



# Medicina de Familia. SEMERGEN



<https://www.elsevier.es/semergen>

## 242/3240 - ESTATUS EPILÉPTICO

F. Galan Marín<sup>a</sup>, A. Blanco Mora<sup>b</sup>, I. López Macías<sup>c</sup>, I. Conesa Pedrosa<sup>d</sup>, C. Bellido Moyano<sup>c</sup> y J. Luque Domínguez<sup>b</sup>

<sup>a</sup>Médico Residente de 4º año de Medicina Familiar y Comunitaria. Centro de Salud Lucena. Córdoba. <sup>b</sup>Médico Residente de Medicina Familiar y Comunitaria. Centro de Salud Cabra. Córdoba. <sup>c</sup>Médico Residente de Medicina Familiar y Comunitaria. Centro de Salud Lucena I. Córdoba. <sup>d</sup>Médico Residente de Medicina Familiar y Comunitaria. Centro de Salud de Rute. Córdoba.

## Resumen

**Descripción del caso:** Varón inglés de 52 años que estando de vacaciones en Priego presenta dos episodios de rigidez generalizada de varios minutos de duración sin respuesta a estímulos. A la llegada de DCCU se encuentra confuso, con tendencia a la somnolencia y a la llegada al Hospital presenta un episodio de movimientos tónico-clónicos generalizados con respuesta parcial a diazepam rectal. NAMC. Sin enfermedades de interés. No hábitos tóxicos.

**Exploración y pruebas complementarias:** Glasgow 9-10. En la exploración pupilas mióticas reactivas. Episodios de rigidez con crisis convulsivas tónico-clónicas reiteradas que se establece como status epiléptico sin respuesta a tratamiento con diazepam, perfusión de valproico y primera dosis de carga de fenitoína. TA 116/58. Saturación O<sub>2</sub>: 94%. ACP: rítmico a buena frecuencia sin soplos. MVC. Ante el deterioro neurológico se intuba al paciente. Analítica con hemograma, bioquímica (glucosa 145) con transaminasas, LDH y CK y coagulación dentro de la normalidad. pH: 6,89. No tóxicos en orina. TC craneal: LOE frontal parasagital derecha compatible con oligodendroglioma como primera opción. Se deriva a HURS en helicóptero para seguimiento y tratamiento definitivo por Neurocirugía. El paciente permanece intubado durante 24 horas con vigilancia intensiva y retirada bien tolerada tras control de la sintomatología. Se completa estudio con RMN craneal: Gran masa frontal con edema de 50 mm de diámetro mayor. Es intervenido quirúrgicamente con postoperatorio con alucinaciones auditivas que se resuelven con tratamiento médico. Alta hospitalaria. Sigue actualmente tratamiento: dexametasona 4 mg en pauta descendente pantoprazol 20, risperisona 1 mg, clometiazol 1 mg/12 horas, valproico 500 mg/8 horas y analgesia si precisa. Anatomía patológica: astrocitoma.

**Juicio clínico:** Astrocitoma.

**Diagnóstico diferencial:** Epilepsia, síncope, AIT, trastornos del movimiento, abuso de tóxicos, trastornos psicológicos o del sueño, LOE intracraneal.

**Comentario final:** Ante una crisis convulsiva de novo en paciente adulto se debe descartar causa tóxica metabólica subyacente así como psicógena y realizar TAC craneal para descartar proceso intracraneal. Asimismo iniciar tratamiento para control de la sintomatología. En estado poscrítico se debe valorar nivel de conciencia, situación respiratoria y cardiovascular por si precisa medidas de

soporte.

## **Bibliografía**

1. Espinosa-Jovel CA; Sobrino-Mejía FE. Aproximación clínica a una primera crisis epiléptica en adultos. *Rev Neurol.* 2014;58:365-374.
2. Carrato-Moñino C, Ariza A. Oligodendrogliomas: Características morfológicas y alteraciones moleculares. *Rev Neurol.* 2012;44:353-9.

**Palabras clave:** Epilepsia. Tumor cerebral. Astrocitoma.