



Sociedad Española
de Reumatología -
Colegio Mexicano
de Reumatología

Reumatología Clínica

www.reumatologiaclinica.org



Carta al Editor

Miocarditis por lupus eritematoso sistémico y vacunación contra la COVID-19: comentario



Systemic lupus erythematosus myocarditis and COVID-19 vaccination: Comment

Sr. Editor,

Leímos con gran interés la publicación sobre *Miocarditis por lupus eritematoso sistémico después de la vacunación contra la COVID-19*¹, de Sogbe et al., que describe a una mujer de 72 años con dolor torácico pleurítico una semana después de recibir la tercera dosis de la vacuna de ARNm BNT162b2¹. Las pruebas serológicas para infecciones cardiotrópicas fueron negativas, pero la detección autoinmune reveló resultados positivos para anticuerpos antinucleares en dilución 1:160, anticuerpos anti-dsDNA y anti-histona¹. Sogbe et al. propusieron que el diagnóstico de lupus eritematoso sistémico se hacía con afección cardíaca¹. Según Sogbe et al. este es el primer informe de un caso de miocarditis lúpica después de la vacuna de la COVID-19¹.

Es comprensible que la vacuna contra la COVID-19 pueda causar un problema reumatológico. No obstante, es necesario descartar cualquier posible enfermedad de fondo y comorbilidad. Es imposible descartar problemas inmunológicos/reumatológicos previos o posteriores a la vacunación sin datos de investigación de

laboratorio. Un problema clínico que podría pasar desapercibido como efecto secundario de la vacunación puede ser provocado por la presencia de un factor de confusión². Por último, pero no menos importante, es posible una infección silenciosa y asintomática por la COVID-19 y puede desarrollarse durante o después de la vacunación³. Otro contribuyente potencial a la miocarditis lúpica es la COVID-19.

Bibliografía

1. Sogbe M, Blanco-di Matteo A, di Frisco IM, Bastidas JF, Salterain N, Gavira JJ. Systemic lupus erythematosus myocarditis after COVID-19 vaccination. *Reumatol Clin (Engl Ed)*. 2023;19:114–6. <http://dx.doi.org/10.1016/j.reuma.2022.06.006>.
2. Sookaromdee P, Wiwanitkit V. Adverse events following immunisation (AEFI) after first dose of COVID-19 vaccine. *Med J Armed Forces India*. 2022;78:113–4.
3. Joob B, Wiwanitkit V. Letter to the editor: Coronavirus disease 2019 (COVID-19). Infectivity, and the Incubation Period. *J Prev Med Public Health*. 2020;53:70.

Amnuay Kleebayoon^{a,*} y Viroj Wiwanitkit^{b,c}

^a Private Academic Consultant, Samraong, Camboya

^b Joseph Ayobabalola University, Ikeji-Arakeji, Nigeria

^c Chandigarh University, Punjab, India

* Autor para correspondencia.

Correo electrónico: amnuaykleeбай@gmail.com (A. Kleebayoon).