

Sospecha de trauma en la columna

La toma de imágenes de la columna cervical (cuello) no es generalmente adecuada en individuos de 16 a 65 años de edad que no cumplen con los criterios de alto riesgo de lesión en un examen clínico.

Para los individuos de 16 años o más con sospecha de contusión aguda en la columna cervical que cumplen con los criterios de alto riesgo en el examen clínico, la TAC (<https://www.radiologyinfo.org/es/info/spinect>) sin contraste intravenoso (IV) es generalmente adecuada; también podrían ser adecuados los rayos X. La TAC sin contraste también es adecuada si se encuentra una lesión espinal aguda en los rayos X y en casos en los cuales no se encuentra ninguna lesión inestable al comienzo, pero el individuo tenía un collar ortopédico para el dolor de cuello. La RMN (<https://www.radiologyinfo.org/es/info/safety-mr>) sin contraste también puede ser adecuada en estos casos como así también cuando se observa lesión de los ligamentos en una TAC cervical o se sospecha dicha lesión en base a un examen clínico, o si existe un nivel de atención reducido, incluso con una TAC negativa.

La RMN sin contraste IV es generalmente adecuada como el próximo examen por imágenes si una TAC cervical muestra o sugiere la presencia de una lesión de la médula espinal o de la raíz nerviosa con o sin lesión traumática. Una mielografía (<https://www.radiologyinfo.org/es/info/myelography>) por TAC (TAC con material de contraste inyectado adentro de la columna) también podría ser adecuada.

Si se sospecha una lesión de las arterias en base a una TAC cervical, generalmente es adecuado hacer una angiografía computarizada (ATC) (<https://www.radiologyinfo.org/es/info/angiact>) con contraste o una angiografía por RMN (<https://www.radiologyinfo.org/es/info/angiomr>) con o sin contraste.

En los individuos que cumplen con los criterios para la toma de imágenes de la columna torácica y lumbar, una TAC sin contraste IV es generalmente adecuada. Los rayos X podrían ser adecuados. Si se detecta una lesión aguda, el próximo examen por imágenes adecuado es la RMN de la columna torácica y de la columna lumbar sin contraste. La mielografía por TAC de la columna torácica y lumbar podrían ser adecuadas.

— Por Susan Anemone y Bruno Policeni, MD, MBA. 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 muestran 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)