



# Neurology perspectives



## 19340 - Crisis epiléptica como manifestación inicial de una endocarditis infecciosa

del Moral Sahuquillo, B.; Cajape Mosquera, J.; Noroña Vásconez, E.; Ruiz Coelho, D.; Almeida Zurita, P.; Cheli Gracia, D.; Espinosa Rueda, J.; Jiménez Jara, E.; Tejero Juste, C.

Servicio de Neurología. Hospital Clínico Universitario Lozano Blesa.

### Resumen

**Objetivos:** La endocarditis infecciosa (EI) es una patología que afecta al endocardio y a las válvulas cardíacas, creando una destrucción del tejido que puede llegar a ser mortal si no se trata a tiempo. Presentamos un raro caso en el que una crisis epiléptica fue la primera manifestación clínica de una endocarditis en un paciente sin otros signos o síntomas sistémicos.

**Material y métodos:** Presentación de un caso clínico.

**Resultados:** Varón de 56 años que acude a urgencias por 2 episodios de afasia expresiva de menos de 10 minutos de duración, sin otra focalidad neurológica. En la exploración sistémica se detecta un soplo sistólico de nueva aparición. Se realiza TAC craneal urgente donde se objetiva una asimetría de surcos del hemisferio izquierdo. Durante el ingreso realiza pico febril de hasta 38,5 °C. Se sacan hemocultivos resultando positivos a *Streptococcus mitis*. Se completa estudio con RM y angioTC donde se observa pseudoaneurisma micótico, por lo que se emboliza para evitar complicaciones de cara a la intervención cardíaca urgente que precisaba por insuficiencia aórtica grave.

**Conclusión:** Hasta un 20-40% de los pacientes con EI presentan alguna complicación neurológica a lo largo de su evolución, siendo estas las complicaciones extracardiacas más frecuentes. Las manifestaciones clínicas pueden ser muy variadas, pero hay que pensar en ella siempre que se asocie sintomatología neurológica con clínica sistémica, ya que realizar un diagnóstico precoz mejorará el pronóstico del paciente al poder administrar el tratamiento oportuno en el menor tiempo posible.