

IMAGEN EN LA MEDICINA

Encefalomiелitis diseminada aguda

Acute Disseminated Encephalomyelitis

Roberto Lotti Mesa¹

¹ Hospital Clínico Quirúrgico Celia Sánchez Manduley, Manzanillo, Granma, Cuba, CP: 87510

Cómo citar este artículo:

Lotti-Mesa R. Encefalomiелitis diseminada aguda. **Medisur** [revista en Internet]. 2017 [citado 2026 Abr 6]; 15(3):[aprox. 3 p.]. Disponible en: <https://medisur.sld.cu/index.php/medisur/article/view/3454>

Aprobado: 2017-04-06 10:43:38

Correspondencia: Roberto Lotti Mesa. Hospital Clínico Quirúrgico Celia Sánchez Manduley. Manzanillo. Granma rlottim@infomed.sld.cu

La encefalomiелitis aguda diseminada, también conocida como encefalitis post-infecciosa, es una enfermedad inflamatoria mediada inmunológicamente, de baja frecuencia, que compromete el sistema nervioso central. Se manifiesta por alteraciones neurológicas multifocales, rápidamente progresivas y de presentación habitualmente monofásica. Clínicamente, las manifestaciones son heterogéneas: cefalea, meningismo, diplopía, ataxia, déficit motor, síntomas y signos que pueden aparecer aislados o asociados. Se

presentan imágenes de resonancia magnética nuclear encefálica realizadas a una paciente de 34 años, con manifestaciones psiquiátricas y movimientos involuntarios. Al examen neurológico se encontró hemiparesia derecha e hiperreflexia muscular profunda. Los estudios imagenológicos, conjuntamente con los hallazgos del estudio inmunológico del líquido cefalorraquídeo, permitieron diagnosticar una encefalomiелitis diseminada aguda. (Figuras 1, 2 y 3) Para su tratamiento se aplicaron esteroides por vía endovenosa, con buena respuesta clínica.

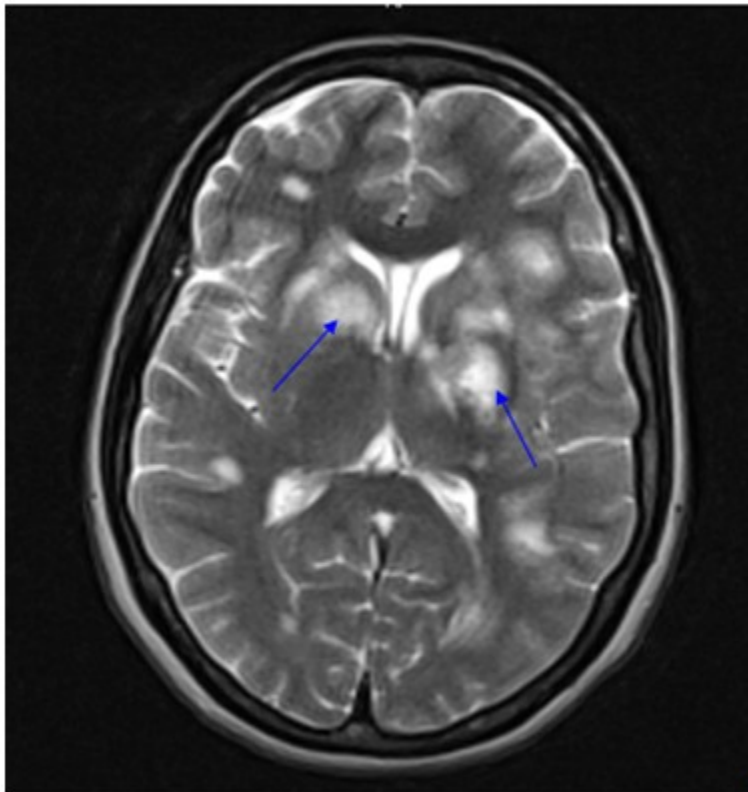


Figura 1. Resonancia magnética encefálica, secuencia T2, corte axial. Se observan múltiples imágenes hiperintensas en ganglios basales y sustancia blanca subcortical, asimétricas, de bordes definidos, sin efecto de masa.

