



Radiología



0 - Lesiones solitarias hiperdensas del encéfalo en el TC de cráneo sin contraste

J.A. Flores Méndez, A. Pacheco Usmayo, M. Mazón Momparler, J.J. Collado Sánchez, J.J. Delgado Moraleda y A. Montoya Filardi

Hospital La Fe, Valencia, España.

Resumen

Objetivo docente: Esta síntesis tiene como objetivo ilustrar los hallazgos radiológicos de un amplio espectro de entidades que afectan al encéfalo, abarcando patologías traumáticas, hallazgos incidentales, procesos neoplásicos benignos y malignos, que en determinadas situaciones se presentan como lesiones solitarias hiperdensas en el TC de cráneo sin contraste intravenoso.

Revisión del tema: La familiarización y conocimiento del contenido de esta revisión, permitirá estrechar los posibles diagnósticos diferenciales y proporcionará al radiólogo una guía ordenada para orientar el diagnóstico más probable según el caso, permitiéndole además tomar decisiones acertadas sobre el manejo del paciente. En esta revisión se describen las características clínicas y de imagen de las siguientes entidades, ordenadas de acuerdo a su frecuencia en: A. Comunes: contusión cerebral, hemorragia hipertensiva intracraneal, enfermedad amiloide cerebral, glioblastoma multiforme, metástasis cerebral, trombosis de senos duros, trombosis de venas corticales. B. Poco comunes: malformación cavernosa, desarrollo venoso anómalo, malformación arteriovenosa, meduloblastoma, ependimoma, melanoma, ganglioglioma, linfoma cerebral primario, germinoma, oligodendroglioma anaplásico. C. Raras pero importantes: abuso de drogas, tuberculoma, neurosarcoidosis, leucemia, complejo esclerosis tuberosa, meningioangiomatosis.

Conclusiones: El conocimiento de las entidades que pueden presentarse como lesiones intraaxiales solitarias hiperdensas en el TC de cráneo sin contraste y una evaluación exhaustiva de los datos clínicos, pueden revelar de manera acertada el diagnóstico del paciente y orientar la conducta médica más adecuada según cada caso.