

# EPILEPSIA FARMACORRESISTENTE ¿EL TRATAMIENTO ES CON CIRUGÍA O INMUNOTERAPIA?

Rodríguez Ares, Tania<sup>1</sup>; Melo Bicchi, Manuel<sup>2</sup>; Detyniecki, Kamil<sup>2</sup>; Kanner, Andrés Miguel<sup>2</sup>.  
<sup>1</sup>Servicio de Neurología, Hospital Universitario Lucus Augusti  
<sup>2</sup>Epilepsy Division, University of Miami Hospital.

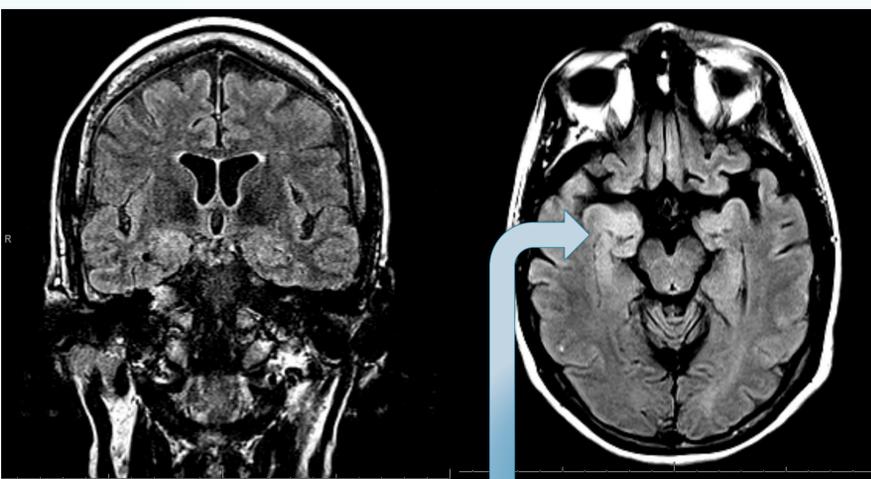
- El anticuerpo anti-GAD65 es un biomarcador de trastornos autoinmunes, entre los que se incluye encefalitis límbica que causa tanto crisis agudas como epilepsia crónica.
- La incidencia de epilepsia relacionada con el anticuerpo anti-GAD65 podría ser mayor de lo que se cree.
- Las presentaciones clínicas típicas como la epilepsia del lóbulo temporal de inicio en adultos, junto con la evidencia de inflamación de LCR, requieren un estudio de autoinmunidad.

## CASO CLÍNICO

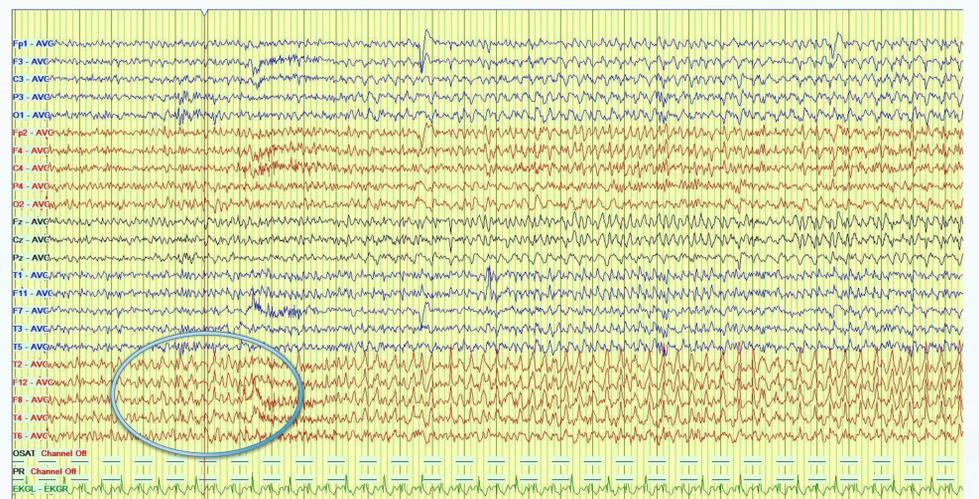
Mujer diestra de 53 años  
con historia de

- ❖ Endocrinopatías (DM tipo 1 e hipotiroidismo)
- ❖ Episodio psicótico a los 19 años, seguido de una depresión crónica.
- ❖ Epilepsia
  - comenzó a los 21 años
  - crisis focales sin y con pérdida de consciencia
  - mensuales
  - excepcionalmente CGTC
  - farmacorresistente

## PRUEBAS COMPLEMENTARIAS:

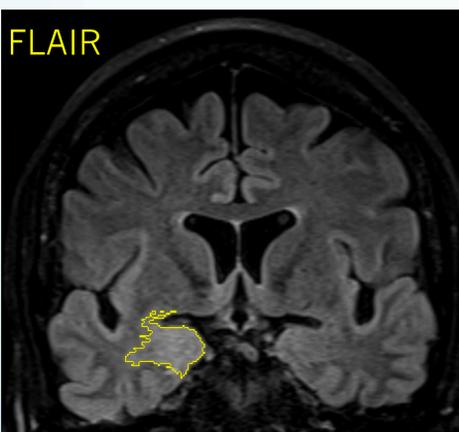


RM: alteración de la señal en amígdala derecha y aumento de su volumen.



EEG: foco ictal e interictal temporal derecho.

Se amplió el estudio realizando análisis volumétrico y estudio de autoinmunidad:



Volumen amígdala derecha: 1865 mm<sup>3</sup>  
Volumen amígdala izquierda: 1484 mm<sup>3</sup>

- Anti-GAD 65 (suero): **18.1** nmol/L [ $<0.02$ ]
- Anti-GAD 65 (LCR): **397** nmol/L [ $<0.02$ ]

## CONCLUSIONES

Este caso ilustra una epilepsia focal que podría relacionarse con la lesión estructural subyacente o bien atribuirse a encefalitis límbica crónica en el contexto de su enfermedad autoinmune. Debido a esto, el tratamiento es la inmunosupresión pero cabe valorar la posibilidad quirúrgica.

### Referencias:

1. McKeon A, Tracy JA. GAD65 neurological autoimmunity. Muscle Nerve. 2017 Jul;56(1):15-27. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/28063151>
2. Ahmad Daif, Rimas V. Lukas, Naoum P. Issa, Adil Jave, Stephen VanHaerents. Antiglutamic acid decarboxylase 65 (GAD65) antibody-associated epilepsy. Epilepsy & Behavior 80 (2018) 331-336.