

Imágenes en Medicina

Mujer adulta con vasculitis asociada al COVID-19

An Adult woman with COVID-19-associated vasculitis

Magali Jarolin¹ 

Luis Fernando Sánchez Lovera¹ 

Dora Elizabeth Montiel Jarolin¹ 

¹Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social, Centro Médico Nacional-Hospital Nacional, Departamento de Medicina Interna. Itauguá, Paraguay.

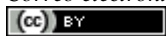
INTRODUCCIÓN

La vasculitis leucocitoclástica es una vasculitis de vasos pequeños, ha sido reportada en pacientes con COVID-19 ⁽¹⁻⁵⁾.

Se presenta la imagen de lesiones de vasculitis en una mujer de 59 años con cuadro de 4 semanas de evolución con lesiones violáceas, necróticas en la cara (Figura 1), extremidades, abdomen. La paciente un mes antes había presentado COVID-19 (Figura 2 y Figura 3). Todas las serología para enfermedades autoinmunes fueron negativas, crioglobulina y criofibrinógeno (negativo), serología HIV, toxoplasmosis, citomegalovirus, herpes (negativo). Serología para SARS-COV-2 IgM-IgG (positiva). La biopsia de piel: vasculitis leucocitoclasia. Recibe tratamiento con pulsos de metilprednisolona con regresión de las lesiones.

Autor de Correspondencia: Dra. Magalí Jarolín. Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social, Centro Médico Nacional-Hospital Nacional, Departamento de Medicina Interna. Itauguá, Paraguay.

Correo electrónico: magajarolin@live.com



Este es un artículo de acceso abierto, distribuido bajo los términos de [Licencia de Atribución Creative Commons](#), que permite uso, distribución y reproducción en cualquier medio, siempre que se acredite el origen y la fuente originales.

Como citar este artículo: Jarolín M, Sánchez Lovera LF, Montiel-Jarolín DE. Mujer adulta con vasculitis asociada al COVID-19 (Imágenes en Medicina). Rev. Nac. (Itauguá). 2022;14(2):104-107.



Figura 1: lesión necrótica en ambas mejillas.



Figura 2: A y B Extensa lesión necrótica afecta muslos y pierna con áreas de piel sana.



Figura 3: lesión necrótica afecta muslos y pierna con áreas de piel sana.

CONCLUSIÓN

Se trata de una vasculitis asociada al COVID-19. La infección por el virus SARS-COV -2, fue confirmada por la positividad de los anticuerpos IgM, IgG. Hay una relación temporal entre el covid-19 y las lesiones de vasculitis.

Consideraciones Éticas

No se ha realizado experimentos en humanos ni en animales para el desarrollo del trabajo donde se han aplicado los tres principios básicos de la Bioética y principios individuales y sociales de la UNESCO, además no involucra daño a terceros.

Declaración de contribución de autores:

Jarolin M: Concepción de la idea, y redacción del texto.

Sánchez Lovera LF: Contribuyó con la redacción del texto.

Montiel- Jarolin DE: Contribuyó con el análisis crítico del caso, el diagnóstico, redacción y aprobación de la versión final del texto.

REFERENCIAS

1. Kösters K, Schwarzer S, Labuhn A, Rübber A, Yang S, Hessler, et al. Cutaneous Vasculitis in a Patient With COVID-19. *Open Forum Infect Dis* . 2020;7(10):ofaa474. doi: 10.1093/ofid/ofaa474
2. Becker RC. COVID-19-associated vasculitis and vasculopathy. *J Tromb Thrombolysis*. 2020;50(3):499-511. doi: 10.1007/s11239-020-02230-4.

3. Gottlieb M, Long B. Dermatologic manifestations and complications of COVID-19. *Am J Emerg Med.* 2020;38(9):1715-1721. doi: 10.1016/j.ajem.2020.06.011
4. Magro C, Mulvey J, Berlin D, Nuovo G, Salvatore S, Harp J, et al. Complement associated microvascular injury and thrombosis in the pathogenesis of severe COVID-19 infection: A report of five cases. *Transl Res.* 2020;220:1-13. doi: 10.1016/j.trsl.2020.04.007
5. Mayor-Ibarguren A, Feito-Rodriguez M, Quintana Castanedo L, Ruiz Bravo E, Montero Vega D, Herranz-Pinto P. Cutaneous small vessel vasculitis secondary to COVID-19 infection: a case report. *J Eur Acad Dermatol Venereol.* 2020;34(10):e541-e542. doi:10.1111/jdv.16670