un niño al que se le hace una exploración por TAC es la exposición a la radiación.

La RMN (https://www.radiologyinfo.org/es/info/pediatric-mri) no utiliza radiación y es mejor que un examen por TAC para encontrar áreas de daño traumático en el cerebro. La RMN requiere que el niño permanezca quieto por un tiempo largo, de manera tal que el médico le podría administrar al niño un medicamento para calmarlo. La RMN se utiliza a menudo para el seguimiento si los síntomas no desaparecen o si aparecen nuevos síntomas.

La exploración por TAC de la cabeza es el examen de preferencia cuando se sospecha el abuso infantil. Se puede hacer una RMN si la TAC no muestra nada. La RMN es mejor que la exploración por TAC para evaluar áreas de lesión cerebral que son más probables en los casos de abuso infantil. También se debe considerar una RMN de la parte superior de la columna en estos casos porque a menudo existe daño en dicha área también.

Para más información, vea la página de lesiones en la cabeza (https://www.radiologyinfo.org/es/info/headinjury) .

— Por Celena Romero, RD, MBA, CPHQ, y Ryan K. Lee, MD, MBA, MRMD. 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)