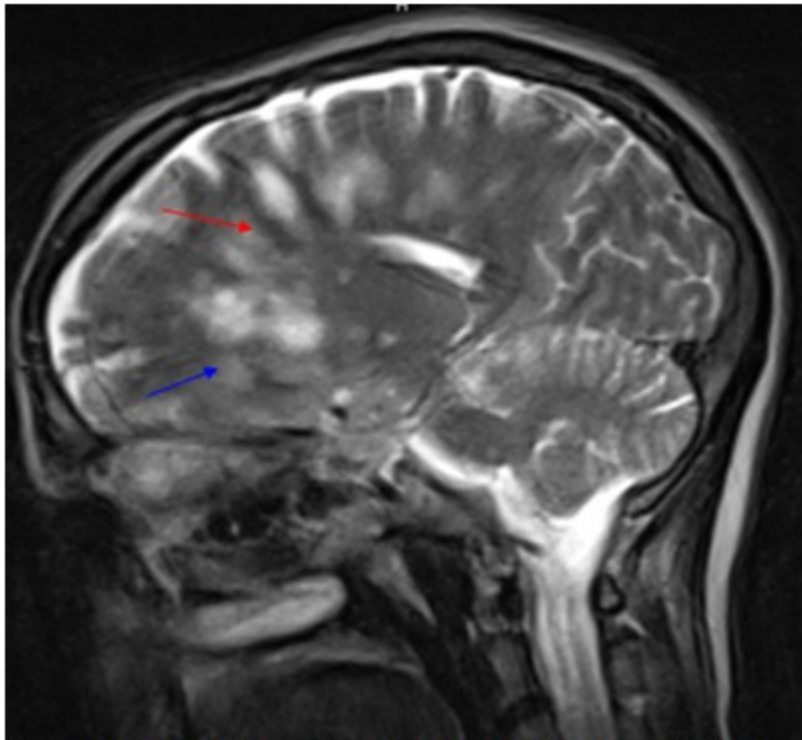


Figura 2. Secuencia T2, en corte sagital, donde se observan las lesiones hiperintensas en ganglios basales (flecha azul), supracallosas (flecha roja).

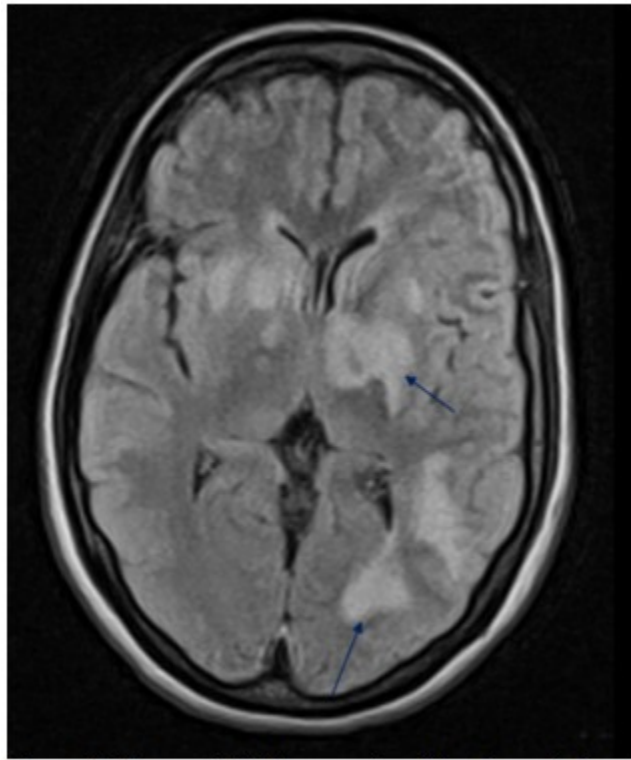


Figura 3. Secuencia FLAIR, en corte axial, observándose las hiperintensidades en ganglios basales y sustancia blanca subcortical occipital.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS