



IMÁGENES EN MEDICINA INTENSIVA

Neuroaspergilosis: un desafío diagnóstico en los pacientes inmunosuprimidos ilustrado en una imagen de resonancia magnética



Neuroaspergillosis: Diagnostic challenges in immunosuppressed patients illustrated by MRI Imaging

Almudena Domínguez González*, Nuria Medina Cabrera y Alejandro Hueso Mor

Servicio de Medicina Intensiva, Hospital Universitario Nuestra Señora de Candelaria (HUNSC), Santa Cruz de Tenerife, Tenerife, España

Disponible en Internet el 12 de febrero de 2025

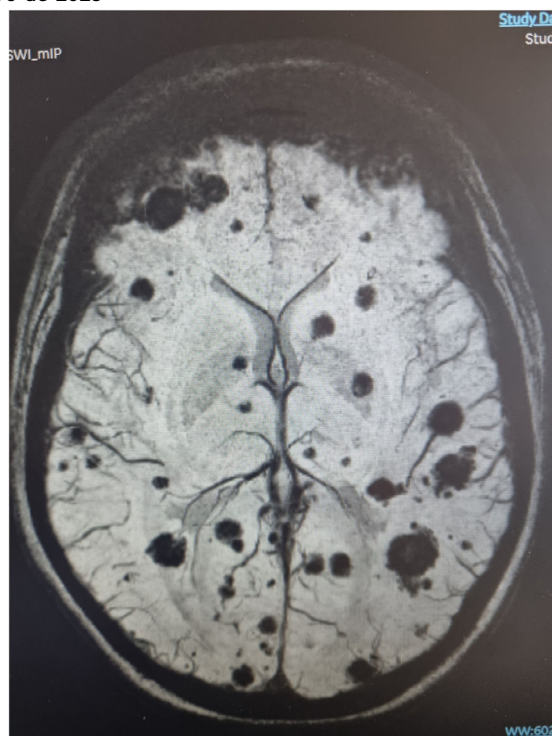


Figura 1

* Autor para correspondencia.

Correo electrónico: almudenadominguez1993@gmail.com (A. Domínguez González).

Mujer de 23 años que sufre cuadro de fallo hepático agudo grave con estudio etiológico no concluyente, y que recibe tratamiento corticoideo durante un mes por sospecha autoinmune. Sufre deterioro neurológico y se realiza escáner de cráneo con múltiples lesiones ocupantes de espacio que motivan la realización de un escáner total *body* donde se objetivan microabscesos en órganos abdominales y resonancia de cráneo con incontables áreas focales de alteración de la señal supra e infratentoriales con componente hemorrágico central y áreas de restricción de la difusión en la periferia que tras administración de contraste muestran realce periférico fino, todo ello compatible con encefalitis séptico-embólica. Los hemocultivos y la ecografía transesofágica descartaron la sospecha de endocarditis. No fue posible la punción lumbar por trombocitopenia. Finalmente se realiza determinación de *A. fumigatus* por PCR en lavado broncoalveolar que fue positiva. Recibe tratamiento antifúngico con mala evolución y finalmente desarrolla muerte encefálica ([fig. 1](#)).

Financiación

No se recibió financiación para la realización de este trabajo.