



SÍNDROME DE GUILLAIN BARRÉ COMO PRESENTACIÓN DE LUPUS ERITEMATOSO SISTÉMICO TRAS APLICACIÓN DE VACUNA COVID-19

Dra. Yereth Torres Damián¹, Dr. Miguel Ángel Rosas Contreras², Dra. Flora Cebada López³

Residente de Segundo Año Neurología Pediátrica¹, Médicos Adscritos al Servicio de Neurología Pediátrica², Jefe de Servicio de Neurología Pediátrica³

Servicio Neurología Pediátrica. Hospital General, Centro Médico Nacional La Raza IMSS.

ANTECEDENTES

El lupus eritematoso sistémico (LES) es una enfermedad multisistémica. Existen manifestaciones neurológicas las cuales se han reportado hasta en un 80% de los casos. Pocos han reportado que el Síndrome de Guillain Barré (SGB) y sus variantes son manifestaciones neurológicas de LES.

OBJETIVOS

Describir un caso clínico de Guillain Barré asociado a aplicación de vacuna contra SARS-Cov-2 en una paciente con alta sospecha de Lupus Eritematoso Sistémico.

MATERIAL Y MÉTODOS

Adolescente femenino de 17 años previamente sana con antecedente de colocación de vacuna contra Pfizer (01.12.21); posterior a 5 días con presencia de parálisis flácida aguda ascendente asociado a oftalmoplejía, diplejía facial y parestesias. A su ingreso con Hughes de 3, se indica manejo con inmunoglobulina intravenosa a 2 gramos por kilo; tras una semana de aplicación con compromiso bulbar por lo que amerita manejo avanzado de vía aérea. Durante su evolución cursa con leucopenia a expensas de linfopenia e hipocomplementemia persistente, anemia y derrame pleural bilateral.

RESULTADOS

Punción lumbar con disociación albúmino-citológica (proteínas 177 mg/dL, células 0). Velocidades de conducción y electromiografía: polirradiculoneuropatía axonal con componente desmielinizante secundario. Anticuerpos anti-DNA doble cadena (> 240 y 235) positivos al inicio de la enfermedad y tras 3 meses de aplicación de dosis de inmunoglobulina y anti-Smith (1.6) positivos 3 meses posteriores a aplicación de inmunoglobulina.

CONCLUSIONES

La vacunación contra la infección por SARS-CoV-2 es una de las intervenciones más efectivas para reducir sustancialmente la enfermedad grave y la mortalidad. Recientemente se han informado cada vez más fenómenos autoinmunes de nueva aparición después de la aplicación. Existen estudios donde se observa presentación de SGB tras aplicación de vacunación contra COVID-19. En el caso de nuestra paciente no podemos descartar la asociación sin embargo no puede determinarse si fue casual o causal; llamando la atención además los datos asociados a LES.

BIBLIOGRAFÍA

1. Pérez García JA, et. Al. Síndrome de Guillain-Barré como manifestación inicial de lupus eritematoso sistémico. Med Int Méx. 2016, 32(6):682-687.
2. Chen, Y., Xu, Z., Wang, P., Li, X. M., Shuai, Z. W., Ye, D. Q., & Pan, H. F. New-onset autoimmune phenomena post-COVID-19 vaccination. Immunology. 2019, 165(4), 386–401. <https://doi-org.pbidi.unam.mx:2443/10.1111/imm.13443>