

Covid-19 y epilepsia

COVID-19 and epilepsy

Jean Paul Vergara (1), Carlos Tolosa (2), Bety Gómez Arias (3), Angelica Lizcano Meneses (4), Iván Gaona (5).

RESUMEN

La encefalopatía es una manifestación neurológica frecuente en los pacientes en UCI con Covid-19. Es importante realizar un adecuado diagnóstico diferencial con el estado epiléptico no convulsivo, para poder optimizar su cuidado y pronóstico. El uso del video-electroencefalograma (VEEG) bajo adecuadas normas de bioseguridad, permite realizar un adecuado diagnóstico del estado epiléptico, disminuyendo el número de ingresos innecesarios a la Unidad de Cuidado Intensivo, y el tiempo de sedación con anestésicos. La telemedicina para los pacientes con epilepsia ha demostrado ser una herramienta útil, al no mostrar inferioridad en comparación con las visitas cara a cara habituales en términos de diferencia significativa en el número de las crisis, hospitalizaciones, visitas a la sala de emergencias o cumplimiento de medicamentos.

Palabras clave: epilepsia, estado epiléptico, electroencefalografía (DeCS).

SUMMARY:

Encephalopathy is a frequent neurological manifestation in ICU patients with COVID-19. It is important to make an accurate differential diagnosis with non-convulsive epileptic status, in order to optimize the management and prognosis. The use of Video-EEG monitoring assuring biosecurity standards, allows an adequate diagnosis of epileptic status, reducing the number of unnecessary admissions to the intensive care unit, sedation time and anesthetics use. The use of telemedicine in patients with epilepsy has proven to be a useful tool, compared to standard outpatient visits in terms of number of seizures, admissions, emergency visits, or adherence to the medication.

KEYWORDS: epilepsy, status epilepticus, electroencephalography (MeSH).

- (1) Neurologo-Epileptólogo Hospital San José Centro -Hospital San José Infantil. Profesor titular FUCS. Epidemiólogo Clínico. Bogotá - Colombia.
- (2) Neurólogo- Epileptólogo. Coordinador Servicio de Epilepsia, Centro Médico Imbanaco, Cali – Colombia. Comité de Epilepsia de la Asociación Colombiana de Neurología.
- (3) Neuróloga -Epileptóloga Neuromédica IPS. Magister en Salud pública. Comité de Epilepsia de la Asociación Colombiana de Neurología.
- (4) Neuróloga, Epileptóloga, Doctora en Ciencias - Fisiopatología Médica, UNICAMP - Brasil. Coordinadora del programa de Epilepsia en Neurocentro, Pereira y Coneuro, Cúcuta. Comité de Epilepsia de la Asociación Colombiana de Neurología.
- (5) Neurólogo -Epileptólogo Hospital San José Infantil -Fundación Cardioinfantil. Comité de Epilepsia de la Asociación Colombiana de Neurología.