



# Neurology perspectives



## 17458 - REGISTRO DE CRISIS EPILÉPTICAS TRAS LA VACUNACIÓN CONTRA EL SARS-COV-2: ESTUDIO VACUCOVID

Martínez Fernández, I.<sup>1</sup>; Sánchez Larsen, Á.<sup>1</sup>; González Villar, E.<sup>1</sup>; Martínez Martín, Á.<sup>1</sup>; von Quednow, E.<sup>2</sup>; del Valle Pérez, J.A.<sup>1</sup>; Andrés López, A.<sup>1</sup>; Restrepo Carvajal, L.<sup>1</sup>; Cuenca Juan, F.<sup>1</sup>; Ballesta García, M.<sup>1</sup>; Ocaña Mora, B.<sup>1</sup>; Sánchez Morales, L.<sup>1</sup>; Sopelana Garay, D.<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Servicio de Neurología. Hospital General de Albacete; <sup>2</sup>Servicio de Neurofisiología clínica. Hospital General de Albacete.

### Resumen

**Objetivos:** Diferentes vacunas pueden asociar un riesgo de crisis sintomáticas agudas. En este estudio queremos evaluar el riesgo de sufrir crisis epilépticas atribuible a las actuales vacunas contra la COVID-19.

**Material y métodos:** Realizamos un estudio observacional retrospectivo revisando historias clínicas de todo paciente  $\geq 16$  años vacunados contra el SARS-CoV-2 que haya sido atendido por crisis o epilepsia en consultas externas, urgencias o planta de hospitalización de nuestro centro entre enero y diciembre de 2021.

**Resultados:** Se incluyeron 418 pacientes epilépticos vacunados. El 6,2% presentó un aumento de la frecuencia de crisis y el 1% diferentes tipos de crisis durante el mes siguiente a la vacunación contra la COVID-19. Sin embargo, el 61,5% presentaba otra posible causa para este empeoramiento. Tener crisis mensuales (1-3/mes) fue el único factor de riesgo asociado (OR 4,9, p 1 año tuvo un papel protector (OR 2,8, p = 0,019). Los pacientes con encefalopatías epilépticas o antecedentes de COVID-19 no presentaron mayor riesgo de descompensación. Además, 15 pacientes debutaron con crisis (5 con *status epilepticus*) durante el primer mes posvacunación. De nuevo, el 53,3% presentaba otro posible precipitante para las crisis. La mayoría fue tras la segunda dosis, el tiempo medio desde la vacunación fue de  $15 \pm 8$  días.

**Conclusión:** La proporción de pacientes con aumento de la frecuencia de crisis o debut de estas fue escasa, identificándose en la mayoría otros desencadenantes. Las vacunas contra SARS-CoV-2 parecen tener escasa relevancia en la generación o descompensación de crisis epilépticas.