



# Radiología



## 0 - Utilidad del angio-tc en hemorragia intracerebral aguda

A.M. López Farfán, C.A. Ortega Hernández, M.C. Gutiérrez Ramírez, G. Morell González, G. Barbieri y V. Vázquez Sáez

Hospital Universitario Virgen de la Arrixaca, Murcia, España.

### Resumen

**Objetivo docente:** Establecer la utilidad de la realización de imágenes vasculares no invasivas (angio-TC), durante la fase aguda de la hemorragia intracerebral.

**Revisión del tema:** La hemorragia intracerebral espontánea es una condición devastadora que condiciona una mortalidad significativa en la fase aguda. Recientes estudios han demostrado que la realización de imágenes vasculares no invasivas como el angio-TC, tiene una alta sensibilidad y especificidad para detectar las causas vasculares de la HIC secundaria, como aneurismas, malformaciones arteriovenosas, fístulas durales intracraneales, disecciones y neoplasias. Además la detección de Spot Sign dentro del hematoma agudo, mediante angio-TC es predictiva de la expansión del hematoma y se asocia con una mayor morbilidad y mortalidad. El riesgo de una causa vascular secundaria en HIC aguda es de aproximadamente 30%. En pacientes hipertensos tradicionalmente excluidos de imágenes vasculares debido a la localización típica de hemorragias, pueden albergar una lesión en aproximadamente 4% de casos.

**Conclusiones:** Los hallazgos en el angio-TC de pacientes que presentan HIC aguda puede agilizar la actitud terapéutica (control de la presión arterial, la corrección de coagulopatías o cirugía), por lo que debe ser considerado como parte inicial del algoritmo diagnóstico. La detección de spot sign mediante angio-TC en un potente y fiable marcador de expansión de un hematoma agudo e indicador de peor pronóstico neurológico.