

# ENCEFALITIS HERPÉTICA: REPORTE DE UN CASO

Autores: Ramirez, S; Carrizo, M; Krochowski, V;  
Mestas Nuñez, F; Cura, B; Canosa, H.



**San Lucas**  
— DIAGNÓSTICO —

# ENCEFALITIS HERPÉTICA: REPORTE DE UN CASO

Presentación del caso:

- ✓ Paciente masculino de 61 con fiebre, malestar general, convulsiones y con alteración del sensorio.

Hallazgos imagenológicos:

- ✓ Se observa hiperintensidad de la corteza y en la sustancia blanca subcortical en T2 (Fig. 1 y 2) y FLAIR (Fig. 3 y 4), difusión (Fig. 6 ), y en el mapa b-ADC (Fig. 5 ), que afecta al lóbulo temporal izquierdo y al hipocampo.

Fig. 1



Fig. 2

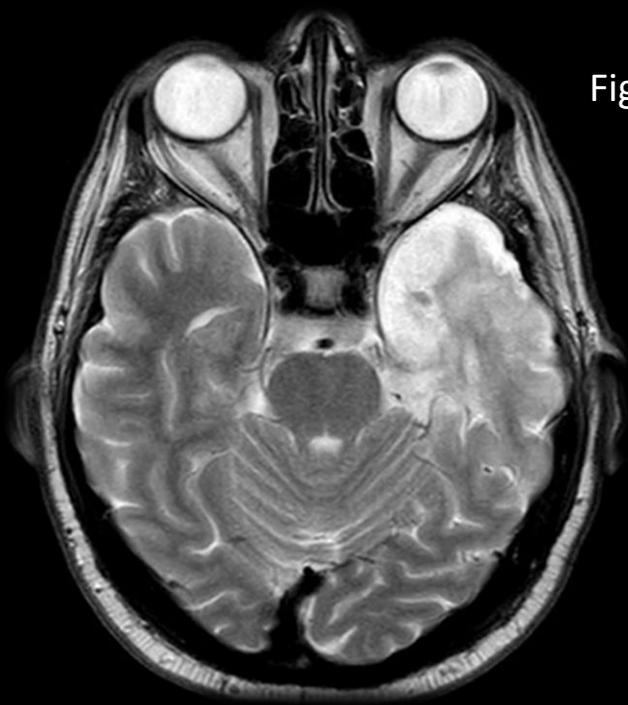


Fig. 3

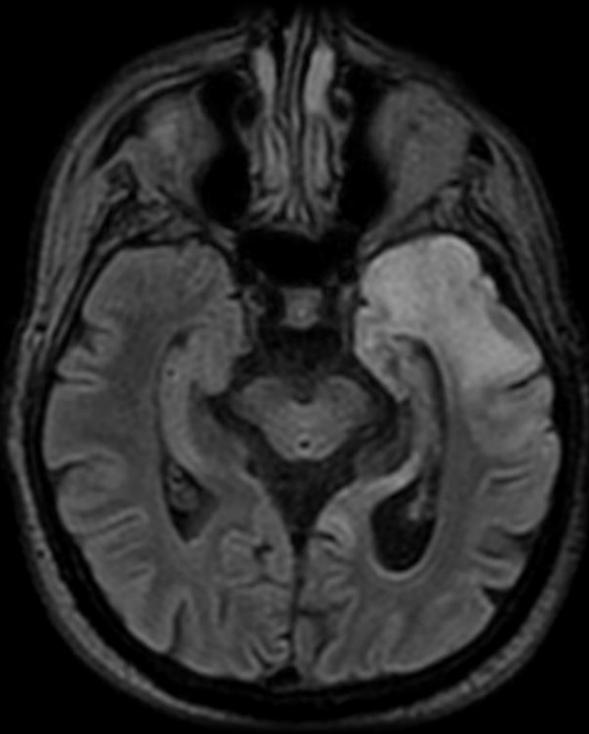


Fig. 4

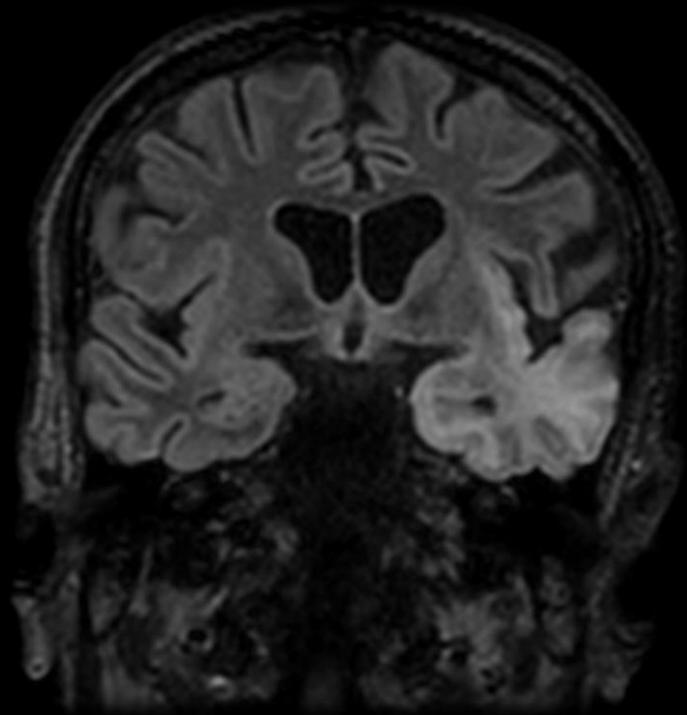


Fig. 5

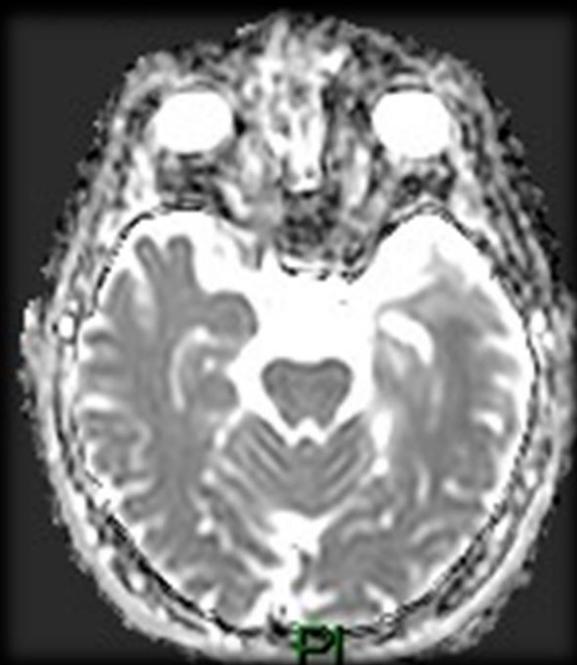
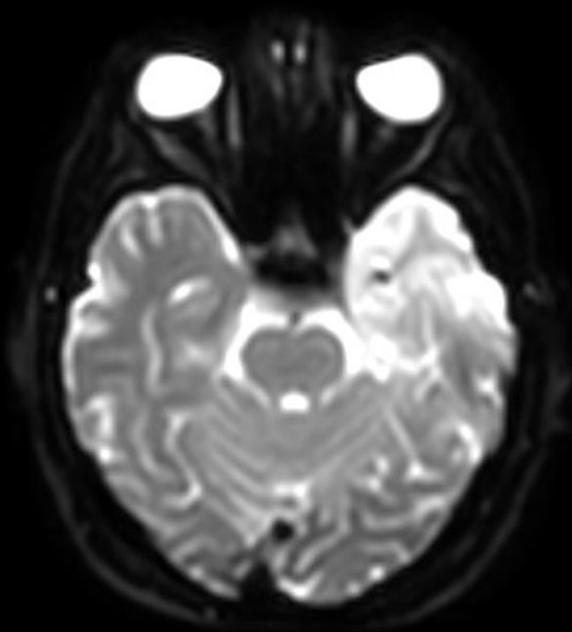


Fig. 6



# DISCUSIÓN

La Encefalitis Herpética (EH) es la infección del parénquima encefálico causada por virus del herpes simple (VHS). Es la causa de encefalitis no epidémica más frecuente con una incidencia de aproximadamente 1 a 3 casos por millón. Se manifiesta típicamente en adultos mayores con dolor de cabeza, fiebre, alteración del sensorio y convulsiones. Corresponde a una encefalitis necrohemorrágica con marcada predilección por el sistema límbico, con compromiso de uno o ambos lóbulos temporales y afectación frecuente del hipocampo, parahipocampo y amígdala, así como corteza insular, región subfrontal y giro del cíngulo.

La resonancia magnética (RM) se considera que es el método imagenológico más sensible para su estudio, detectando cambios tempranos, extensión de la enfermedad, pronóstico y respuesta al tratamiento. Presenta hiperintensidad en secuencias ponderadas en T2 y FLAIR . Presenta restricción en difusión con valores de ADC bajos en la etapa aguda, y la difusión facilitada con valores de ADC altos en la etapa crónica. Estos hallazgos suelen ser de forma bilateral pero asimétrica. Los ganglios basales generalmente están respetados y el giro del cíngulo puede afectarse tardíamente.

## CONCLUSIÓN:

La EH es una patología con alta mortalidad. Las imágenes por RM muestran cambios patológicos tempranos con elevada sensibilidad, por lo que ante la sospecha clínica, los hallazgos de imagen pueden ser altamente sugestivos en muchos casos y por tanto imprescindibles para iniciar un tratamiento precoz y reducir la mortalidad.