



Radiología



0 - Lesiones extraaxiales hiperdensas en la TC de CRÁNEO sin contraste. Guía sistemática de diagnóstico diferencial

A. Pacheco Usmayo, J.A. Flores Méndez, C. Fonfría Esparcia, Y. Ochoa Santiago, J.J. Delgado Moraleda y J.J. Collado Sánchez

Hospital Universitari i Politècnic La Fe, Valencia, España.

Resumen

Objetivo docente: Mostrar un amplio espectro de patologías extraaxiales que tienen en común la hiperdensidad en la TC de cráneo sin contraste. Reforzar los criterios diferenciales entre una lesión extraaxial de una intraaxial en la TC de cráneo sin contraste.

Revisión del tema: La TC de cráneo es un estudio ampliamente difundido debido a su disponibilidad y bajo coste, utilizado de forma rutinaria tanto en consulta externa como en servicios de urgencias. Una lesión extraaxial hiperdensa en una TC de cráneo sin contraste (LEHTCSC) es un hallazgo frecuente, que debe abrir un abanico de posibilidades diagnósticas y que según su naturaleza puede conferir mayor o menor gravedad o incluso la necesidad de complementar el estudio con una prueba de mayor especificidad (habitualmente una RM de cabeza). Partiendo siempre de los criterios de lesión extraaxial, se revisan las LEHTCSC, correlacionando con la clínica y el perfil epidemiológico del paciente. Se ordenan las patologías en función a su frecuencia de presentación. A: Presentación frecuente: Hematoma subdural agudo, hematoma epidural, meningioma, metástasis meníngea. B: Presentación menos frecuentes: Trombosis de senos duros, trombosis de venas corticales, fístula dural arteriovenosa, enfermedad granulomatosa (neurosarcoidosis, neurotuberculosis), linfoma metastásico intracraneal. C: Presentación esporádica: hematopoyesis extramedular, leucemia, hemangiopericitoma, tumores malignos no meningoendoteliales.

Conclusiones: Todo radiólogo debe ser capaz de realizar un correcto diagnóstico cuando se encuentra una lesión extraaxial hiperdensa en una TC de cráneo sin contraste. El presente trabajo proporciona una guía sistemática de diagnósticos diferenciales.