



# Neurology perspectives



## 17159 - ENCEFALITIS AUTOINMUNE ANTI-LGI1: A PROPÓSITO DE UNA SERIE DE 3 CASOS EN EL HUT

García Meléndez, D.D.<sup>1</sup>; Almansa Castillo, R.<sup>2</sup>; Lobato Casado, P.<sup>2</sup>; Cabeza Álvarez, C.I.<sup>2</sup>; Diezma Martín, A.M.<sup>2</sup>; Quintana Castro, P.<sup>2</sup>; Ruiz Gómez, J.W.<sup>2</sup>; Ennazeh El Khaili, M.<sup>2</sup>; Rivero Rodríguez, D.<sup>2</sup>; Marsal Alonso, C.<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Servicio de Neurología. Hospital Virgen de la Salud; <sup>2</sup>Servicio de Neurología. Complejo Hospitalario de Toledo.

### Resumen

**Objetivos:** Incluir esta entidad en el diagnóstico diferencial de la epilepsia refractaria con rápido deterioro cognitivo y alteraciones conductuales, ya que un tratamiento precoz evitará el progresivo daño neurológico.

**Material y métodos:** Se presenta una serie de 3 casos de encefalitis autoinmune por anticuerpos anti-LGI1, se aportarán las pruebas complementarias y se comparará con la bibliografía disponible hasta la fecha.

**Resultados:** Se presentan varios casos de pacientes que consultaron por crisis comiciales de repetición, alteraciones cognitivas de rápida evolución con episodios de desorientación y alteraciones conductuales. El primero, un varón de 49 años, además asociaba crisis con distonía facio-braquial, piloerección y sensación paroxística de disgeusia con elevación de CA 19,9. En el segundo, un varón de 74 años, se apreció un cuadro cognitivo rápidamente progresivo asociado a mioclonías y elevación de anticélulas parietales. Ambos casos sin tumor objetivable. En el tercer caso, una mujer de 81 años, predominó el trastorno conductual con ideas deliriosas y se objetivó un tumor de tiroides que precisó tiroidectomía. El segundo presentó aumento de señal a nivel hipocampal en la RMN cerebral. Todos presentaron anti-LGI1 en sangre y LCR, precisaron corticoterapia en megabolos, inmunoglobulinas IV, FAES y uno azatioprina para el control de las crisis.

**Conclusión:** La encefalitis límbica con anticuerpos anti-LGI1 predomina en edades avanzadas caracterizada por deterioro cognitivo, trastornos psiquiátricos y crisis comiciales refractarias (típicas las distónicas faciobraquiales). La RMN cerebral y la bioquímica del LCR puede ser normal inicialmente. Los anti-LGI1 en sangre y LCR aportan el diagnóstico; su tratamiento será mediante FAE y corticoterapia en fases agudas.